

普通高等学校本科专业目录汉英对照表

01 学科门类： 哲学 Field of Study: Philosophical Sciences

0101 哲学类 Philosophical Sciences

010101 哲学 Philosophy

010102* 逻辑学 Logic

010103* 宗教学 Science of Religion

主要课程：

哲学概论 Introduction to Philosophy

马克思主义哲学原理 Marxist Philosophy

马克思主义哲学史 History of Marxism Philosophy

中国哲学史 History of Chinese Philosophy

现代中国哲学 Modern Chinese Philosophy

西方哲学史 History of Western Philosophy

现代西方哲学 Modern Western Philosophy

科学技术哲学 Philosophy of Science and Technology

伦理学导论 Introduction to Ethics

伦理学 Ethics

逻辑学 Logic

心理学 Psychology

中外哲学原著导读 Guidance Reading to Foreign and Chinese Philosophic works

马克思主义哲学原著导读 Guidance Reading to Marxist Philosophic Works

数理逻辑 Mathematical Logic

宗教学导论 Introduction to Religious Studies

形而上学 Metaphysics

知识论 Epistemology

科学哲学导论 Introduction to Philosophy of Science

美学原理 Aesthetics

010102 逻辑学 Logics

主要课程：

马克思主义哲学原理 Marxist Philosophy

哲学导论 Introduction to Philosophy

数学分析 Mathematical Analysis

线性代数 Advanced Algebra

抽象代数 Abstract Algebra
概率统计 Probability Statistics
逻辑导论 An Introduction to Logic
数理逻辑 Mathematic Logic
集合论 Set Theory
归纳逻辑 Inductive Logic
模态逻辑 Modal Logic
应用逻辑学 Applied logic
四轮导引 Introduction to Four Theories
(公理集合论 Axiom Set Theory
模型论 Model Theory
递归论 Recursion Theory
证明论 Proof Theory)
逻辑史 Logic History
逻辑哲学 Logic Philosophy
程序语言设计 Program Language Design
操作系统 Operation System
西方逻辑史 History of Western Logic

010103 宗教学 Science of Religion

主要课程:

马克思主义哲学原理 Introduction to Marxism Philosophy
哲学导论 Introduction to Philosophy
逻辑学导论 Introduction to Logic
现代西方哲学 Modern Western Philosophy
伦理学导论 Introduction to Ethics
中国哲学史 History of Chinese Philosophy
外国哲学史 History of Foreign Philosophy
东方哲学 Orient Philosophy
宗教学导论 Introduction to Religious Studies
佛教史 History of Buddhism
中国佛教史 History of Chinese Buddhism
道教史 History of Taoism
基督教史 History of Christianity
中国基督教史 History of Chinese Christianity
伊斯兰教史 History of Islam
民间宗教研究 Folk Religious Research
宗教社会学 Religious Sociology

宗教心理学 Religious Psychology
宗教伦理学 Religious Ethics
宗教问题社会调查与方法 Social Research and Methodology on Religious Problems
宗教学原著选读 Selected Reading in Religious Original Works
宗教哲学 Philosophy of Religion
宗教社会学 Religious Sociology
圣经导读 Introduction to Bible
古代汉语 Ancient Chinese

02 学科门类：经济学 Field of Study: Economics Sciences

201 经济学类 Economics Sciences

020101 经济学 Economics

020202 国际经济与贸易 International Economics & Trade

020103 财政学 Public Finance

020104 金融学 Finance and Banking

主要课程：

政治经济学 Political Economics
资本论 On Capitalism
西方经济学 Western Economics
会计学 Accounting
统计学 Statistics
计量经济学 Econometrics
货币银行学 Monetary Banking
财政学 Cameralistics
经济学说史 History of Economic Thought
发展经济学 Development Economics
企业管理 Enterprise Management
市场营销学 Marketing
国际金融 International Finance
国际贸易理论 International Trade
宏观经济学原理 Principles of Econ: Macroeconomics
微观经济学原理 Principles of Econ: Microeconomics
数理经济学入门 Introduction to Mathematical Economics
统计学及计算机应用 Statistics with Computer Application
中级微观经济学 Intermediate Microeconomics Theory

中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics Theory
经济学史 History of Economics
经济数学入门 Introduction to Econometrics
经济学专题 Topics in Economics
货币与银行 Money and Banking
公共金融 Public Finance
国际贸易 International Trade
国际金融 International Finance
环境经济 Environmental Economics
工业组织 Industrial Organization
经济发展-理论及问题 Economic Development-Theory and Problems

020202 国际经济与贸易 International Economics & Trade

主要课程:

政治经济学 Political Economics
西方经济学 Western Economics
国际经济学 International Economics
会计学 Accounting
统计学 Statistics
计量经济学 Econometrics
世界经济概论 World Economics
国际贸易理论 International Trade
国际贸易实务 Application of International Trade
国际结算 International Settlements
货币银行学 Monetary Banking
财政学 Cameralistics
经济学原理 Principle of Economics
应用统计 Applied Statistics
管理学原理 Principle of Management Science
会计学原理 Principle of Accounting
风险管理与保险 Risk Management and Insurance
营销学原理 Principle of Marketing
国际商法 International Commercial Law
中国对外贸易概论 Introduction to Chinese Foreign Trade
电子商务 Electronic Commerce
国际金融 International Finance
国际营销学 International Marketing
世界贸易组织概论 Introduction to World Trade Organization

世界市场行情 World Market Survey
期货市场 Futures Market
国际技术贸易 International Technology Trade
国际服务贸易 International Service Trade
国际商务谈判 International Business Negotiation
区域经济一体化 Regional Economic Interdependence
国际海上运输 International Ocean Transportation
国际陆空运输 International Land and Air Transportation
采购学原理 Principle of Procurement
国际经济合作 International Economic Cooperation
国际投资 International Investment
国际工程承包 International Project Contracting
国际税收 International Taxation
组织行为学 Organizational Behavior:Concepts
人力资源管理 Human Resources Management
营销调研 Marketing Research
财务会计 Financial Accounting
公司理财 Corporate Finance

020103 财政学 Public Finance

主要课程:

政治经济学 Political Economics
西方经济学 Western Economics
货币银行学 Monetary Banking
国际经济学 International Economics
财政学 Cameralistics
国家预算 State Budget
税收管理 Taxation Management
国际税收 International Taxation
国有资产管理 State-owned Capital Management
财务会计 Financial Accounting
成本会计 Cost Accounting
财务管理 Financial Management
税收 Chinese Taxation
税务管理 Tax Management
政府预算 Government Budget
国有资产 State Assets Administration
公 债 Government Bond

社会保障 Social Security
税务检查 Tax Inspection
国际税收 International Taxation
预算会计 Budget Accounting
财税电算化 Finance and Taxation Program

020104 金融学 Finance and Banking

主要课程:

政治经济学 Political Economics
西方经济学 Western Economics
国际经济学 International Economics
财政学 Finance
货币银行学 Money and Banking
国际金融管理 International Finance Management
证券投资学 Securities Investment
保险学 Insurance
商业银行业务管理 Management of Commercial Bank Business
中央银行业务 Central Bank Business
投资银行理论与实务 Theory and Application of Investment Bank
经济学原理 Principle of Economics
计量经济学 Econometrics
管理学原理 Principle of Management
会计学原理 Principle of Accounting
财务会计 Financial Accounting
应用统计 Applied Statistics
风险管理与保险 Risk Management and Insurance
营销学原理 Principle of Marketing
国际商法 International Commercial Law
国际贸易实务 Application of International Trade
电子商务 Electronic Commerce
国际金融 International Finance
商业银行管理 Commercial Banking Management
国际信贷 International Credit
投资分析 Investment Analysis
国际金融管理 International Finance Management
金融衍生市场 Financial Derivatives Markets
公司理财 Corporate Finance

会计学专业（本科）

会计学 Accounting Principles

成本会计 Cost Accounting

管理会计 Managerial Accounting

审计学 Auditing Principles

会计信息系统 Accounting Information Systems

投资学 Investment Principles

财务管理 Financial Management

货币银行学 Money and Banking

财务报告分析 Analysis of Financial Statement

国际金融 International Finance

国际会计 International Accounting

财税法规与税务会计 Laws and Regulations of Finance and Taxes

预算会计 Budget Accounting

内部审计与政府审计 Internal Auditing and Government Auditing

会计审计实务 Accounting and Auditing Practice

经济计量学 Economic Metrology

会计职业道德与责任 Accounting Ethics and Responsibilities

会计研究方法 Accounting Research Methods

国际会计专题 International Accounting Special Subject

微观经济学 Microeconomics

微积分 Calculus

统计学 Principle of Statistics

财务学专业（本科）

货币银行学 Money and Banking

证券投资学 Security Analysis and Investment

财务报告分析 Analysis of Financial Statement

国际金融 International Finance

保险学 Insurance

财务案例分析 Case Analysis of Finance Management

国际财务管理 International Financial Management

资产评估 Assets Appraisal

项目评估 Projects Appraisal

宏观经济学 Macroeconomics
财务管理 Financial Management
管理信息系统 Systems of Management Information
运筹学 Operational Research
策略管理 Strategic Management
管理会计 Managerial Accounting
微观经济学 Microeconomics
管理学 Principles of Management
微积分 Calculus
统计学 Principles of Statistics

货币银行学专业（本科）

货币银行学 Money and Banking
管理信息系统 System of Management Information
宏观经济学 Macroeconomics
策略管理 Strategic Management
保险学 Insurance
银行会计 Bank Accounting
管理会计 Managerial Accounting
运筹学 Operational Research
国际贸易 International Trade
财务管理 Financial Management
国际金融 International Finance
租赁与信托 Hiring and Affiancing
证券投资学 Security Analysis and Investment
商业银行实务 Practice of Business Bank
国际结算 International Balance
项目评估 Projects Appraisal
金融市场学 Financial Marketing
人力资源管理 Human Resource Management
财务报告分析 Analysis of Financial Statement
财务案例分析 Case Analysis of Financial Management

市场营销学专业（本科）

营销管理 Marketing Management
公共关系 Public Relationship
国际贸易 International Trade
消费者行为 Consumer Behavior
管理信息系统 Systems of Management Information
营销调研 Marketing Research
推销学 Sales Strategies
国际金融 International Finance
营销预测与规划 Marketing Forecasting and Planning
销售渠道管理 Sales Channels Management
国际市场营销 International Marketing
商业谈判 Business Negotiation
广告管理 Advertising Management
营销案例分析 Case Studies of Marketing
国际贸易实务 Practice of International Trade
服务业营销 Service Industry Marketing
企业伦理 Enterprise Ethics
新产品开发 New Products Development
管理学 Principles of Management

企业管理专业（本科、硕士、博士）

管理学 Principles of Management
微观经济学 Microeconomics
宏观经济学 Macroeconomics
管理信息系统 Systems of Management Information
产业经济学 Industrial Economics
财务管理 Financial Management
项目评估 Projects Appraisal
战略管理 Strategic Management
管理沟通 Management Negotiation
国际商务谈判 Negotiation on Business Affairs
跨国公司专题研究 Special Research of Transnational Corporation
国际贸易 International Trade

公司组织与管理 Organization and Management of Corporate
国际营销研究 International Marketing Research
战略管理 Strategic Management
生产管理研究 Operation Management
企业伦理 Enterprise Ethics
组织行为学 Organizational Behavior
运筹学 Operational Research
人力资源管理 Human Resource Management

国民经济计划与管理专业（硕士、博士）

宏观经济分析 Macroeconomics Analysis
微观经济分析 Microeconomics Analysis
产业组织 Industrial Organization
金融与证券市场研究 Security Market Research
财政与税收理论 Theories on Public Finance and Tax Revenue
国际金融研究 International Finance Research
公司组织与管理 Organization and Management
环境与资源经济学 Economics of Environment and Resources
投资与金融理论 Theories of Investment and Finance
货币金融管理 Money and Finance Management
金融工程 Finance Project
经济计量学 Economics Metrology

统计学专业（硕士）

统计学 Principles of Statistics
多元统计分析 Multivariable Statistics
应用统计学 Applied Statistics
微观经济分析 Microeconomics Analysis
宏观经济分析 Macroeconomics Analysis
应用计量学 Applied Metrology
预测方法与预测技术 Forecasting Methods and Skills
国民经济核算 National Economic Accounting

管理信息系统分析 Systems of Management Information

管理科学专业（硕士）

微观经济分析 Microeconomics Analysis

宏观经济分析 Macroeconomics Analysis

多元统计分析 Multivariable Statistics

高级经济计量 Advanced Economic Metrology

管理信息系统分析 Systems of Management Information

预测方法与预测技术 Forecasting Methods and Skills

决策支持系统与专家系统 Decision Support Systems and Expert Systems

面向对象的程序设计 Object Oriented Programming

管理科学专题 Management Science Special Subject

金融工程 Finance Project

应用经济计量学 Applied Economic Metrology

工商管理硕士专业（MBA）

管理学 Principles of Management

管理经济学 Management Economics

营销管理与分析 Marketing Management and Analysis

生产与作业管理 Production and Operation Management

财务管理与分析 Financial Management and Analysis

宏观经济学 Macroeconomics

人力资源管理 Human Resource Management

国际金融 International Finance

战略管理 Strategic Management

管理沟通 Management Communication

运筹学 Operational Research

国际贸易 International Trade

国际财务管理 International Finance

营销决策与分析 Marketing Decision and Analysis

03 学科门类：法学 Field of Study: Law

0301 法学类 Law

030101 法学 Law

法理学 Jurisprudence

中国法制史 History of Chinese Legal System

宪法学 Constitutional Law

行政法与行政诉讼法 Administrative Law and Administrative Procedure

民法 Civil law

商法 Commercial law

知识产权法 Law of Intellectual Property

经济法 Economic law

刑法 Criminal law

民事诉讼法 Civil Procedure Law

刑事诉讼法 Criminal Procedure Law

国际私法 International Private Law

国际经济法 International Economic Law

民法总论 General Theory of Civil Law

刑法总论（刑法一） General Theory of Criminal Law (Criminal Law I)

刑法总论（刑法二） General Theory of Criminal Law (Criminal Law II)

企业法/公司法 Enterprise Law/Corporation Law

商法总论 General Theory of Commercial Law

国际公法 Public International Law

法学原理 Introduction to the Law

物权法 Law of Property

债权法 Law of Obligation

法学方法论 Introduction to Legal Methodology

中国法律思想史 History of Chinese Legal Thought

西方法律思想史 History of Western Legal Thought

外国法制史 History of Foreign Legal System

外国刑法 Foreign Criminal Law

法律文书写作 Drafting of Legal Document

亲属法与继承法 Family Law and Law of Inheritance

犯罪学 Criminology

竞争法 Law of Competition

财政税收法 Fiscal Law and Taxation Law

金融法、银行法 Financial Law

劳动法与社会保障法 Labor Law and Social Security Law

国际海洋法 Law of Sea

专业英语 Legal English

国际税法 International Taxation Law
 海商法 Maritime Law
 国际技术转让法 Law of International Transfer of Technology
 法医学 Forensic Medicine
 司法精神病学 Judicial Psychiatry
 外国宪法 Foreign Constitutional Law
 比较司法制度 Comparative Judicial Systems
 外国民商法 Foreign Civil and Commercial Law
 票据法 Law of Negotiable Instruments
 刑事侦查学 Criminalistics
 立法学 Studies of Legislation
 罗马法 The Roman law
 外国行政法 Foreign Administrative Law
 保险法 Insurance Law
 刑事执行法 Law of Criminal Enforcement
 司法鉴定学 Science of Medical Legal Expertise
 法律职业与法律伦理 Legal profession and Legal Ethics
 环境法 Environmental Law
 台港澳法导论 Introduction to the Laws of Taiwan, Hong Kong and Macao
 国际投资法 International Investment Law
 英美法导论 Introduction to Anglo-American Law
 法律实务 Practice of Law
 国际金融法 International Financial Law
 会计法与审计法 Accounting Law and Audit Law
 外国诉讼法 Foreign Procedural Law
 国际航空法 International Air Law
 国际组织法（全校通选） Law of International Organization

0302 马克思主义论类 Marxist Theoretical Studies

030201* 科学社会主义与国际共产主义运动 Scientific Socialism & International Communist Movement

030202* 中国革命史与中国共产党史 History of the Chinese Revolution & History of the Communist Party of China

主要课程：

科学社会主义原理 Scientific Socialism Principle
 国际共产主义运动史 History of International Communism Movement
 当代国际共产主义运动 Current International Communism Movement

马列主义经典著作选读 Selected Readings in Marxist and Lenin Classics

邓小平理论 Deng Xiao Ping Theory

国际政治学 International Politics

当代世界社会主义 Current World Socialism

社会主义思想史 History of Socialism Thought

政治学 Politics

行政管理学 Administration Management

中共党史 History of Communist Party of China

世界经济概论 Introduction to World Economy

世界近现代史 Modern and Contemporary World History

中外政治制度史 History of Chinese and Foreign Political System

中华人民共和国史 History of People's Republic of China

行政法学 Administration Law

领导科学 Leadership Science

法律基础 Law Framework

社会调查与方法 Social Investigation and Methods

计算机基础 Computer Base

专业外语 Special English

030202 中国革命史与中国共产党史 History of the Chinese Revolution and History of the Communist Party of China

主要课程:

中国通史 General History of China

世界通史 General History of World

国际共产党主义运动史 History of International Communist Party Movement

中共党史 History of Communist Party of China

中国革命史 History of Revolution of China

中华民国史 History of Republic of China

中国近代经济史 History of Modern Economy of China

政治学概论 Politics Generality

当代中国政治 Contemporary Politics of China

中国共产党文献与无产阶级革命家著作选读 Selected Readings in Literature of Chinese Communist Party and Proletariat Revolutionist Works

国史概论 Introduction to National History

党的建设 Party Building

党务工作概论 Introduction to Party Affairs

中共党史研究理论和方法 Research Theory and Methodology on History of Chinese Communist Party

中国党史史料学 Historical Data of Chinese Communist Party
中国党史人物选讲 Selected Topics on Historical Heroes of Chinese Communist Party
中共三代领导集体治国方略
当代中国政府和政治 Contemporary Chinese Government and Politics

0303 社会学类 Sociological Sciences

030301* 社会学 Sociology

030302 社会工作 Social Work

主要课程：

社会学概论 Introduction to Sociology

社会研究方法 Methods of Social Survey and Research

社会心理学 Social Psychology

中外社会思想史 History of Foreign and Chinese Social thinking

古典及现代社会学理论 Classical and Modern Sociology Theory

社会统计与计算机应用 Social Statistics and Computer Application

中国社会 Chinese Society

社会人类学 Social Anthropology

西方社会学理论 Theory of Western Sociology

社会统计学 Social Statistics

中国社会学史 History of Chinese Sociology

马克思主义社会学经典原著选读 Selected Readings in Classical Works of Marxist Sociology

社会学定性研究方法 Sociological Qualitative Research Methods

社会学定量研究方法 Sociological Quantitative Research Methods

经济社会学 Economic Sociology

农村社会学 Rural Sociology

软件统计分析 Software Statistics and Analysis

城市社会学 City Sociology

社会问题 Social Problems

西方社会学名著选读 Selected Readings in Western Sociological Works

社会工作概论 Introduction to Social Work

家庭社会学 Family Sociology

消费社会学 Consumption Sociology

文化社会学 Culture Sociology

青年社会学 Youth Sociology

环境社会学 Environment Sociology

组织社会学 Organization Sociology

医学社会学 Medical Sociology
人口社会学 Population Sociology
传播社会学 Propaganda Sociology
社区工作 Community Work
教育社会学 Education Sociology
政治社会学 Politic Sociology
科学社会学 Scientific Sociology
制度分析基础 System Analysis Base
老年社会学 Senile Sociology
中国社会 Chinese Society
社会分层与流动 Social and Flow
宗教社会学 Religious Sociology
历史社会学 Historical Sociology
发展社会学 Development Sociology
社会性别研究 Research on Social Sex
民俗学 Forklore

030302 社会工作 Social Work

主要课程：

社会学概论 Introduction to Sociology
社会工作概论 Introduction to Social work
个案与团体工作 Case and Party Work
社区工作 Community Work
社会行政 Social Administration
社会保险与社会福利 Social Insurance and Social Welfare
社会环境保护 Social Environment Protection
人口社会学 Populace Sociology
组织社会学 Structure Sociology
社会心理学 Social Psychology
青少年社会工作 Social Work for Teen-agers
老年社会工作 Social Word for Elders
社会调查方法 Social Survey Method
社会统计学 Social Statistics
社会学原理 Principle of Sociology
社会学说史 History of Sociology
社会发展理论 Theory on Social Development
社会发展战略概论 Introduction to Social Development Stratagem
中国社会思想史 History of Chinese Social Thought

当代社会学主要流派 Major Schools of Contemporary Sociology
西方社会发展理论 Theory on Western Social Development
社会学方法论 Sociological Methodology
社会调查方法 Social Research Methods
社会哲学 Social Philosophy
公共关系学 Public Relations
信息社会学 Information Sociology
民政工作概论 Introduction to Civil Administration Work

0304 政治学类 Political Sciences

030401 政治学与行政学 Political Science & Public Administration

030402 国际政治 International Politics

030403* 外交学 Science of Diplomacy

030404 思想政治教育 Ideological & Political Education

主要课程：

政治学原理 Politics Principle
行政学概论 Introduction to Administration Study
中国政治制度史 History of Chinese Politic System
当代中国政治制度 Chinese Current Politic System
比较政治制度 Comparative Politic System
中国政治思想史 History of Chinese Politic Thinking
当代西方政治思潮 Western Current Politic Thoughts
中国社会政治分析 Chinese Social Politic Analysis
比较政党制度 Comparative Party System
市政学 Municipal Administration
公共政策概论 Introduction to Public Policy
行政法学 Administrative Law
人事行政学 Personnel Administration
社会调查与社会统计 Social Survey and Social Statistics
中外政治制度史 History of Chinese and Foreign Political System
国际政治概论 Introduction to International Politics
国际关系概论 Introduction to International Relations
世界经济概论 Introduction to World Economy
法律基础 Law Base
政治社会学 Political Sociology
人力资源管理 Human Resources Management
公务员制度 Civil Servant System of Various Countries

030402 国际政治 International Politics

主要课程:

政治学原理 Politics Principle

国际政治概论 Introduction to International Politics

国际法与国际组织 Law of Nations and International Organization

比较政治制度 Comparative Political System

当代国际关系 Current International Relation

近现代国际关系 Modern International Relation

近现代中国外交 Modern Chinese Diplomacy

西方国际关系理论 Western International Relation Theory

国际政治经济学 International Politic Economics

美国外交政策 American Diplomatic Policy

亚太地区政治与经济 Polity and Economy in Pacific-Asian Region

欧洲地区政治与经济 Polity and Economy in European Region

各国政治与经济 Polity and Economy in Various Countries

国际关系理论 Theory on International Relations

世界经济 World Economy

国际贸易与金融 International Trade and Finance

外事管理 Foreign Affairs Management

中国外交 Chinese Diplomacy

法律基础 Law Base

公共政策和管理 Public Policy and Management

030403 外交学 Science of Diplomacy

主要课程:

外交学 Science of Diplomacy

国际关系理论 Theory of Diplomacy and International Relation

中国外交史 History of China's Diplomacy

当代中国外交 Contemporary China's Diplomacy

国际政治导论 Introduction to International Polity

国际关系史 History of International Relation

当代国际政治与外交 Contemporary International Polity and Multilateral Diplomacy

国际政治经济学 International Politic Economics

世界经济概论 International World Economy

国际法与国际组织 Law of Nations and International Organization

外国政治制度 Politic System of Foreign Countries

中国政治制度 Politic System of China

宗教与国际政治 Religion and International Polity
谈判学 Negotiation Study
专业外语 Professional Foreign Languages
战后国际关系史 History of Postwar International Relations
中外文化交流史 History of Chinese and Foreign Culture Intercourse
涉外礼仪 Foreign Etiquette
国际战略和安全 International Stratagem and Safety
新中国外交理论与原则 Diplomatic Theory and Principles of New China
外交政策分析 Analysis on Diplomatic Policy
国家和地区政治经济现状研究 Research on Politic and Economic Current Situation of Countries and Regions
领事侨务业务 Management of Consulate and Overseas Chinese

030404 思想政治教育 Ideological and Political Education

主要课程:

马克思主义思想政治教育理论基础 Theoretical Base on Marxist Ideological and Political Education

思想政治道德观教育 Ideological and Political Ethics Education

中华人民共和国史 History of People's Republic of China

伦理学 Ethics

教育学 Pedagogies

管理学 Management

心理学基础 Psychology Base

思想政治教育学原理 Ideological and Political Education Principle

思想政治教育方法论 Ideological and Political Education Methodology

思想政治教育史 History of Ideological and Political Education

思想政治教育案例分析 Case Analysis in Ideological and Political Education

政治经济学 Political Economy

当代世界经济与政治 Contemporary World Economy and Politics

法学概论 Introduction to Law

政治学概论 Introduction to Politics

社会学概论 Introduction to Sociology

普通逻辑 General Logics

中国通史 General History of China

世界通史 General History of World

思想政治教育（师范）

主要课程:

马克思主义哲学 Marxist Philosophy
 马克思主义政治经济学 Marxist Political Economics
 政治学 Politics
 毛泽东思想概论 Introduction to Mao Zedong Ideology
 邓小平理论概论 Introduction to Deng Xiaoping Theory
 世界政治经济与国际关系 World Political Economy and International Relation
 马克思主义经典著作选读 Selected Readings in Marxist Classical Works
 法学概论 Law Introduction
 马克思主义伦理学 Marxist Ethics
 思想政治教学原理 Ideological and Political Teaching Principle
 中学思想政治教学论 Middle-school Ideological and Political Teaching Thesis
 辩证唯物主义 Dialectical Materialism
 历史唯物主义 Historical Materialism
 西方经济学 Western Economy
 中国政治制度史 History of Chinese Political System
 当代中国政治制度 Contemporary Chinese Political System
 比较政治制度 Comparative Political System
 教育概论 Education Introduction
 教育心理学 Educational Psychology
 伦理学 Ethics
 世界政治经济与国际关系 World Politics and Economy and International Relations

0305 公安学类 Science of Public Security

030501 治安学 Science of Public Order

030502 侦查学 Science of Criminal Investigation

030503 边防管理 Management of Frontier Order

0305 公安学类 Science of Public Security

030501 治安学 Science of Public Order

主要课程：

公安学基础理论 Basic Theory on Science of Public Security

犯罪学 Criminology

公安管理学 Public Security Management

侦查学总论 Investigation Pandect

刑法 Criminal Law

刑事诉讼法 Criminal Lawsuit

行政法与行政诉讼法 Administrative Law and Administrative Lawsuit

自卫擒敌 Self-protection and

射击 Shooting

治安学 Science of Public Order

治安管理学 Science of Public Order Administration

户政学

安全防范技术 Safety and Technology

道路交通管理学 Road Traffic Management

公共安全管理 Public Safety Management

治安案件查处 Investigation and Disposition on Cases of Public Order

物证技术 Technology of Material Evidence

刑事照相 Criminal Photographing

法医 Medical Jurisprudence

现场勘查 Science of scene Investigation

查缉战术 tactics

出入境管理 Exit and Entry Management

030502 侦查学 Science of Criminal Investigation

主要课程：

公安学基础理论 Basic Theory on Science of Public Security

犯罪学 Criminology

公安管理学 Public Security Management

治安学总论 Public Order Pandect

刑法 Criminal Law

刑事诉讼法 Criminal Lawsuit

行政法与行政诉讼法 Administrative Law and Administrative Lawsuit

自卫擒敌 Self-protection and

射击 Shooting

侦查学原理 Investigation Pandect

刑事侦查学 Criminal Investigation

政治保卫学 Political Security

经济犯罪对策学 Science of Economic Offense Countermeasure

物证技术学 Material Evidence Technology

法医学 Medical Jurisprudence

侦查询问学 Science of Investigation Inquiry

现场勘查学 Science of scene Investigation

犯罪心理学 Criminal Psychology

公安通信 Communication of Public Security

侦查策略 Investigation Tactics

警察学概论 Introduction to Police Science

国家安全学 National Safety

电子侦防技术 Electronic Investigation and Protection Technology

侦查情报学 Investigation Informatics

侦查心理学 Investigation Psychology

030503 边防管理 Management of Frontier Order

主要课程：

国际法 Law of Nations

刑法 Criminal Law

刑事诉讼法 Criminal Lawsuit

当代世界政治经济 Contemporary World Polity and Economy

边防公安法规 Law and Regulations of Frontier Security

公安学概论 Introduction to Public Security

治安管理学 Public Order Management

刑事侦查学 Science of Criminal Investigation

边境管理学 Science of Frontier Management

边防勤务学 Science of Frontier Service

边防战术学 Frontier Tactics

边防情报学 Frontier Informatics

边防检查学 Science of Frontier Inspection

护照签证制度 Passport Visa System

边防专业外语 Professional Foreign Languages of Frontier

法理学 jurisprudence

宪法学 Constitutional Law

行政法与行政诉讼法 Administrative Law and Administrative Procedure

警察法学 Police Law

政治学 Politics

行政管理学 Administrative Management

犯罪学 Criminology

文件检验 Documentation inspection.

侦查措施 Investigation Measure

擒敌技术

驾驶技术 Driving Technology

04 学科门类：教育学 Field of Study: Education

0401 教育学类 Educational Studies

040101 教育学 Pedagogy

040102 学前教育 Preschool Education

040103 特殊教育 Special Education

040104 教育技术学 Educational Technology

主要课程：

普通心理学 General Psychology

教育心理学 Education Psychology

中国教育史 History of China's Education

外国教育史 History of Foreign Education

教育通论 General Thesis on Education

教学论 Teaching Methodology

德育原理 Moral Education Principle

教育社会学 Educational Sociology

教育统计测量评价 Educational Statistic Measurement and Evaluation

教育研究方法 Educational Research Methods

教育管理学 Educational Management

教育经济学 Educational Economics

教育哲学 Educational Philosophy

课程理论 Curriculum Theory

中小学语文或数学教学法 Teaching Methodology of Chinese or Mathematics of Middle and Junior school

教学设计原理 Introduction to Teaching Design

课程开发和设计 Curriculum Development and Design

教育法学 Educational Law

人体解剖学 Body Anatomy

儿童心理学 Children Psychology

040102 学前教育 Preschool Education

主要课程：

普通心理学 General Psychology

人体解剖生物学 Human Body Anatomic Biology

教育概论 Introduction to Education

教育统计与测量 Educational Statistics and Measurement

中国教育史 History of China's Education

外国教育史 History of Foreign Education

教育社会学 Education Sociology

琴法

声乐 Vocality

舞蹈 Dancing

美术 Fine Arts

学前教育学 Pre-school Education

幼儿心理学 Pre-school Philosophy

幼儿教育心理学 Pre-school Educational Philosophy

幼儿保健学 Pre-school Health Care

幼儿园课程 Pre-school Course Design

幼儿教育研究方法 Researching Methodology of Pre-school Education

中外幼儿教育史 History of Foreign and Chinese Pre-school Education

幼儿游戏理论 Theory on Pre-school games

幼儿园教育活动设计与指导 Designing and Instructing of Pre-school Educational Activity

幼儿玩具设计与制作 Designing and Manufacturing of Children's Toys

幼儿音乐舞蹈创编与技法 Creation and Techniques of Children's Music and Dancing

040103 特殊教育 Special Education

主要课程:

特殊教育导论 Introduction to Special Education

盲童心理与教育 Psychology and Education of Blind Children

弱智儿童心理与教育 Psychology and Education of Children with Weak Wisdom

残疾儿童心理与病理 Psychology and Pathology of Disabled Children

残疾儿童康复 Special Children Recovery

特殊教育技术 Techniques of Special Education

实验心理学 Experimental Psychology

教育听力学 Educational Listening

心理测量与设计 Psychological Measurement and Design

特殊教育史 History of Special Education

特殊儿童评估 Evaluation on Special Education

特殊儿童早期干预 Early Intervention in Special Education

特殊儿童康复与训练 Recovery and Training of Special Education

言语语言病理学 Speech and Language Pathology

手语 Hand Language

040104 教育技术学 Educational Technology

主要课程:

教育技术学 Educational Technology

教学系统设计 Teaching System Design

计算机教育基础 Computer Education Basis

网络教育应用 Network Education Application

远距离教育 Long-distance Education
 电视教材设计与制作 Design and Composition of TV Teaching Material
 教育技术研究方法 Researching Methodology of Educational Technology
 教育传播学 Educational Transmission
 科学社会主义理论与实践 Theory and Practice of Scientific Socialism
 教育技术发展研究 Educational Technology Research
 多媒体技术 Multimedia Technology
 教育科学研究方法 Educational Research Methods
 网络基础与 Internet Introduction of Web and Internet
 网络与多媒体开发 Developer of Web and Multimedia
 电脑美术 Computer Art
 电视节目编导与制作 TV Program Edit and Studio
 专业外语 Specialized Foreign Language
 专题讲座 Lectures on Special Topics
 计算机动画技术 Computer Animator
 电脑美术 / 电脑音乐 Computer Art and Music
 影视文学与欣赏 Movie and TV Literature
 非线性编辑系统 No—Line TV Program Edit System
 人工智能与专家系统 Artificial Intelligence and Expert System
 广告艺术与策划 The Art of Advertisement
 数字化电视技术 Digital TV Technology
 网页制作与管理实践 Homepage Design and Management
 数据库原理与实践 Principle of Date Base
 教育技术导论 Introduction to Educational Technology
 传播学原理 Introduction to Communication
 计算机辅助教育 Computer—Based Education

0402 体育学类 Physical Education And Sports Science

040201 体育教育 Physical Education

040202* 运动训练 Sports Training

040203 社会体育 Social Sports

040204* 运动人体科学 Human Kinesiology

040205* 民族传统体育 Traditional and Ethnic Sport

主要课程：

人体解剖学 Human Body Anatomy

人体生理学 Human Body Physiology

体育保健 Physical Health Care
体育心理学 Physical Psychology
学校体育学 Schooling Physical Education
田径 Track & Field
球类 Ball Games
体操 Gymnastics
武术 WuShu
游泳 Swimming
运动解剖学 Sport Anatomy
运动生理学 Sport Physiology
教育学 Education
体育测量与评价 Physical Measuring and Evaluation
科研方法概论 Introduction to Scientific Research
体育概论 Introduction to Physical Education
运动生物力学 Sports Biological Mechanics
运动技术学 Sports Technology
营养学 Nutriology
健康教育 Health Education
人类遗传学基础 Human Genetics Base
推拿学 Massage

040202 运动训练 Sports Training

主要课程:

运动训练学 Sports Training
主修项目理论与实践 Theory and Practice on Major Items
运动选材学 Sports Material Selecting
运动营养与恢复 Sports Nutrition and Recovery
运动训练管理学 Sports Training Management
运动心理学 Sports Psychology
运动生理学 Sports Physiology
运动生物力学 Sports Biological Mechanics
教育学 Education
体育管理学 Sports Management
体育科研方法 Scientific Research Methods of Sports
拳击 Boxing
武术 Wushu
散打
田径 Track and Field

排球 Volleyball
足球 Football
篮球 Basketball
体操 Gymnastics
体育测量与评估 Sports Measurement and Evaluation
运动解剖学 Sports Anatomy
运动医学 Sports Medicine
体育康复学 Sports Recovery
公共关系学 Public Relations
秘书学 Secretary
运动损伤和急救 Sports Damnification and First Aid
营养学 Nutriology
健美 Body Building
网球 Tennis
游泳 Swimming
救生救护 Lifesaving and Rescuing

040203 社会体育 Social Sports

主要课程:

社会体育概论 Introduction to Social Sports
社会体育管理学 Social Sports Management
健身概论 Introduction to Gymnastic
中华体育养生学 China's Sports Regimen
大众健身娱乐体育项目的理论与方法 Theory and Methods of Public Gymnastic and Entertainment Sports Items
体育产业经营与管理 Management and Administration of Sports Industry
体育保健学 Sports Health Care
健身体操 Gymnastics
武术 Wushu
球类 Ball Games
身体锻炼方法学 Body Building Methodology
场地器材管理与维护 Management and Maintenance of Field Equipments
健康评价 Health Evaluation
运动按摩 Sports Massage
体育经济学 Sports Economy
体育经营开发 Sports Management and Development
运动竞赛学 Sports Competition Science

医务监督 Medical Supervision

040204 运动人体科学 Human Kinesiology

主要课程:

人体解剖学 Human Anatomy

人体生理学 Human Biology

生物化学 Biological Chemistry

生物力学 Biological Mechanics

临床医学基础 Clinic Medicine Basis

中医基础 Chinese Medicine Basis

运动训练学 Sports Training

运动心理学 Sports Psychology

运动实践与分析 Sports Practice and Analysis

体育保健学 Sports Health Care

临床康复学 Clinic Recovery

体育康复心理学 Sports Recovery Psychology

推拿学 Massage

运动人体科研方法 Methods of Scientific Research on Physical Bodies

健康教育学 Health Education

内科学 Internal Medicine

外科学 Surgery

药理学 Pharmacology

病理学 Pathology

040205 民族传统体育 Traditional and Ethnic Sports

主要课程:

民族传统体育概论 Introduction to Traditional and Ethnic Sports

中国武术史 History of Chinese Wushu

中国文化概论 Introduction to Chinese Culture

武术理论基础 Wushu Theoretical Basis

传统体育养生学 Traditional Sports Regimen

中医学基础 Chinese Medicine Basis

专项理论与技术 Specialized Theory and Technology

运动生理学 Sports Physiology

运动解剖学 Sports Anatomy

运动心理学 Sports Psychology

体育保健学 Sports Health Care

运动生物力学 Sports Biological Mechanics

中国文化概论 Introduction to Chinese Culture
中医基础理论 Basic Theory on Chinese Medicine
运动训练学 Sports Training
散手
拳械套路

05 学科门类：文学 Field of Study: Literature

0501 中国语言文学类 Chinese Language & Literature

050101 汉语言文学 Chinese Language & Literature

050102 汉语言 Chinese Language

050103* 对外汉语 Chinese as a Second Language

050104 中国少数民族语言文学 Chinese Minority Languages &

Literatures

050105* 古典文献 Chinese Classics And Classical Bibliography

05 学科门类：文学 Field of Study: Literature

0501 中国语言文学类 Chinese Language and Literature

050101 汉语言文学 Chinese Language and Literature

主要课程：

语言学概论 An Introduction to Linguistics

古代汉语 Ancient Chinese Language

现代汉语 Modern Chinese Language

文学概论 Introduction to Literary Theory

中国古代文学史 History of Classical Chinese Literature

中国现当代文学史 History of the 20 Century Chinese Literature

马克思主义文论 On Marxist Works

比较文学 Comparative Literature

中国古典文献学 Chinese Classical Literature

外国文学史 History of Foreign Literature

民间文学 Folk Literature

汉语史 History of Chinese

语言学史学 History of Linguistics

先秦两汉散文 The prose of Pre-Han and Han Dynasty

唐宋诗词 the Tang and Song Poetics and 'Ci' Poetry

明清小说 the Ming and Qing Fiction

影视文学 Movie Literature

汉语言文学（师范）

主要课程：

语言学概论 Introduction to Linguistics

现代汉语 Modern Chinese

古代汉语 Ancient Chinese

中国汉字学 Study on Chinese Words

汉语史（或文字，声韵，训诂学）History of Chinese

中外语言学史 History of Foreign and Chinese Linguistics

语言文字信息处理 Language Information Processing

中国文化概论 Introduction to Chinese Culture

中国古代文学 Ancient Chinese Literature

文学概论 Introduction to Literature

马克思主义文论 On Marxist Works

中国现代文学史 History of Modern Chinese Literature

中国现当代文学作品选 Selected Works of Modern and Contemporary Chinese Literature

中国古代文学史 History of Ancient Chinese Literature

中国古代文学作品选 Selected Works of Ancient Chinese Literature

民间文学 Folk Literature

比较文学 Comparative Literature

写作 Writing

文艺心理学 Literature Psychology

中国文学批评史 History of Chinese Literature Critics

语文教学论 On Chinese Teaching

自然科学基础 Natural Science Basis

050102 汉语言 Chinese Language

主要课程：

语言学概论 Introduction to Linguistics

现代汉语 Modern Chinese

古代汉语 Ancient Chinese

文学概论 Introduction to Literature

中国文学史 History of Chinese Literature

中国语言学史 History of Chinese Linguistics

计算语言学 Computer Linguistics

汉语史 History of Chinese
汉语方言调查 Chinese Dialects Investigation
逻辑学 Logics
欧美语言学 Euro-American Linguistics
实验语音学 Experimental Linguistics
中文信息处理 Chinese Information Processing
中国文学 Chinese Literature

050103 对外汉语 Chinese as a Second Language

主要课程:

基础英语 Basic English
英语写作 English Writing
英汉翻译 English Chinese Translation
现代, 古代汉语 Modern Ancient Chinese
中国文学 Chinese Literature
外国文学 Foreign Literature
中国文化通论 General Chinese Culture
西方文化与礼仪 Western Culture and Etiquette
国外汉学研究 Overseas Chinese Research
语言学概论 Introduction to Linguistics
对外汉语教学概论 Introduction to Chinese Teaching As a Second Language
中国古代文学史 History of Chinese Ancient Literature
中国现代文学史 History of Chinese Modern Literature
中国古代文学作品选读 Selected Readings in Chinese Ancient Literary Works
中国现代文学作品选读 Selected Readings in Chinese Modern Literary Works
汉字学概论 Introduction to Chinese Words Study
训诂学 Critical Interpretation of Ancient Texts
报刊阅读 Newspapers and Periodicals Reading
中国社会概论 Introduction to Chinese Society
中国民俗 Chinese Folklore
中国地理 Chinese Geography
中国古代史 Chinese Ancient History
中国文化史 Chinese Cultural History
汉语词汇 Chinese Vocabulary

050104 中国少数民族语言文学 Chinese Minority Languages and Literatures

主要课程:

语言学概论 Introduction to Linguistics

有关民族语言史 History of Related National Languages
古代汉语 Ancient Chinese
有关民族现代语言 Modern Languages of Related Nationalities
现代汉语 Modern Chinese
汉语——民族语语法对比 An Comparison Between Chinese and National Languages
Grammar
文学概论 Introduction to Literature
有关民族文学史 History of Related National Literature
中国文学史 History of Chinese Literature
有关民族历史 History of Related Nationalities
有关民族文字史 History of Related National Characters
有关民族文写作 Related National Languages Writing
中国文献学 Chinese Literature
有关民族古籍概论 Introduction to Related National Ancient Works

中国少数民族语言文学（师范）

主要课程：

语言学概论 Introduction to Linguistics
社会语言学 Social Linguistics
比较语言学 Comparative Linguistics
语言学史 History of Linguistics
有关民族古代语言 Ancient Languages of Related Nationalities
古代汉语 Ancient Chinese
有关民族现代语言 Modern Language of Related Nationalities
现代汉语 Modern Chinese
有关民族方言学 Related National Dialectology
汉语——民族语语法对比 An Comparison Between Chinese and National Languages
文学概论 Introduction to Literature
有关民族文学史 History of Related National Literature
中国文学史 History of Chinese Literature
有关民族民间文学 Folk Literature of Related Nationalities
有关民族现当代文学史 Contemporary and Modern Literal History of Related Nationalities
比较文学 Comparative Literature
外国文学 Foreign Literature
美学 Aesthetics
有关民族文化 Related National Culture
文学基础 Document Basis

有关民族历史 Related National History
有关民族民俗 Related National Customs
有关民族文字史 History of Related National Characters
有关民族文写作 Related National Language Writing
翻译 Translation
语言调查 Language Research
中国文献学 Chinese Document
有关民族古籍概论 Introduction to Related National Ancient Works
古迹基础知识 Basic Knowledge on Historic Sites
人文自然科学基础 Humanistic National Science Basis

050105 古典文献 Chinese Classics and Classical Bibliography

主要课程:

中国古典文献学 Chinese Classical Bibliography Study

目录学 Directory Study

版本学 Edition Study

校勘学 Emendation Study

文字学 Language Characters Study

音韵学 Phonology

训诂学 Critical Interpretation of Ancient Texts

文科工具书使用 Usage of Arts Reference Books

古代要籍解题

出土文献概论 Introduction to Unearthed .Bibliography

古代文化概论 Introduction to Ancient Culture

古文献学史 History of Ancient Bibliography

古代汉语 Ancient Chinese

中国古代文学史 History of Chinese Ancient Literature

0502 外国语言文学类 Foreign Languages & Literature

050201 英语 English

050202 俄语 Russian

050203* 德语 German

050204* 法语 French

050205* 西班牙语 Spanish

050206* 阿拉伯语 A

050207 日语 Japanese

050208△ 波斯语 Persian
050209* 朝鲜语 Korean
050210△ 菲律宾语 Tagalog
050211△ 梵语巴利语 Sanskrit
050212△ 印度尼西亚语 Indonesian
050213△ 印地语 Hindi
050214△ 柬埔寨语 Cambodian
050215△ 老挝语 Laotian
050216△ 缅甸语 Myanmese
050217△ 马来语 Malay
050218△ 蒙古语 Mongolian
050219△ 僧加罗语 Singhalese
050220* 泰语 Thai
050221△ 乌尔都语 Urdu
050222△ 希伯莱语 Hebrew
050223* 越南语 Vietnamese
050224△ 豪萨语 Hausa
050225△ 斯瓦希里语 Swahili
050226△ 阿尔巴尼亚语 Albanian
050227△ 保加利亚语 Bulgarian
050228△ 波兰语 Polish
050229△ 捷克语 Czech
050230△ 罗马尼亚语 Romanian
050231* 葡萄牙语 Portuguese
050232△ 瑞典语 Swedish
050233△ 塞尔维亚——克罗地亚语 Serbo-Croatian
050234△ 土耳其语 Turkish
050235△ 希腊语 Swedish
050236△ 匈牙利语 Hungarian
050237* 意大利语 Italian

050201 英语 English

主要课程:

英语基础 Basic English

高级英语 Advanced English

报刊选读 Selected Readings in Newspapers and Periodicals

视听 Watching and Listening

口语 Oral English

英语写作 English Writing

翻译理论与实践 Translation Theory and Practice

语言理论 Language Theory

语言学概论 Introduction to Linguistics

主要英语国家文学史 Literary History of Main English-speaking Countries

及文学作品选读 Selected Readings in Literary Works

主要英语国家国情 Condition of Main English-speaking Countries

口译 Interpreting

笔译 Translating

词汇学 Lexicology

英美概况 General Introduction to Background the Great Britain and the USA

英语（师范类）

主要课程:

基础英语 Basic English

语音 Phonetics

语法 Grammar

视听 Watching and Listening

口语 Oral English

英语写作 English Writing

语言学概论 Introduction to Linguistics

主要英语国家文学史及文学作品选读 Literary History of Main English-speaking Countries and Selected Readings in Literary Works

主要英语国家国情 the Conditions of Main English-speaking Countries

翻译理论与实践 Translation Theory and Practice

英语教学理论及方法 English Teaching Theory and Methodology

英语测试理论及方法 English Testing Theory and Methodology

050202 俄语 Russian

主要课程:

一年俄语 Freshman Russian

一年语法 Grammar
 一年阅读 Russian Reading
 一年视听说 Russian Watching Listening and Speaking
 独联体国家概况 Background of Union of the Independent States
 二年俄语 Sophomore Russian
 二年语法 Grammar
 二年阅读 Russian Reading
 二年视听说 Russian Speaking & Listening
 二年口语 Oral Russian
 三年俄语 Senior Russian
 十九世纪俄罗斯文学史 the 19th Century Russian Literary History
 三年视听说 Russian Speaking & Listening
 外贸俄语 Commercial Russian
 俄语词汇学 Russian Lexicology
 俄语形态学 Morphology of Russia
 四年俄语 Senior Russian
 四年视听说 Russian Speaking & Listening
 俄语实践修辞 Russian Rhetoric
 俄语结构学 Structuralism of Russian
 俄译汉 Translate R-C
 汉译俄 Translate C-R
 二十世纪俄罗斯文学史 History of the 20th Century Russian Literature
 十九世纪俄罗斯文学选读 Selected Readings in the 19th Russian Literature
 俄语写作 Writing
 俄语报刊选读 Newspapers and Periodicals Reading
 二十世纪俄罗斯文学选读 Selected Readings in the 20th Century Russian Literature
 俄罗斯语言与文化 Russian Language and Culture

050203 德语 German

主要课程:

一年德语 Freshman German
 一年视听 Freshman Listening & Speaking
 德语写作（一年级） Freshman Writing
 二年德语 Sophomore German
 二年阅读 Reading
 德语写作（二年级） Sophomore Writing
 二年视听 Sophomore Listening & Speaking
 中级德语 Intermediate German

德语语法 German Grammar
 德国简史 General History of Germany
 德国概况 Background of Germany
 三年德语 Junior German
 德语写作（三年级） Junior German
 三年影视 Junior Movie
 科技德语 Scientific & Technical German
 经贸德语 Commercial German
 德语文字处理 German Electronic Data Processing
 德国文学史 German History of Literature
 文学选读 Literary Reading
 四年德语 Senior German
 德语写作（四年级） Senior Writing
 四年影视 Senior Movie
 德语电脑写作（四年级） German Computer Writing
 中译德 Translation C-G
 口译 Oral Translation
 网络新闻及报刊选读 Selected Readings in Internet News and Periodicals

050204 法语 French

主要课程：

一年视听 Freshman listening & speaking
 一年口语 Freshman Oral French
 二年法语 Sophomore French
 二年阅读 Sophomore Extensive Reading
 法国概况 French Background
 二年口语 Sophomore Oral French
 二年视听 Sophomore Listening & Speaking
 三年法语 Junior French
 三年视听 Junior Listening & Speaking
 三年写作 Junior Writing
 报刊选读 Selected Readings in Newspapers and Periodicals
 法译汉 Translation, F-C
 法国文学作品选读 Selected Readings in French Literary Works
 四年法语 Senior French
 口译 Oral Translation
 四年写作 Senior Writing
 汉译法 Translation, C-F

经贸法语 Commercial French
法语修辞方法 French Rhetoric
语法学 Grammar
法国文学史及文学选读 History of French Literature and Selected Readings in Literary Works
20 世纪法国文学讲座 Forum on 20th Century French Literature
法国经济 French Economy

050205 西班牙语

主要课程:

基础西班牙语 Freshman & Sophomore Spanish
西班牙语听说 Freshman & Sophomore Listening and Speaking
泛读 Extensive Reading
写作 Writing
语法 Grammar
西班牙语精读 Spanish Intensive Reading
西班牙文学 Spanish Literature
笔译 Written Translation
影视 Video
应用文写作 Correspondence Writing
外贸西班牙语 Spanish Business Correspondence
阅读 Extensive Reading
报刊选读 Selected Readings in Newspapers and Periodicals
口译 Oral Translation
拉美文学 Latin America Literature
拉美经济 Latin America Economy
文化概况 Culture Introduction

050207 日语

主要课程:

一年日语 Freshman Japanese
二年日语 Sophomore Japanese
三年日语 Junior Japanese
四年日语 Senior Japanese
视听说 Watching Listening and Speaking
日本文学史 History of Japanese Literature
作家与作品 Japanese Writers & Works

文学翻译 Literary Translation
 翻译（日、汉对译） Translation C-J
 二年写作 Sophomore Writing
 三年写作 Junior Writing
 日本概况 Background of Japan
 日本语言文化 Japanese Language and Culture
 日语报刊选读 Selected Readings in Japanese Newspapers and Periodicals
 日语应用文 Practical Japanese Correspondence
 日语音声学 Japanese Phonetics
 经贸日语 Commercial Japanese
 古典日语与现代日语比较 Comparison Between Traditional and Modern Japanese

0503 新闻传播学类 Journalism & Mass Medium

050301* 新闻学 Journalism

050302 广播电视新闻学 Radio & Television Science

050303 广告学 Advertising

050304 编辑出版学 Editing & Publishing Science

0503 新闻传播学类 Journalism Mass Medium

A 050301 新闻学 Journalism

新闻学概论 Introduction to Journalism

外国新闻事业 Foreign Journalism

新闻采访与写作 News Gathering and Writing

新闻编辑与评论 News Editing and Comment

马列新闻论著选读 Selected Readings of Marxist Journalism Works

中国历代学作品选读 Chinese Classic of All Ages

大众传播学 Mass Communication

新闻法规与新闻职业道德 Laws and Ethics in Journalism

新闻摄影 Basic of Photography

广播电视学 Broadcast and Television

新闻事业管理 Media Industry Management

广告学 Advertising

公共关系学 Public Relations

B 050302 广播电视新闻学 Radio Television Science

广播电视概论 Introduction to Broadcast and Television

广播电视技术基础 Basic Television Engineering

广播电视新闻采访与写作 Radio and Television News Gathering and Writing

广播电视编辑与节目制作 Television Editing and Program Production

（或广播编辑与节目制作）Edit and Production in Broadcasting Program

（电视编辑与节目制作）Television Editing and Program Production

电视专题与电视栏目 Special Telefilm and TV Program

电视摄影 Television Photography

广播电视史 History of Broadcast and Television

广播电视法规与广电职业道德 Laws & Regulation in Radio and TV

外国广播电视事业 Radio and Television in Contemporary World

电视作品分析 Analysis on Television Work

公共关系学 Public Relations

C050303

广告学 Advertising

传播学概论 Introduction to Communications

广告学概论 Introduction to Advertising

广告策划与创意 Techniques of Advertising Scheme and Advertising Script

广告史 Advertising History

广告文案写作 Advertising Script

广告经营与管理学 Advertising Management

广告媒体研究 Research on Advertising Media

广告摄像与摄影 Advertising Photography

实用美术与广告设计 Practical Advertising Design

电脑图文设计 Computer Graphic Design

广告效果研究方法 Research on Advertising Efficiency

市场调查与分析 Marketing Investigation and Analysis

公共关系学 Public Relations

中外广告法规与职业道德 Regulations on Chinese & Foreign Commercial Advertisement

D050304

编辑出版学 Editing & Publishing Science

编辑学概论 Introduction to Editing

古代汉语 Ancient Chinese Linguistics

现代汉语 Modern Chinese Linguistics

出版发行学基础 Basic Publishing Science

中国编辑出版史 History of Chinese Editing & Publishing Science

图书学 Books

出版美学（含装帧设计）Publishing Aesthetics

书业法律基础 Basic Laws of Publishing House

报刊编辑学 Newspaper Editing Science

书籍编辑学 Book Editing Science
出版现代技术 Modern Technology of Publishing
出版社管理 Management of Publishing House
音像电子出版物 Audio Electronic Publication
版权与图书外贸 Copyright and Books Foreign Trade

0504 艺术类 Arts

050401 音乐学 Musicology

050402 作曲与作曲技术理论 Composition and Theories of Composition

050403 音乐表演 Music Performance

050404 绘画 Painting

050405 雕塑 Sculpture

050406 美术学 Research of Fine Arts

050407 艺术设计学 Artistic Design Theories

050408 艺术设计 Artistic Designing

050409 舞蹈学 Dancology

050410 舞蹈编导 Choreography

050411 戏剧学 Dramaturgy

050412 表演 Acting

050413 导演 Directing

050414 戏剧影视文学 Literature of Theatre Film & Television

050415 戏剧影视美术设计 Artistic Design of Theatre Film & Television

050416 摄影 Photography

050417 播音艺术 Recording Techniques

050418 动画 Science of Animated Cartoon

050419* 播音与主持艺术 Techniques of Broadcasting & Anchoring

050420 广播电视编导 Radio & Television Editing & Directing

0504 艺术类 Arts

050401 音乐学 Musicology

音乐史 History of Music

音乐学概论 Theory of Musicology
 中外民族民间音乐 Chinese-foreign National Folk Music
 教育学 Pedagogy
 美学 Aesthetics
 作曲技术理论 Theory of Composing Technique
 钢琴或其他乐器演奏 Performance of Piano and Other Musical Instrument
 音乐学（师范类） Music
 视唱练耳 Sightseeing and Ear Training
 基本乐理 Basic Musicology
 和声学 Harmonics
 曲式与作品分析 Tune and Analysis
 复调音乐 Polyphone
 民族民间音乐概论 Introduction to National Folk Music
 中国音乐史 History of Chinese Musicology
 外国音乐史 History of Foreign Musicology
 合唱与指挥基础 Basic of Choir and Master
 音乐教育理论基础 Basic of Musical Pedagogy
 音乐美学 Musical Aesthetics
 声乐 Vocal Music
 钢琴 Piano
 器乐 Instrumental Music
B050402 作曲与作曲技术理论 Composition and Theories of Composition
 作曲|、作曲技术理论 Theory of Composition Technique
 视唱练耳 Sightseeing and Ear Training
 音乐史 History of Music
 戏曲史 History of Traditional Opera
 中外民族民间音乐 Chinese-foreign National Folk Music
 钢琴或其他乐器演奏 Performance of Piano and Other Musical Instrument
 中国传统音乐分析 Analysis of Chinese Traditional Music
 现代音乐分析 Analysis of Modern Music

C050403 音乐表演 Music Performance
 表演 Performance
 音乐技术理论 Theory of Musical Technique
 音乐史 History of Music
 民族民间音乐 National Folk Music
 重奏（唱） Ensemble
 合奏（唱） Instrumental Ensemble(Chorus)

D050404 绘画 Painting
素描 Drawing
色彩 coloring
专业技法 Special Technique
创作 Art Works Creation
中外美术史 Architecture History of Chinese and Foreign of a Fine Arts

E050405 雕塑 Sculpture
泥塑人物写生与创作 Clay Sculpture Figure
硬质材料基础与创作实践 Basis of Hard Material and Practice
中外美术史 Architecture History of Chinese and Foreign of Fine Arts

F050406 美术学 Research of Fine Arts
中外美术学 Chinese and Western Fine Art History
美术概论 An Introduction to Fine Art
中外画论概要 Theories of Chinese and Foreign Painting
古文学与古代汉语 Paleography and Ancient Chinese Language
美术考古学基础 Basic of Art Archaeology
书画鉴定概论 Appraisal of Painting and Calligraphy
美术与摄影基础 Basic Arts and Photography

美术学（师范类）

美术概论 Introduction to Fine Arts
美术教学理论与方法 Theory and Methods of Fire Arts Teaching
设计概论 Introduction to Art Design
中外美术史 Architecture History of Chinese and Foreign of Fine Arts
艺术美学 Artistic Aesthetics
技法理论 Theories on Techniques
色彩学 Coloring
透视学 Perspective
解剖学 Anatomy
构图学 Construction
美术教育学（含美术教育理论和美术教学论） Art Pedagogy
美术教育心理学 Art Educational Psychology
美术教育实践（见习、实习） Art Teaching Practice
绘画（素描、中国画、油画、版画、壁画、水彩水粉画）Paints(Drawing/Chinese/
paintings/Oil paintings/Print Engraving/Water-color/Inc-wash)

雕塑 Sculpture
装潢设计 Exhibition Space Design
环境艺术设计 Environmental Arts Design
室内与家具设计 Interior and Furniture Design
广告设计 Advertising Design
装饰设计 Decoration Design
服装设计 Costume Design
书法 Calligraphy
篆刻 Chop Carving
摄影 Photography
材料与技法研究 Research of Material and Techniques
计算机应用（绘画、设计）Computer Application (Art by Computer/Computer Graphic Design)

G050407 艺术设计学 Artistic Design Theories
艺术设计理论 Introduction to Artistic Design
艺术设计美学 Aesthetics of Artistic Design
中国艺术设计史 History of Chinese Artistic Design
外国艺术设计史 History of Foreign Artistic Design
中国工艺美术史 History of Chinese Technology of Arts and Crafts
外国工艺美术史 History of Foreign Technology of Arts and Crafts
艺术考古学 Artistic Archaeology
艺术设计基础 Basic of Artistic Design

H050408 艺术设计 Artistic Designing
素描 Drawing
色彩 Color
图案 Decoration Basis
构成 Constitution
专业技法 Professional Technique
专业设计 Professional Design
艺术设计理论 Theory of Artistic Design

I050409 舞蹈学 Dancology
舞蹈写作教程 A Course of Dancing Writing
舞蹈形态学 Dancing Physique
中国舞蹈史 History of Chinese Dancology
中国民间舞蹈文化 Culture of Chinese Folk Dancing
世界芭蕾史纲 History of World Ballet
欧美现代舞史 History of European Modern Dancing

- 舞蹈专业英语 Special English for Dancology
 舞蹈文献检索与利用 Documentary Retrieval and Utilization on
 Dancology
- 中国舞蹈象论 Theory of Chinese Dancer
 中外舞蹈思想教程 A Course of Chinese Dancing Ideology
 舞蹈解剖学 Dancing Anatomy
- J050410 舞蹈编导 Choreography
 舞蹈编导 Choreography
 舞蹈基本功训练 Basic Training on Dancing
 现代舞技术 Technique of Modern Dance
 舞蹈素材组合训练 Combinatorial Training of Dancing Material
 舞蹈剧目分析 Analysis on Dancing Lists
 舞蹈创作实习 Dancing Creative Practice
 音乐（钢琴、曲式分析） Music Style and Works Analysis
 舞蹈编导理论 Theory of Dancing Directing
 现代舞专业课程 Special Course on Modern-Dancing
 现代舞表导教系统调课程 Performing Directing and Teaching Course of
 Modern-Dancing
- K050411 戏剧学 Dramaturgy
 导演学 Directing
 表演艺术 Performing Arts
 舞台美术设计基础 Basis of Stage Art Design
 中外戏剧史 History of China and Foreign Drama
 艺术概论 An Introduction to Art
- L050412 表演 Acting
 表演基础理论 Theory of Acting Basis
 表演基本技能 Basic skills of Acting
 表演剧目 Acting Lists
 艺术概论 An Introduction to Art
 文学修养课程 Literature Mastery
- M050413 导演 Directing
 导演基础 Foundation of Directing
 电视节目制作 Production of TV Program
 戏剧 Drama

- 戏曲及电影表演学 Theatres and Film Directing
- 导演艺术 Directing
- 电影电视画面 Film and TV Tableau
- 视听语言 Audio –Visual Language
- 中外戏剧史 History of China and Foreign Drama
- 艺术概论 An Introduction to Art
- N050414 戏剧影视文学 Literature of Theatre Film & TV
 - 戏剧 Drama
 - 戏曲剧本写作 Script Writing of Plays
 - 影视写作 Script Writing of Film and TV
 - 戏剧概论 An Introduction to Drama
 - 艺术概论 An Introduction to Art
 - 戏剧作品鉴赏与批评 Appreciation and Criticism of works of Drama
 - 影视作品赏析 Appreciation & Analysis to Movie-TV Program
 - 中外戏剧史 History of China and Foreign Drama
 - 中外文学史 History of China and Foreign Literature
 - 中外电影史 Chinese and Foreign Movie History
 - 中国戏曲史 Chinese Opera History
 - 表演导演艺术基础 Basis for Acting and Directing Art
 - 视听语言 Audio-Visual Language
 - 舞台美术基础 Basis of Stage Art
 - 音乐欣赏 Music and Appreciation
 - 美术欣赏 Painting and Appreciation
- O050415 戏剧影视美术设计 Artistic Design of Theatre Film & Television
 - 舞台影视美术设计
 - 灯光设计 Lighting Design
 - 服装道具设计 Costume and Prop Design
 - 化妆设计 Make up Design
 - 绘画 Painting
 - 绘景 Stage Scenery
 - 计算机辅助设计 Computer Aided Design
 - 特技美术 Trick Art
- P050416 摄影 Photography
 - 美术基础 Basic of Fine Art
 - 美术欣赏 Appreciation of Art
 - 照明技术 Lighting Technology
 - 摄影技术与技巧 Photography Technology

摄影构图 Photography Construction

特技摄影 Trick Photography

非线性编辑 Non-Linear Edit

摄影造型 Photography Modeling

广告摄影 Advertising Photography

Q050417 播音艺术 Recording Techniques

乐理 fundamentals of music

视唱练耳 Sight-singing and Ear training

钢琴 piano

和声 Harmonics

声学基础 basic of acoustics

演播室声学与电声学基础 Digital Audio and Fundaments of Electric Acoustics

视听语言 audio-visual language

电影声音分析 analysis of movie

录音制作 recording production

声音节目主观评价 The Review of Audio Program

声频测量 Audio Surveying

数字声频原理及应用 Fundamentals and Application of Digital Audio

演播室声学及电声学基础 Fundaments of Electric Acoustics

R050418 动画 Science of Animated Carton

影视剧作 Creation of movie-TV

影视声音 Audio of movie-TV

动画技法 Technique of Animation

影视动画创作 Movie-TV Animation Creation

多媒体技术及应用 Multimedia Technsce and Application

动画设计 Animation Design

S050419 播音与主持艺术 Techniques of Broadcast & Anchoring

播音发音 Broadcasting and Announcing

播音创作基础 Basic of Broadcasting Creation

广播播音主持 Presiding of Broadcasting

电视播音主持 Presiding of Television Broadcasting

文艺作品演播 Telecast of Literary and Artistic Works

播音学概论 Introduction to Broadcasting

新闻学概论 An Introduction to Journalism

新闻采编 News Collecting and Editing

广播电视节目制作 Program Production in Broadcasting and Television

T050420 广播电视编导 Radio Television & Editing & Directing

传播学 Communication

电视艺术概论 Introduction to TV Art

戏剧艺术概论 Introduction

中国戏曲 Movie TV Program Analysis

影视作品分析 Movie TV Program Analysis

视听语言 Audio-Visual Language

电视节目制作 TV Program Production

色彩学 Coloring

摄影技术

照明技术 Illumination

电视节目策划 The TV Principles of Plotting

纪录片创作 TV Document Production

广播电视节目主持

纪录片制作 TV Document

06 学科门类：历史学 Field of Study: History

0601 历史学类 Historical Sciences

060101 历史学 History

060102* 世界历史 World History

060103 考古学 Archaeology

060104 博物馆学 Museology

060105* 民族学 Ethnology

0601 历史学类 Historical Sciences

A060101 历史学 History

中国通史 Chinese History

世界通史 World History

史学导论 Introduction to the Study of History

中国史学史 History of the Chinese Historiography

西方史学史 History of the Western Historiography

考古学通论 General Archaeology

历史地理学 Historical Geography

古代汉语 Classical Chinese

中外历史文化原典导读与选读 Selected Works of Chinese Culture

中国断代史（从先秦到当代） Dynastic History(Pre-Qin Dynasty –the Contemporary Era)

专题史（经济史、社会史、政治制度史、思想文化史等） Special History(Economic History, Socia History, History of Political systems, History of Ideology and Culture)

世界各主要国家和地区史（美、英、法、日、德、俄等国、拉美、非洲、中亚、南亚，东南亚等地区） History of World Parts and Nations(Britain, America, France, Japan, Germany, Russia, Catin America, Africa, Middle-Asia, Southern-Asia)

中外关系史 Foreign Relations of Modern Chinese

历史学（师范类）

中国古代史 Ancient History of China

中国近现代史 Modern History of China

世界通史 History of World

中国文化史 History of Chinese Culture

中国经济史 Economic History in China

中国思想史 The History of Chinese Thought

中国史学史 History of the Chinese Historiography

史学概论 Introduction to Historiography

中国社会社会生活史 History of Social Life in China

版本目录学 Edition Bibliography

训诂学 Critical Interpretation of Ancient Texts

史源学 Historiography

史学论写作 Writing of Historiography

历史教学论 Pedagogy in History

自然科学基础 Basic Natural Science

B060102 世界历史 World History

世界通史 History of World

中国通史 History of China

世界文明史 History of World Civilization

史学概论 Introduction to History

西方史学史 History of Western Historiography

中国史学史 History of the Chinese Historiography

历史地理学 History Geography

古代汉语 Classical Chinese

专业外语 ToS tudy History in English

中外历史文献及史学名著及史学名著选读 China and Foreign Documents
Selected Works of Historiography

世界各主要发达国家和地区的历史（包括中、日、印、英、法、德、俄、美，亚太、中亚、南亚、东北亚、东南亚、西亚北非、撒哈以南非洲、西欧、东欧、拉美等国家和地区的历史及其断代史）

专题史（包括政治史、经济史、社会史、文化史、思想史、国际关系史、中外关系史等）

文化人类学 Culture Anthropology

C060103 考古学 Archaeology

中国通史 History of China

世界上古史 World Ancient History

中国考古学 Archaeology of China

考古学导论 Introduction to General Archaeology

旧石器时代考古 Archaeology of the Old Stone Age

新石器时代考古 Archaeology of the New Stone Age

夏商周考古 Archaeology of Xia Shang Zhou Dynasties

战国秦汉考古 Archaeology of Qin Han Dynasties

三国两晋南北朝考古 Archeology of SanGuo, Two Jins and South-North Dynasties

隋唐考古 Archaeology of Sui and Tang Dynasties

宋元考古 Archaeology Of Song and Yuan Dynasties

博物馆学概论 Introduction to Museology

文物学理论 Theory of Culture

考古绘图 Basic Painting of Culture Relics

田野考古学概论 Introduction to Field Archeology

D060104 博物馆学 Museology

博物馆学概论 Introduction to Museology

博物馆陈列设计 Artistic Design of Museum Display

博物馆藏品管理 Management of Museum Collection

博物馆经营管理 Museum Manager

物质文化史 History of Material Culture

文化人类史 Culture Anthropology

文物学概论 Introduction to Culture Relics

文物管理与法规 Management of Culture Sites and Laws of Cultural Relics

中国历史地理 Chinese Historical Geography

古代工艺美术 Ancient Technology of Arts and Crafts

民俗学 Research on Folk Culture

艺术史 History of Art

考古学通论 General Archaeology

文物考古技术 Technology of Cultural Relics

文物保护基础 Basic Principles of Conservation of Cultural Property

E060105 民族学 Ethnology
人类学 Anthropology
民族学导论 Introduction to Ethnology
文化人类学 Cultural Anthropology
民族学 Ethnology
人类学史 History of Ethnology
生态人类学 Ecological Anthropology
民族学调查方法 Investigation of Ethnology
中国民族概论 Introduction to Chinese Nation
世界民族概论 Introduction to World Nation
民族经济学 National Economics
族群与家族 Clam and Family
宗教文化 Religions and Culture
民俗学 Folklore
社会学 Sociology
中国文化史 History of Chinese Culture
世界文化史 World Culture History

07 学科门类：理学 Field of Study: Natural Sciences

0701 数学类 Mathematical Sciences

070101 数学与应用数学 Mathematics and Applied Mathematics

070102 信息与计算科学 Information and Computing Science

0701 数学类 Mathematical Science

A070101 数学与应用数学 Mathematics and Applied Mathematics

分析学 Analysis

代数学 Algebra

几何学 Geometry

概率论 Theory of Probability

物理学 Physics

数学模型/数学实验 Mathematical Modeling and Practice

计算机基础 Introduction to Computer

数值方法 Numerical Methods

数学史 History of Mathematics

数学与应用数学(师范类)

数学分析 Mathematical Analysis

几何学 Geometry

代数学 Algebra
物理学 Physics
概率论与数理统计 Probability and Mathematical Statistics
微分方程 Differential Equations
函数论 Functions
离散数学 Discrete Mathematics
数学史 History of Mathematics
数值方法与计算机技术 Numerical Methods and
数学模型 Mathematical Modeling
数学实验 Experiments in Mathematics
教育学与心理学基础 Education and Basic Psychology
数学教学论 Pedagogy in Mathematics
人文社会科学基础 Basic Sociology

B070102 信息与计算科学 Information and Computing Science
数学基础课(分析、代数、几何) Basic Mathematics(Analysis、Algebra、Geometry)
概率统计 Probability and Statistics
数学模型 Mathematical Modeling
物理学 Physics
计算机基础
 (计算概论) Introduction to Computer
 (算法与数据结构) Algorithm and Data Structure
 (软件系统基础) Basic Computer Software
信息科学基础 Information Science
理论计算机科学基础 Basic Theoretical Computer Science
数值计算方法 Numerical Compute
计算机图形学 Computer Graphics
运筹与优化 Operations and Optimization

0702 物理学类 Physical Sciences

070201 物理学 Physics

070202 应用物理学 Applied Physics

0702 物理学类 Physical Science

A070201 物理学 Physics

高等数学 Higher Mathematics
普通物理学 General Physics
数学物理方法 Methods of Mathematical Physics

理论力学 Theoretical Mechanics
 热力学与统计物理 Thermodynamics and Statistical Mechanics
 电动力学 Electrodynamics
 量子力学 Quantum Mechanics
 固体物理学 Solid Physics
 结构和物性 Structures and Properties of Matters
 计算物理学与入门 Computational Physics
 物理学(师范类) Physics
 高等数学 Higher Mathematics
 力学 Mechanics
 热学 Heat and Thermodynamics
 电磁学 Electricity and Magnetism
 光学 Optics
 近代物理学 Advanced Physics
 理论力学 Theoretical Mechanics
 统计物理学 Statistical Mechanics
 量子力学 Quantum Mechanics
 数学物理方法 Methods in Mathematical Physics
 电动光学 Electrooptics
 电子线路 Electronic Circuits
 普通物理实验 Experiments in General Physics
 近代物理实验 Experiments of Advanced Solid Physics
 固体物理 Solid Physics
 物理教学论 Pedagogy in Physics
 中学物理实验与教学技能基本训练 Basic Training of Senior Physics
 Experiment and Teaching Skills
 人文社会科学基础 Basic Sociology

B070202 应用物理学 Applied Physics
 高等数学 Higher Mathematics
 普通物理学 General Physics
 电子线路 Electrical Circuits
 理论物理 Theoretical Physics
 结构与物性 Structures and Properties of Matters
 材料物理 Physics of Materials
 固体物理学 Solid Physics
 机械制图 Mechanical Drawing

0703 化学类 Chemical Sciences

070301 化学 Chemistry

070302 应用化学 Applied Chemistry

0703 化学类 Chemistry Sciences

A070301 化学 Chemistry

无机化学 Inorganic Chemistry

分析化学(含仪器分析) Analytical Chemistry

有机化学 Organic Chemistry

物理化学(含结构化学) Physical Chemistry

化学工程基础 Basic Chemistry Engineering

化学(师范类) Chemistry

无机化学 Inorganic Chemistry

分析化学(含仪器分析化学) Analytical Chemistry

有机化学 Organic Chemistry

物理化学(含结构化学) Physical Chemistry

化学工程基础 Basic Chemistry Engineering

化学教学论以及相关课 Pedagogy in Chemistry Correlated Experimental Curriculum

化学教学理论与方法 Chemistry Teaching Theory and Methods

人文社会科学基础 Basic Sociology

B070302 应用化学 Applied Chemistry

无机化学 Inorganic Chemistry

分析化学(含仪器分析) Analytical Chemistry

有机化学 Organic Chemistry

物理化学(含结构化学) Physical Chemistry

化学工程基础 Basic Chemistry Engineering

化工制图 Chemical Drawing

0704 生物科学类 Biological Sciences

070401 生物科学 Biological Science

070402 生物技术 Biotechnology

主要课程：无机化学 Inorganic Chemistry、分析化学 Analytical Chemistry、有机化学 Organic Chemistry、微生物学 Microbiology、生物化学 Biochemistry、细胞生物学 Cytology、遗传学 Genetics、基因工程原理 Principles of Gene engineering、分子生物学

molecular biology、生态学 Ecology、生物物理学 Biophysics、生物信息学基础 Elements of Biology Information、现代生物技术 Modern Biotechnology、生物统计学 Biological statistics、生物工艺学 Biotechnology、分子生物学进展 New Tendency of Molecular Biology、免疫学 Immunology、微生物遗传学 Microbial Genetics、植物基因操作原理与技术 Plant Gene Manipulations、细胞工程 Cell Engineering、群体遗传学 Population Genetics、人类遗传学 Human Genetics、物理化学 Physical Chemistry、药事法规 Drugs Administration and Law、内分泌学 Endocrinology、药物化学 Pharmaceutical Chemistry、药剂学 Pharmaceutics、神经生物学 Neurobiology、生理学研究方法 Research Method of Physiology、组织学 Histology、动物生物学 Animal Biology、发育生物学 Developmental Biology、群体生态学 Synecology、神经生物学 Neurobiology、生理学 Physiology、普通生态学 Fundamentals of Ecology、植物学研究方法（包括野外实习） Research Methods of Plant、种子植物分类学 Spermatophyte Taxonomy、被子植物胚胎学 Embryology of Angiosperms、植物生理生化专题 Topics on Plant Physiology and Biochemistry、植物化学 Plant Chemistry、植物生物学 Plant Biology、程序设计基础（语言） Basic Computer Programming 植物分子生物学 Plant Molecular Biology、真菌学 Fungiology、真菌专题与大实验 Fungi Special Subject and Experiment、藻类生物学 Algal Biology、微藻工艺学 Microalgae Technology、昆虫学 Entomology、药事法规 Drugs Administration and Law 等。

生物科学（师范类）

主要课程：动物学 Zoology、植物学 Botany、人全解剖生理学 Human Anatomical Physiology、植物生理学 Plant Physiology、微生物学 Microbiology、生物化学 Biological Chemistry、细胞生物学 Cytology、遗传学 Genetics、分子生物学 Molecular Biology、生态学 Ecology、生物教学论 Biollogical Teaching Theory 等。

主要课程：计算机程序设计 Advanced Programming Language、无机与分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry、无机与分析化学实验 Inorganic and Analytical Chemistry Expe.、有机化学 Organic Chemistry、有机化学实验 Organic Chemistry Expe.、线性代数 Linear Algebra、概率论与数理统

计 Probability and Statistics、工程制图 Engineering Graphics、物理化学 Physical Chemistry、物理化学实验 Physical Chemistry Expe.、生物化学 Biochemistry、生物化学实验 Biochemistry Expe.、生物化学实验 Biochemistry Expe.、微生物学 Microbiology、微生物实验 Microbiological Experiment、细胞生物学 Cellular Biology、细胞生物学实验 Cellular Biology Expe.、分子生物学 Molecular Biology、分子生物学实验 Molecular Biology Lab.、遗传学 Genetics、生物学概论 General Biology、生命科学进展 Advances in Life Science、计算机在生命科学中应用 Application of Computer in Life Science、计算机在生命科学中应用 Application of Computer in Life Science、生物制品与工艺学 Biological Products and Techniques、基础生化工程 Fundamental Biochemical Engineering、生物反应工程基础 Fundamental Biochemical Reaction Engineering、基础生化工程实验 Fundamental Biochemistry Engineering Experiment、生物反应工程基础实验 Fundamental Biochemical Reaction Eng. Expe.、免疫学 Immunology、遗传学 genetics、蛋白质化学 protain Chemistry、发育生物学 Biology on development、基因工程原理 Fundamentals of Genetic Engineering、生物信息学 Bioinformatics、遗传学实验 Genetics Lab. 发酵工程 Ferment Engineering、酶工程 Enzymatic Engineering、细胞工程 Cellular Engineering、生物分离工程 Biochemical Separation Engineering、生态工程 Ecological Engineering、生命科学文献检索 Life Science Documents Retrieval、分子免疫学 Molecular Immunology、细胞凋亡概述 Concepts in Apoptosis、生物统计学 Biometry、生物化学专业英语 Professional English of Biochemistry、生命科学前沿讲座 Frontier Lectures in Life Science、传播政策与法规 Policy and Code of Communication、水与废水处理工程 Water and Wastewater Treatment Engineering、大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering、环境分析与监测 Environmental Monitoring and Analysis、环境微生物学及实验 Environmental Microbiology and Lab、环境评价与规划 Environmental Evaluation and Plan、生物化工设备和车间设计 Equipment and Design of Chemical and Biological Engineering、生物医学信号预处理课程设计 Biomedical Signal Preprocessing 医学超声基础

Fundament of Medical Ultrasonic、生物医学传感器 Biomedical Sensors、医学仪器原理 Principle and Design of Biomedical Instruments、医学图像处理 Medical Image Processing 、医学成像 Medical Imaging 生命科学信息与情报 Information and Intelligence on Life Science、信号与线性系统 Signal & Linear System
算法与数据结构 Algorithm and Data Structure、数字信号处理 Digital Signal Processing 等。

0705 天文学类 Astronomical Sciences

070501 天文学 Astronomy

主要课程：微机原理和程序设计 Principle of Computer and Programming、大学物理 College Physics、大学物理实验 College Physics Lab 、中级物理实验 Intermediate Physics Lab 、大学化学 College Chemistry、大学生物学 College Biology、天体物 Astrophysics 、天体力学基础 Basic Celestial Mechanics 、球面天文 Spherical Astronomy、微机原理和汇编语言 Principle of Computer and Assembly Language 、数据库原理和应用 Principle and Application of Database、天体力学方法 Methods of Celestial Mechanics 、恒星天文学 Stellar Astronomy、射电天体物理 Radio Astrophysics、近代天文讲座 Lecture of Modern Astronomy、天文学史 History of Astronomy、地球自转 Earth Rotation、射电天体测量 radio Astrometry、广义相对论基础 General Relativity 、天体测量学 Astrometry、中子星物理 Neutron Star Physics、计算机图形 Computer Graphics、流体力学 Fluid Mechanics 、非线性物理 Nonlinear Physics、大学数学 College Mathematics、数学物理方法 Mathematical Physics、电动力学 Electrodynamics、恒星物理基础 Stellar Physics、数据处理 Data Processing、普通天文学 Astronomy、PASCAL 和数据结构 PASCAL And Data Structure 、操作系统原理和 UNIX Computer Operating System and UNIX 、C 与 C++语言 Computer Programming Language C And C++ 、数值计算方法 Numerical Methods、理论力学 Theoretical Mechanics 、计算机网络和应用 Computer Network and Its Application、近代应用数学 Modern Applied Mathematics 、普通天文学 General Astronomy 等。

0706 地质学类 Geological Sciences

070601 地质学 Geology

070602 地球化学 Geochemistry

主要课程：高等数学（理一）Advanced Mathematics(I)、大学物理 College Physics、物理实验 Physics Lab、化学原理 Chemistry、大学化学实验 College Chemistry Lab、算法语言及程序设计 ALGOL Algorithmic Language and Programming、有机化学 Organic Chemistry、大学生物学 College Biology、环境科学概论 Introductory Environmental Science、遥感与地理信息系统 Remote Sensing & GIS、古生物学 Paleontology、地史学 Historical geology、结晶学与矿物学 Crystallography and Mineralogy、晶体光学与岩石学 Crystal Optics and Petrology、构造地质学 Structural Geology、地球物理基础 Essentials of Geophysics、板块构造 Plate Tectonics、地球化学 Geochemistry、经济地质学 Economic Geology、地质学 Geology、岩石学 Petrology、遥感技术 Remote Sensing、同位素地质学 Isotope Geology、环境地质学 Environmental Geology、区域填图实习 Practice of Regional Geological Survey、现代测试技术及应用 Modern Analytical Techniques and Their Applications、微机操作系统 Computer Operating System、信息处理与数据库 Information Processing and Database、多晶 X-射线衍射应用 Diffraction of Polycrystal X-rays、中国大陆动力学 Chinese Mainland Kinetics、C 语言 Computer Programming Language C、地球科学概论 Introduction to Earth Science、矿床学 Ore Deposit Formation、地球物理及勘探方法 Geophysics and Exploration、水文地质工程地质概论 Introduction to Hydrological Geology、矿物岩石材料概论 Nonmetallic Mineral Materials 弹性力学 Elastic Mechanics、微量元素地球化学 Geochemistry of Trace Elements、工程岩土学 Engineering Soil and Rock Behavior 工程地质学 Engineering Geology、理论力学与材料力学 Theoretical Mechanics and Mechanics of Materials、岩土工程施工监理导论 Introduction to Supervision on Geotechnical Engineering Construction、钢筋混凝土 Reinforced Concrete、土力学 Soil Mechanics、岩石力学 Rock Mechanics、普通水文地质学 General Hydrogeology、水化学与水环境 Hydrochemistry and Hydroenvironment、地下水动力学 Dynamics of Groundwater、专门水文地质学 Special Hydrogeology、地下水

探寻与开发 Groundwater Exploration and Development、给排水工程 Water-supply and Drainage Engineering、水文学原理 Principle of Hydrology、水资源系统分析与规划 Systematic Analysis and Plan for Water Resources、随机水文学 Stochastic of Hydrology、水文地质工程地质概论 Principle of Hydrogeology Engineering geology、放射性废物处置原理 Disposal Principles of Radioactive Waste、经济地质学 Economic Geology、石油天然气概论 An Outline of Oil and Gas、新型材料学导论 Introduction to New Materials Science、工程与环境地球物理 Engineering and Environmental Geophysics 等。

主要课程：地球科学概论 Fundamentals of Geosciences 、构造地质学 Structural Geology、结晶学与矿物学 Crystallography and Mineralogy、岩石学 Petrology、矿床学 Ore Deposit Formation、地球化学 Geochemistry、同位素地球化学 Isotope Geochemistry、地球物理学 Geophysics、高等数学(理二) Advanced Mathematics(II)、大学物理及实验 College Physics and Experiment、基础化学及实验 Chemistry and Experiment、大学计算机基础 Fundamentals of Computer、程序设计基础 Fundamentals of Programming、普通地质学 Geology、环境科学概论 Environmental science、遥感与地理信息系统 Remote Sensing & GIS、晶体光学与岩石学 Crystal Optics and Petrology、构造地质学 Structural Geology、经济地质学 Economic Geology、地球化学 Geochemistry、线性代数 Linear Algebra、信息论与系统论基础 Information Theory and Scheme、环境地质学 Environmental Geology、环境监测与实验 Environmental Monitoring and Experiment、环境地球化学 Environmental Geochemistry、有机地球化学 Organic Geochemistry、环境资源与评价 Environmental Resource and Estimate、水污染控制 Water Pollution Control、生物地球化学 Biogeochemistry 、微机操作系统 Computer Operating System、信息处理与数据库 Information Processing and Database、海洋地质学 Marine Geology、流体地球化学 Fluid Geochemistry、空气控制预测与防治 Prediction and Prevention of Air Pollution、放射性废物处置原理 Disposal Principle of Radioactive Waste、微量元素地球化学 Microelement Geochemistry、放射性生态学 Radioactive Ecology、现代测试技术应用 Modern Testing Technology、专业英语 English for specialty、C 语言 Programming Language C、* 油气资源概论 Introduction To Oil And Gas Resource 等

0707 地理科学类 Geographical Sciences

070701 地理科学 Geography

070702 资源环境与城乡规划管理 Urban and Rural Planning & Resource Management

070703 地理信息系统 Geographical Information System

主要课程：自然地理学 Physical Geography、现代地貌学 Modern Geomorphology、经济地理学 Economic Geography、人文地理学 Anthropogeography、地理信息系统 GIS GIS、高等数学（1-2）Advanced Mathematics、大学物理 College Physics、大学物理实验 College Physics Experiment、数据库原理 Principles of Database、可持续发展导论 Introduction to Sustainable Development、计算机图形 Computer Graphics、环境科学原理 Environmental Science、运筹学 Operational Research、线性代数 Linear Algebra、多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis、概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics、空间数据库原理 Principles of Spatial Database、计算机网络、模糊数学、数字图像处理 Digital Imaging Processing、GIS 软件应用 Application of GIS Software、多媒体技术、GPS 原理及其应用 Principles of GPS and Application、科技写作 Scientific Writing、经济地理学与区域规划 Economic Geography and Regional Planning、地理信息系统原理及应用 Principles of GIS and Application、地理空间数据分析 Spatical Data Analysis、城市环境分析 Analysis of urban environment、城市规划原理 Urban Planning Principles、环境演变 Environmental Evolvment、资源经济学 Resource Economy、数字地图制图 Digital Mapping、遥感技术及其应用 Remote Sensing and Its Application、专业英语 English for Specialty、计算机基础与应用 Computer and Application、区域地理 Regional Geography、地球科学导论 Introduction to Earth Science、土地资源规划设计 Land Planning And Design 等

地理科学（师范类）

主要课程：高等数学 Advanced Mathematics、线性代数 Linear Algebra、心理学 Psychology、自然地理学 Physical Geography、人文地理学 Anthropogeography、经济地理学 Economic Geography、区域经济学 Regional Economics、环境生态学 Environmental Eology、地质与地貌学 Geology and

Geomorphology、地理信息系统 GIS GIS、地图学 Cartography、遥感应用 Application of Remote Sensing 、区域发展战略研究 Strategies of **Regional Development**、气象与水文学 Meteorological phenomena and hydrology、中国地理 China Geography、世界地理 World Geography、测量地图学 Surveying Mapping、环境保护 Environmental Protection、计算机辅助教学 CAT、水土保持学 water And Soil Conservation、土地类型与土地评价 Land Type And Land Evaluation、生态环境规划 Ecological Environment Planning、灾害与防治 Hazard and Prevention、西方经济学 Western Economy、计量地理学 Surveying Geography、专业英语 English For Specialty、区域分析与规划 Regional Analysis and Planning、县域资源开发与整治、GIS 设计与应用 Design And Planning of GIS、程序设计基础 Computer Programming、地球概论 Introduction to Earth、土壤与植物生态地理学 Soil and plant Ecological Geography、城市规划与城市地理 Urban Design and Urban Geography、区域可持续发展理论 Theory of Regional Sustained Development、城市地价评估 The Appraisal of Real Estate、风景园林建筑设计 Landscape Architecture Design、旅行社经营管理 Travel Service Management、风景名胜区管理 The Management of National Park、旅游区规划 Tourist Region Planning、旅游公共关系 Tourist Public Relations、旅游经济学 Tourism Economics、世界旅游地理 Tourism Geography of World、中国水资源 Water Resources of China、城市水文学 Urban Hydrology、水资源经济学 Economics of Water Resources、城市问题调查研究 City Problem Investigation、现代地理学研究方法 Practical Techniques in Modern Geography、自然资源学导论 An Introduction of Natural Resources、数据结构 Data Structure、遥感数字图象处理 Digital Image Processing、遥感光学图象处理 Remote Sensing Optical Image Processing 风景名胜及园林规划 Landscape Architecture and Preservation Heritage、建筑制图 Architecture Drawing、旅游英语口语 Oral English for Tourism、地图分析与应用 MAP Analysis and Application、不动产法导论 Introduction to Law Of Real Estate 等。

主要课程：地质学 Geology、数据库原理 Principles of Database、线性代

数 Linear Algebra、C Programming Language C、概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistic、地质地貌学 Landscape Geology、地理信息系统原理 Principles of GIS、环境科学原理 Principles Of Environmental Science、运筹学 Operational Research、计算机网络、计算机图形学 Computer Graphics、普通化学 Chemistry、环境化学 Environmental Chemistry、多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis、科技写作 Writing Scientific Paper、空间数据库原理 Principles of Spatial Database、地图学 Cartography、城市规划原理 Principles of Urban Design、城市生态学 Urban Ecology、人文地理学 Anthropogeography、自然灾害学 Natural Disasters、环境科学 Environmental Science、自然地理 Physical Geography、土地评价与土地管理 Land Evaluation and Land Management、环境化学 Environmental Chemistry、经济地理学 Economic Geography、GIS 软件应用 Application of GIS Software、多媒体技术 Multi-Media Technique、GPS 原理及其应用 Principles and application of GPS、经济地理学与区域规划 Economic Geography And Regional Planning、遥感技术及其应用 Technology and Application of Remote Sensing、地图设计与编制 Design And Making Of Map、专业英语 English for Specialty、城市环境分析 Urban Environment Analysis、资源环境管理信息系统 Resource Management Information System、自然资源学 Natural Resource、资源法与环境法 Resource Law And Environmental Law、资源环境与可持续发展 Resource Environment and Sustainable Development、国土规划 Territory Planning、管理科学 Management Science、生态环境规划 Ecological Environment Planning、地理信息系统 GIS GIS、城市总体规划 Urban Master Planning、区域规划 Regional Planning 等。

主要课程：自然地理学 Physical Geography、高等数学 (1-2) Advanced Mathematics、地貌学 Geomorphology、离散数学 Discrete Mathematics、大学物理 College Physics、计算机图形学 Computer Graphics、经济地理学 Economic Geography、大学物理实验 College Physics Lab、地图学 Cartography、人文地理学 Anthropogeography、遥感技术 Remote Sensing、空间数据库系统 System of Spatial Database、地理信息系统原理 Principles

of GIS 、计算机基础与应用 Computer And Application、数据库原理及应用 Principles And Application Of Database、多媒体电子地图 Multi-media Electronic Map、软件工程 Software Engineering、经济地理学与区域规划 Economis Geography And Regional Planning、GPS 原理与应用 GPS Principle And Application、数字地图制图原理 Graphic Principle Of Digital Map、地理信息系统原理 GIS、GIS 设计与应用 GIS Design And Application、人工智能与地图专家系统 Artifitial Intelligent&Map Expert System、空间分析 Spatical Analysis、城市规划原理 Urban Planning Principles、城市环境分析 Urban Environment Analysis、地籍测量与土地管理 Land Surveying And Land Management、土地信息系统 Land Information System、城市信息系统 Urban Geographic Information System、地理信息学进展 Progress Of Geographic Information 等。

0708 地球物理学类 Geophysical Sciences

070801 地球物理学 Geophysics

主要课程：线性代数 Linear Algebra、大学物理 College Physics、概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics、天体力学 Celestial Mechanics、地质学概论 Geology、地球物理学 Geophysics、地震学 Seismology、重力学 Gravitation、地磁学 Geomagnetism、地电学 Terrestrial electricity、计算机图形学 Computer Graphics、复变函数 Complex Function、计算机及信息处理 Computer And Information Processing 数学物理方程与特殊函数 Equations of Mathematical Physics and Special Function、理论力学 Theoretical Mechanics、地球概论 Introduction to The Earth、地球物理力学基础 Geophysical Mechanics、测量学与大地测量 Surveying and Geodesy、最小二乘法与时间序列分析 Lowest Common Multiple And Time Series Analysis、数学分析基础 Numerical Analysis、计算机基础与应用 Computer And Application、地球物理常用软件 Software Of Geophysics、应用地球物理学 Applied Geophysics、海洋测绘 Oceanic Mapping、地理信息系统原理及应用 Principles And Application Of GIS、影像与制图 Mapping And Graphics、地震地质学基础 Seismic Geology、全球地球动力

学 Global Earth Dynamics、高等测量平差 Advanced Truncation Error、地球重力学 Gravity、HTML 与 JAVA 语言 HTML Language And JAVA Language、数字测图原理与应用 Principle and Application of Digital Imaging、测绘学概论 Fundamentals of Surveying、误差理论与测量平差基础 Theory of Error and Truncation Error、数值计算方法 Numerical Methods 等。

0709 大气科学类 Atmospheric Sciences

070901 大气科学 Atmospheric Science

070902 应用气象学 Applied Meteorology

主要课程：地球科学概论 Introduction to Earth Science 、大气物理学 Atmospheric Physics、天气学 Synoptic Meteorology、大气科学概论 An Introduction to Atmospheric Science、流体力学 Fluid Dynamics、大气探测学基础 Atmospheric Sounding 大气动力学基础 Fundamentals of Atmospheric Dynamics 、数值预报 Numerical Weather Prediction、大气探测实习 Practical Training and Internship、天气分析实验 Weather Analysis Lab、预报近代气候学基础 Past and Present Climate、天气分析预报实验 Forecast and Synoptic analysis、高等大气环流 Advanced Circulation of the Atmosphere、地球物理流体力学 Geophysical Fluid Mechanics、高等大气动力学 Advanced Atmospheric Dynamics、气候动力学 Climate Dynamics、应用气象学方法（限选）、微分方程选讲 Differential Equation、大气科学中的数学方法 Numerical Methods In Atmospheric Sciences、海气相互作用 Air-Sea Interaction、大气科学中统计方法 Statistics in Atmospheric Sciences、中尺度气象学 Mesoscale Meteorology、季风动力学 Monsoon Dynamics、中尺度数值模拟 Mesoscale Numerical Modeling、天气诊断分析 Climate Diagnostics Analysis、C 语言 Programming Language C、农业气象模拟 Agricultural Weather Analogue、气候诊断与预测 Climate Diagnostics And Forecast、全球气候变化 Global Climate Change、卫星气象学 Satellite meteorology C 语言程序设计 C Programming、大气探测实验 Experiment on Atmospheric Detective Technique、云雾物理学 Physics of Clouds and fogs

动力气象学 Dynamic Meteorology、计算方法 Calculation Method
 多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis、农业气象灾害
 Agricultural Climate Hazard、遥感应用原理 Remote Sensing、偏微分
 方程数值解 Partial Differential Equation、非线性动力学 Nonlinear
 Dynamics、接口技术在大气科学中的应用 Technology of Interface in
 Atmospheric Sciences Application、环境遥感技术 Remote Sensing Of
 Environment、气象统计预报 Meteorological Statistical Prediction、随机过
 程 Stochastic Process、数字电子技术基础 Basic of Digital Electronic
 Techniquel、大气遥感 Remote Sensing of Atmosphere、模拟电子技术基础
 Analog Electron Technical Base、大气化学 Atmospheric Chemistry、航空气
 象学 Areameteorology 空气污染预测与防治 Prediction and Control for Air
 Pollution、海洋气象学 Oceanic Meteorology、现代实时天气预报技术
 (MICAPS 系 统) Advanced Short-range Weather Forecasting
 Technique(MICAPS system)等。

主要课程: 大气物理学 Atmospheric Physics、天气气候学 Climate System、
 农业气象学 Agricultural meteorology、遥感原理及应用 Principles Of
 Remote Sensing、地理信息系统 GIS、生态学 Ecology、环境科学概论
 Environmental Earth Science、气象学 Meteorology、气象仪器学
 Meteorological Instrumentation、气候学 Climatology、气象统计
 Meteorological Statistics、生物气象学 Biological Meteorology、应用
 气候学 Applied Meteorology、小气候学 Microclimate、计算机程序设计
 Computer Programming、大气污染概论 Introductory Air Pollution、环
 境遥感 Remote Sensing Of Environment、高等数学 Advanced Methmatics、线
 性代数 Linear Algebra、概率统计 Probability、普通物理 Physics、数学物理方法
 Methmathical Method In Physics、大气科学基础 General Atmospheric Science、大气探
 测 Detector Of Atmosphere、天气学 Synoptic Meteorology、动力气象学 Dynamic
 Meteorology、地球科学概论 Introduction To Earth Science、天气分析与预报 Weather
 Analysis &Forecasting、卫星气象学 Satallite Meteorology、雷达气象学 Radar
 Meteorology、应用气象学 Applied Meteorology、环境气象学 Environmetal

Meteorology、热带天气学 Tropical Synoptic Meteorology、数值天气预报 Numerical Weather Forecasting、边界层气象学 Boundary Layer Meteorology、空气污染气象学 Air Pollution Meteorology、航空气象学 Areameteorology、气象业务自动化 Automatic Weather Service、海洋气象学 Oceanic Meteorology 现代实时天气预报技术 (MICAPS 系统)、Advanced Short-range Weather Forecasting Technique(MICAPS system)、建筑物防雷设计 Construction Design Against Thunder 等。

0710 海洋科学类 Oceanographic Science

071001 海洋科学 Marine Science

071002 海洋技术 Marine Technology

主要课程：高等数学 Advanced Mathematics、大学物理及实验 College Physics And Experiment、大学化学及实验 College Chemistry and Experiment、海洋科学导论 Introduction to Ocean Science、生物海洋学 Biological Oceanography、海洋地质学 **Marine Geology**、大学计算机 College Computer、海洋生物学基础 Essentials Of Marine Biology、海洋地质学 Marine Geology、无机化学 Inorganic Chemistry、海洋生态学 **Marine Ecology**、海洋科学基础实验 Essential Experiment Of Ocean Science、海洋管理概论 Marine Management、分析化学 Analytical Chemistry、无机与分析化学实验 Inorganic And Analytical Chemistry Experiment、物理化学 Physical Chemistry、物理化学实验 Physical Chemistry Experiment、有机化学 Organic Chemistry、有机化学实验 Organic chemistry Experiment、化学海洋学 Chemical Oceanography、海洋资源化学 **Marine Resources Chemistry**、海洋环境化学 Marine Environmental Chemistry、海洋同位素化学 Marine Isotope Chemistry、鱼类生物学 **Biology of Fishes**、海洋浮游生物学 Marine Zooplankton Biology、海洋底栖生物学 Marine Benthic Biology、海洋生物学专门化实验 Marine Biology Experiment、仪器分析 Instrumental Chemistry、仪器分析实验 Instrumental Chemistry Experiment、海水养殖化学 **Aquaculture Chemistry**、海洋地球化学概论 Marine Geochemistry、水处理技术 Water Processing Technology、数理统计 **Mathematical Statistics**、生物化学 biochemistry、动物生理学 Animal Physiology 、微生物学 Microbiology、海洋环境生物学 Marine Environmental Biology、海水养殖 Marine Culture 等。

主要课程：海洋科学导论 Introduction to Ocean Science、生物海洋学 Biological Oceanography、海洋地质学 Marine Geology、高等数学 Advanced Mathematics、普通物理 Physics、普通物理实验 Physics Lab、海洋生物学基础 Marine Biology、无机化学 Inorganic Chemistry、海洋生态学 Marine Ecology、海洋科学基础实验 Experiment Of Ocean Science、海洋管理概论 Marine Management、数学物理方法 Mathematical Physics、线性代数 Linear Algebra、专业英语 English For Specialty、模拟电子技术 Anologue Electron、模拟电路实验 Anologue Electric Circuit Experiment、微处理机原理及应用 Microcomputer Principles And Application、数字电路技术 Digital Electric Circuit Technology、数字电路实验 Digital Electronic Circuit Experiment、声学基础 Basic Acoustics、计算方法与算法语言 Numerical Methods And ALGOL、近岸港工水文学 Coastal & Euranine Hydrology、水声学 Sounding、水声换能器 Sounding Transducer、信号与信息处理 Signal And Signal Processing、海洋信息实验 Marine Information Experiment、海洋法律基础 Marine Law Basis、应用海洋遥感技术 Applied Oceanic Remote Sensing、常用海洋观测仪器 Marine observational Instruments、数理统计 Mathematical Statistics 等。

0711 力学类 Sciences of Mechanics

071101 理论与应用力学 Theoretical and Applied Mechanics

主要课程：非线性力学概论 Nonlinear Mechanics、解析几何 Analytic Geometry、常微分方程 Ordinary Differential Equations、复变函数 Complex Function、数理方程 Mathmatical Equation In Physics、材料力学实验 Materials Mechanics、机械制图 Mechanical Drawing、机械工程学原理 Mechanical Engineering、数值分析 Numerical analysis、固体力学实验 Experiment Of Solid Mechanics、振动原理 Vibrating Principle、塑性力学 Plasticity Mechanics、结构力学 Structural Mechanics、粘性流体和气体动力学 Viscosity Fluid And Aerodynamics、断裂力学 Cracking Mechanics、水动力学 HydroDynamics、Pascal 语言 Pascal Language、计算机图形学 Computer Graphics、数学分析 Mathematical Analysis、高等代数 Advanced Mathematics、数学物理方法 Mathmatical methods In Physics、计算方法 Calculating Methods、普通物理学 Physics、理论力学 Theoretical Mechanics、材料力学 Material Mechanics、弹性力学 Elastic Mechanics、流体力学 Hydrodynamics、计算机代数 Computer Algebra、摄动方法 Perturbation

Technique、管理工程概论 Introduction to Managerial Engineering 等。

0712 电子信息科学类 Electronic and Information Science

071201 电子信息科学与技术 Electronic and Information Science and Technology

071202 微电子学 Microelectronics

071203* 光信息科学与技术 Optical Information Science and Technology

主要课程：电路分析原理 Circuit Analysis Principle、电子线路 Electronic Circuit、数字电路 Digital Circuit、算法与数据结构 Algorithm & Data Structure、计算机基础 Basic Computer、高等数学 Advanced Mathematics、普通物理学 Physics、普通物理实验 Physics Experiment、数学物理方法 Methmathical MethodIn Physics、模拟电子技术 Anologue Electronics、模拟电子技术实验 Anologue Electronics Experiment、数字电子技术 Digital Electronics 、数字电子技术实验 Digital Electronics Lab、电磁场理论 Theory Of Electromagnetic Field 、微波原理 Theory Of MicroWave、微波实验 Experiment Of Microwave、微机原理与应用 Principle & Application Of Microcomputer、理论物理导论 Introduction To Theoretical Physics 、专业英语 English For Specialty、信号与系统 Signal And System、近代物理实验 Modddern Physics Lab、信息技术及应用 Information Technology & Application、高级英语 Advanced English、图像信号处理 Image Signal Processing、多媒体信息处理技术 Multi-Media Information Processing、信息论 Information Theory、通信原理 Communication Principle、数字信号处理 Digital Signal Processing、光电子学 Photoelectron、激光原理 Laser Principle、天线理论与设计 Antennas theory &Design、高频电路 High Frequency Circuits、概率论与随机过程 Principle of Probability、近代电子学实验 Experiment of Modern Electronic Technology、微处理器原理 Microprocessor System and Application、接口技术 Interfacing Technology、超声工程 Ultrasonic Engineering

现代音响工程 Modern Audio Engineering、图像原理 Principle of Image、自动控制 Principle of Automatic Control、科技英语（和 IEEE 一起听，读，

写, 说) Reading, writing and speaking with IEEE、制图学 Machine Drawing
 声学基础 Fundamentals of Acoustics、IBM AS/400 系统概论 IBM AS/400
 System concepts、语音识别基础 Fundamentals of Speech Recognition Lotus
 Notes 应用开发 Lotus Notes Application Development、电子商务概论
 Overview of Electronic Business、模糊逻辑控制技术及其应用 Fuzzy control
 and application、移动通信 Mobile Communications、卫星通信 Satellite
 Communication、光纤通信与系统设计 Optic Fiber Communications and
 System Design、数字程控交换 Digital Programmed Control Switching、数据
 通信 Data Communications 、数字系统仿真与 VHDL 设计 Digital System
 Simulation and VHDL 、逻辑电路计算机辅助测试 Computer Aided Test of
 Logic Circuits、可编程逻辑器件 (PLD) 原理及应用 Principles and
 Applications of Programmable Logic Devices、数字语音处理 Digital Speech
 Processing、软件工程 Software Engineering、计算机通信网 Computer
 Networks、电路的计算机辅助分析 Computer Aided Analysis of Circuits
 ATM 网络技术的原理和应用 The Principle and Application of ATM
 Network、仪表电工学 Instrument Electrical 、VLSI 设计导论 Introduction
 of VLSI Design 等。

主要课程: 半导体物理及实验 Semiconductor Physics Lab、半导体器件
 物理 Semiconductor Device Physics、集成电路设计原理 Analytical Principle
 Of Integrated Curcuit、集成电路工艺原理 Principle Of Integrated Circuit
 Technology、集成电路 CAD Integrated Circuit CAD 、高等数学 Advanced
 Methmatics、大学物理 College Physics、大学物理实验 College Physics
 Lab、工程制图 Graphics、高级语言程序设计 (C 语言) Advanced Computer
 Programming C、线性代数 Linear Algebra、概率论和数理统计 Probability
 theory& Mathematical Statistics、复变函数 Complex Analysis、积分变换
 Integral Transform、电路 Circuit、模拟电子技术 Analogue Electronics、
 数字电子技术 Digital Electronic Technology、高频电子线路
 high-frequent Electronic Curcuit、高频电子线路实验 high-frequent
 Electronic Curcuit Lab、微型计算机原理与应用 Principle And Application
 of Microcomputer、半导体物理 Semiconductor Physics、数字信号处理

Digital Signal Processing、信号与线性系统 Signal And Linear System、半导体集成电路 Semiconductor Integrated Circuit、半导体器件 Semiconductor Devices 、微 电 子 学 前 沿 Advanced topic Of Microelectronics、专用集成电路（英）Intergrated Circuit For Special Purpose、微电子器件物理实验 Physics Experiment Of Microelectronic Devices、集成电路实验 Experiment Of Intergrated Circuit、数据库基础与应用 Foundation And Application Of Data Pool、计算机网络与通讯 Computer Network & Communication、微型计算机接口 Interfacing Technology Of Microcomputer、大规模集成电路新技术 LSI New Techniques Of LSI、电子工程计算机辅助设计（EECAD） Electronic Engineering CAD、操作系统 Computer Operating system 等。

主要课程：微积分Calculus、工程制图Engineering Graphics、信息技术导论 An Introduction to Information Technologies 、现代生物技术导论 An Introduction to Modern Biology Technology、计算机概论Introduction to Computer Technology、大学物理Physics、物理实验Physics Lab、线性代数 Linear Algebra、C语言Advanced Programming Language(C)、概率论与数理统计Probability and Mathematics Statistic 、复变函数与积分变换Complex Function and Integral Transform 、数理方程与特殊函数 Equations of Mathematical Physics & Special Functions、电路理论Circuit Theory、电路测试实验Circuit Measurement Lab.、模拟电子技术Analogue Electronics、信号与系统Signal and System、自动控制原理Theory of Automata Control、电子器件物理与建模Electronic Device Physics and Modeling、计算机网络 Computer Network、数字电路与逻辑设计Digital Circuit and Logic Design、电子测试与实验Electronic Testing and Experiment、计算机组成原理 Principle of Computer Organization、微机原理Principle of Microcomputer、量子力学Quantum Mechanics、工程光学Engineering Optics、光学实验 Optical Experiments、激光原理与技术Laser Theory and Technologies、激光原理实验Experiments of Laser Theory、光纤光学Fiber Optics、通信原理与系统 Communication Theory & System 、光纤通信技术 Optical Fiber Communication Technologies、光纤技术实验Experiments of Optical Fiber Technologies 、光电探测与信号处理 Optoelectronic Detect & Signal Processing、光电技术实验Experiments of Optoelectronic Technologies、现代光学基础Basis of Modern Optics、光学设计与CAD Optical Design & CAD、半导体光电子学 Optoelectronics in Semiconductor 、光电图像处理

Optoelectrical Image Processing、光电传感与系统设计 Optoelectronic Sensing & System Design、软件技术基础 Fundamental of Software Technology、微机实验 Microcomputer Experiments、电子线路 CAE Electronic Design CAD、DSP 原理与应用 DSP Principle & Application、数据通信 Data Communication、精密机械设计与 CAD Fine Mechanic Design & CAD、激光生物医学 Laser Biomedicine、激光器件原理与设计 Laser Device Principle & Design、激光与材料相互作用 Interaction Between Laser & Material、文献检索 Information Searches、科技英语写作 Scientific English Writing、电子学、机械设计、波动光学、固体物理 Solid Physics、光电子学 Optoelectronics 等。

0713 材料科学类 Material Science

071301 材料物理 Material Physics

071302 材料化学 Material Chemistry

主要课程：高等数学 Advanced mathematics、计算机基础与应用 Fundamentals & Application Of Computer、线性代数 Linear Algebra、力学 Mechanics、热与热力学 Heat & Thermo Dynamics、电磁学 Electromagnetics、光学 Optics、数学物理方法 Methmathical methods In Physics、原子物理与原子核物理 Atomic Physics And Atomic Nucleus Physics、理论力学 Theoretical mechanics、电动力学 Electrodynamics、电子线路 Electronic Circuit、统计物理学 Statistic Physics、量子力学 Quantum mechanics、普通物理实验 Physics Lab、电子线路实验 Electronic Circuit Lab、近代物理实验 Modern Physics Lab、微机原理及应用 Principle of Microcomputer、微机接口技术 Interfacing Technology Of Microcomputer、微机接口技术实验 Experiment Of Interfacing Technology Of Microcomputer、普通化学 Chemistry、普通化学实验 Chemistry Lab、概率统计 Probability、材料学 material Science、功能材料学 Functional Material、材料物理学 Material Physics、物理学史 History Of Physics、演示实验 Demonstrative Experiment、基础物理 Physics、近代物理 Modern Physics、固体物理 Solid State physics 等。

主要课程：有机化学 Organic Chemistry、无机化学 Inorganic Chemistry、分析化学 Analytic Chemistry、物理化学 Physical Chemisstry、结构化学 Structural Chemistry、材料化学 Material Chemistry、材料物理 Material

Physics、化工原理 Principle Of Chemical Engineering、高分子化学 Polymer Chemistry、高分子物理 Polymer Physics、功能有机高分子材料 Functional Organic Polymer Material、高分子研究方法 Study methods Of Polymer、催化原理 Catalysis Principle、表面化学物理 Surface Chemical Physics、催化剂研究方法和材料合成方法 Catalytic Agent & Methods Of synthesizing material、材料科学导论 Introduction to Material Science、表面与界面化学 Surface & Interface Chemistry、计算化学 Computational Chemistry、近代测试技术 Modern Testing Technology、高等数学 Advanced Methmatics、大学物理及实验 College Physics And Lab、无机材料物理化学 Inorganic Material Physical Chemistry、高分子化学与物理 Polymer Physics & Chemistry、胶凝材料与混凝土材料 Gelatinoid Chemistry & Concret Material、复合材料 Composite material、晶体学 Crystallography、高分子材料导论 Introduction to Polymer Material、天然产物化学 Chemistr Of Natural Product、环境化学 Environmental Chemistry、超分子化学 Supermolecule Chemistry、合成橡胶 Synthetic Rubber、合成纤维 Synthetic Fiber、塑料 Plastic、无机功能材料 Inorganic Functional material 等。

0714 环境科学类 Environmental Science

071401 环境科学 Environmental Science

071402 生态学 Ecology

主要课程: 生物化学实验 Biochemistry Experiment、数理统计 Mathematical Statistics、生态学 Ecology、环境学、环境监测 Environmental Monitoring、环境质量及评价 Environmental Quality & Assessment、环境管理与环境法 Environmental Management & Environment Law、环境信息系统 Environmental Information System、生物化学 Biochemistry、无机化学 Inorganic Chemistry、分析化学 Analytical Chemistry、分析化学实验 Analytical Chemistry Experiment、有机化学 Organic Chemistry、有机化学实验 Expeiment of Organic Chemistry、普通物理 Physics、普通物理实

验 Physics Lab、环境科学概论 Introduction to Environmental Science、普通生物学 Biology、普通微生物学 Microbiology、普通微生物学实验 Microbiology Experiment、环境生物学 Environmental Biology、环境生物学实验 Experiment Of Environmental Biology、环境化学 Environmental Chemistry、环境化学实验 Experiment Of Environment Chemistry、环境工程 Environmental Engineering、环境工程实验 Experiment Of Environmental Engineering、环境监测与污染控制 Environmental Monitoring & Pollution Control、环境监测与污染控制实验 Experiment Of Environmental Monitoring & Pollution Control、环境评价与环境规划 Environmental Assessment & Planning、环境地理学 Environmental Geography、环境法学 Environmental Policy、环境毒理学及实验 Environmental Toxicology & Experiment、植物生态学及实验 Botany Ecology & Experiment、仪器分析原理 Instrumental Analysis、污染气象学 Pollution Meteorology、环境管理与环境经济基础 Environmental Management And Introduction To Environmental Economics、环境保护与可持续发展 Environmental Protection And Sustainable Development、环境系统工程 Environmental Systematic Engineering、生态毒理学及实验 Ecotoxicology and Experiments、环境质量评价 Environmental Quality Assessment、预防医学 Preventive medicine 等。

主要课程：普通生物学 General Biology、生物化学 Biochemistry、生态学 Ecology、环境微生物学 Environmental Microbiology、环境生态工程 Environmental Ecology Engineering、普通生态学 General Ecology、工业生态学 Industrial Ecology、城市生态学 Urban Ecology、污染生态学 Pollution Ecology、生物化学 Biochemistry、微生物学 Microbiology、生态安全 Ecological Safety、生态监测 Ecological Monitoring、城市规划 Urban Planning、生态经济 Ecological Economics、植物学 Botany、动物学 Zoology、植物生理学 Plant Physiology、农业环境保护 Agricultural Environmental Protection、农业生态学 Agricultural Ecology、生态农业 Ecological Agriculture、区域农业开发的规划与设计 Regional Agricultural Development Planning And Design、畜牧学 Animal Husbandry、进化论 Theory Of Evolution、环境毒理学 Environmental Toxicology、植物生态学 Plant Ecology、生物地理学 Biological Geography、群落生态学 Community Ecology、生态工程学 Ecological Engineering、生物资源 Biological Resource 等。

0715 心理学类 Psychological Sciences

071501 心理学 Psychology

071502 应用心理学 Applied Psychology

主要课程：普通心理学、实验心理学、心理统计、生理心理学、认知心理学、发展心理学、认知科学等。

心理学（师范类）

主要课程：普通心理学 General Psychology、实验心理学 Experimental Psychology、心理统计 Statistics For Psychology、生理心理学 Physiological Psychology、认知心理学 Cognitive Psychology、发展心理学 Developmental Psychology、教育心理学等 Educational Psychology、心理学概论 General Psychology、高等数学 Advanced Mathematics、线性代数 Linear Algebra、管理心理学 Organizational Psychology、变态心理学 Abnormal Psychology、神经生理学 Neurophysiology、概率论 Probability Theory、心理治疗方法 Psychotherapy、计算机辅助教学 CAT、知觉与记忆心理 Cognition And Memory、情绪与动机 Affection And Motivation、心理语言学 Psycholinguistics、认知神经科学 Cognitive Neuroscience、环境心理学 Environmental Psychology、心理测量 Psychometrics、消费心理学 Consumer Psychology、实验研究设计 Design Of Experimental Psychology、学校心理学 School Psychology、实验心理学实验 Experiment Of Experimental Psychology、健康心理学 Health Psychology、生理心理学实验 Experiment Of Physiological Psychology、人际关系心理学 Interpersonal Psychology、心理学史 History Of Psychology、心理学专题讲座 Special Topics Of Psychology、学习心理学 Learning Psychology、SPSS 原理与应用 Principles Of SPSS And Its Application、教育学 Pedagogy、心理咨询 Psychological Consultation、人格心理学 Personality Psychology、社会心理学 Social Psychology、心理学研究方法 Psychological Study Methods、哲学 Philosophy、社会调查方法、人体解剖 Anthropotomy、广告心理学、计算机应用基础、教学心理学 Teaching Psychology、计算机程序设计 Computer Programming、神经网络模拟 Nerve Network Modelling 等。

主要课程：普通心理学 General psychology、实验心理学 Experimental psychology、心理统计 Statistics for Psychology、社会心理学 Social Psychology、教育心理学 Educational Psychology、临床心理学 Clinical

Psychology、人力资源开发与管理 Human Resources 、领导心理学 Psychology of Leadership 、经济心理学 Economic Psychology 、组织管理心理学 Organizational Psychology 、组织开发与培训 Organizational Development and Training 、社会认知 Social Cognition 、人际交往心理学 Psychology of Interpersonal Relationship 、消费心理学 Consumer Psychology 、工程心理学 Engineering psychology 、环境心理学 Environmental Psychology 、航空航天心理学 Psychology of Aeronautics 、政治心理学 Psychology of Politics 、宗教心理学 Psychology of Religion 、文化心理学 Cultural Psychology 、运动心理学 Psychology of Sports、高等数学 Advanced Mathematics、线性代数 Linear Algebra 、概率统计 Probability and Statistics、物理学 Physics、普通物理实验 Physics Laboratory 、普通生物学 General Biology 、普通生物学实验 General Biology Laboratory、生理学 Physiology 、生理学实验 Laboratory physiology、普通心理学 General psychology 、 CNS 解剖 Functional Anatomy of Central Nervous System 、实验心理学 Experimental psychology、实验心理学实验 Laboratory Experimental Psychology、心理统计 Statistics For Psychology、心理测量 Psychometrics 、发展心理学 Developmental psychology、变态心理学 Abnormal Psychology 、生理心理学 Physiological Psychology 、认知心理学 Cognitive Psychology 等

0716 统计学类 Statistical Sciences

071601 统计学 Statistics

主要课程：数学分析 Mathematical Analysis、高等代数与解析几何 Advanced Algebra and Analytical Geometry、常微分方程 Ordinary Differential Equations、计量经济学 Econometrics、概率论 Probability Theory、复变函数 Complex Function、数理统计 Mathematical Statistics、数值分析 Numerical Analysis、离散数学 Discrete Mathematics、运筹学 Operational Research、数理方程 Mathematics Equation In Physics、计算机基础 Computer、应用随机过程 Applied Stochastic Processes、实变函数 Functions of A Real Variable、控制论基础 The Foundation of Control Theory、实用回归分析 Applied Regression Analysis、时间序列分析 Time Series Analysis、多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis、数学模型 Mathematical Modeling、数学实验 Mathematical Experiments、泛函分析 Functional Analysis、随机过程 Stochastic Processes、微观经济学 Micro-economics、抽样调查 Sampling survey、非参数统计 Non-parameter Statistic、统计预测与决策 Statistic Forecasting And Analysis、风险管理 Risk Management、社会调查方法 Social

Investigation methods、国民经济核算National Economic Accounting、会计学Accounting等。

08 学科门类：工学 Field of Study: Engineering

0801 地矿类 Geological Prospecting and Mining

080101 采矿工程 Mining Engineering

080102 石油工程 Petroleum Engineering

080103 矿物加工工程 Mineral Processing Engineering

080104 勘查技术与工程 Prospecting Techniques and Engineering

080105 资源勘查工程 Natural Resources Prospecting Engineering

主要课程：破岩技术 Rock Fragmentation、岩体力学 Rock mechanics、矿井通风与安全 Mine Ventilation Safety、矿井通风与空气调节 Mine Ventilation and Air Conditioning、粉尘防治理论与技术 Powder preventive theory and Technology、露天矿设计原理 Surface Mine Design、露天矿爆破工程 Blasting Of Surface Mine、矿业信息工程及计算机应用 Mine Information Engineering And Computer Application、采矿新技术 New Technology Of Minig、采场顶板控制及监测 Mine Roof Control And Monitoring、非煤开采技术 Noncoal Reclamation Technology、数据库及管理信息系统 Database And Managerial Information System、工程力学 Engineering Mechanics、采掘机械设备故障诊断 Failure Diagnosis Of Equipment Of Excavation、采矿学 Mining、电工与电子技术 Electronic And Electric Techniques、采矿机械 Mining Instrument、岩石弹性力学 Rock Elastic Mechanics、岩石弹性力学隧道工程 Rock Elastic Mechanics Of Tunnel、边坡稳定 Slope Stability、火灾防治技术与理论 Fireproof Technology And Theory、采矿系统工程 Minig System Engineering、矿山规划与设计 Mine Planningn And Design、计算机在采矿中的应用 Application Of Computer In Mining、计算机绘图 Computer Mapping、运输与环保 Transport And Environment、流体力学与流体机械 Fluid Mechanics And Fluid Machinery、采掘机械 Equipment Of Excavation、地质学 Geology、材料力学 Material Mechanics、煤炭加工与

利用概论 **Coal process And Application**、采矿理论与实践 **Mining Theory & Practice**、矿业系统工程 **mining Industry System Engineering**、数理方程 **Mathematical Equation In Physics**、运筹学 **Operational Research**、模糊数学 **Fuzzy Mathematics**、矿井灾变与防治 **Shaft Catastrophy & Prevention**、矿山生态学 **Mine Ecology**、工程热力学 **Engineering Thermodynamics**、空气动力学 **Aerodynamics**、洁净开采技术 **Clean Mining Technology** 等。

主要课程：工程力学 **Engineering Mechanics**、计算机程序设计 **Computer Programming**、油田化学 **Oil Chemistry**、计算机应用基础 **Computer Application**、画法几何与机械制图 **Descriptive Geometry & Mechanical Graphing**、机械设计基础 **Mechanical Design**、工程流体力学 **Fluid Mechanics**、渗流力学 **Permeation Mechanics**、地质学基础 **Basic Geology**、油田开发地质 **Oil Exploitation Geology**、测井 **Well Logging**、油层物理 **Oil Reservoir Physics**、石油工程导论 **Introduction To Oil Engineering**、高等数学 **Advanced Mathematics**、工程数学 **Engineering Mathematics**、大学物理 **College Physics**、大学物理实验 **College Physics Lab**、钻采新技术 **New Technology Of Drilling & Extraction**、基础化学 **Chemistry**、线性代数 **Linear Algebra**、电工与电子技术基础 **Electrical & Electronic Technology**、物理化学 **Physical Chemistry**、提高采收率原理 **Principle Of Increasing Recovery Ratio**、软件设计 **Software Design**、数值分析 **Numerical Analysis**、钻井工程 **Drilling Engineering**、采油工程 **Oil Extraction engineering**、工程制图 **Graphics**、安全工程学 **Safety Engineering**、数值计算方法与程序设计 **Mathematical Method & Programming**、非线性力学概论 **Nonlinear Mechanics**、张量分析 **Tensor Analysis**、数据结构 **Data Structure**、汇编语言 **Assembly Language**、油藏工程 **Petroleum Reservoir Engineering** 等。

主要课程：物理化学 **Physical chemistry**、矿物加工厂工艺设计 **Design Of Mineral Processing Plant**、画法几何及机械制图 **Descriptive Geometry & Mechanical Graphing** 流体力学与流体机械 **Fluid Mechanics & Fluid Machinery**、电工技术与电子技术 **Electrical & Electronic Technology**、无机与分析化学 **Inorganic And Analytical Chemistry**、仪器分析 **Instrumental**

Analysis、选矿学 Ore Dressing、数据库及应用 Database & Application、控制原理 Control Principle、矿物加工 CAD 应用 Mineral Processing CAD 、软件工程 Software 、矿物加工机械基础 Machinery Of Mineral Processing、煤化学 Coal chemistry、工业工程设计 Industrial Engineering Design、网络技术 network Technology、有机化学 Organic Chemistry、过程控制与装备 Process control And Equipment、测试技术与仪表 Testing technology & Measuring Instrument、计算机在工程中的应用 Computer Application Of Computer、过程优化与模拟 Process Optimization Analog、工程力学 Engineering Mechanics、矿物加工专论 Mineral Processing、有机化学 Organic Chemistry、矿物与岩石学 Mineral And Petrology、工程力学 Engineering Mechanics、分离技术 Separation Technology、胶体化学 Colloid Chemistry、矿物工程数学模型与自动控制 Mathematical Model and Automatic Control in Mineral Processing、矿物材料学 Mineral Material 等。

主要课程：地质学 Geology、地球物理勘探 Geophysical Prospecting、钻探工艺与设备 Drilling Technology & Equipment、地球化学勘探 Geochemical Prospecting、水文地质学 Hydrological geology、工程地质学 Engineering Geology、地球物理场论 Geophysical Field Theory、地球化学导论 Introduction To Geochemistry、工程测量学原理 Engineering Surveying、技术经济学 Technological Economics、信号与系统概论 Introduction To Signal & System、数字信号处理基础 Fundamentals of Digital Signal Processing、地理信息系统概论 Introduction To GIS、遥感应用基础 Application Of Remote Sensing 、地球科学基础和勘查技术方法概论 Fundamental Of Earth Science & Prospecting Techniques、勘察技术工程学 Prospecting Techniques Engineering、岩石物理学 rock Physics、物探信息采集系统 Information Collection system Of Geophysical prospecting 、物探数据处理 Data Processing Of Geophysical Prospecting、测井数据处理与解释 Logging Data Processing & Explanation 、环境与工程物探

Environment & Geophysical Prospecting Engineering、矿床地球化学 Geochemistry Of Ore Deposit、环境地球化学 Environmental Geochemistry、有机地球化学 Organic Geochemistry、工程力学 Engineering Mechanics、岩石力学 Rock Mechanics、理论力学 Theoretical Mechanics、材料力学 Strength Of Material、流体力学 Fluid Mechanics、石油钻井 Oil Drilling、钢筋混凝土结构 Ferroconcrete Structure 等。

主要课程：古生物地层学 Paleontological Stratigraphy、构造地质学 Structural Geology、矿床学 Ore Deposit Formation、能源地质学 Energy geology、资源勘探学 Natural Resource Propecting、应用地球物理 Applied Geophysics、应用地球化学 Applied Geochemistry、资源管理与评价 Resource management & Estimation、矿物学 Mineral、岩石学 petrology、矿床矿相学 Deposit Mineralogy、地球化学概论 Introduction to geochemistry、物探概论 Introduction to Geophysical Prospecting、矿物岩石学 Mineral Petrology、遥感地质学 Remote Sensing Geology、地球科学概论 Introduction To Earth Science、大学外语 College English、高等数学 Advanced Mathmatics、普通物理 Physics、结晶学与矿物学 Crystallography & Mineralogy、岩石学 Petrology、矿产勘查学 Mineral Prospecting、成矿规律及预测学 Mineralized Pattern & Prediction、综合勘查技术 Comprehensive Exploration、石油物探 Oil Geophysical Prospecting、石油构造地质学 Oil Structural Geology、油气田勘查开发方法 Oil Field Prospecting & Exploitation Methods、油气田地下地质学 Underground Geology Of Oil Field、矿山地质与工程地质 Mine Geology & Engineering Geology、工程测量 Surveying 等。

0802 材料类 Materials

080201 冶金工程 Metallurgical Engineering

080202 金属材料工程 Metallic Materials Engineering

080203 无机非金属材料工程 Inorganic Nonmetallic Materials Engineering

080204 高分子材料与工程 Macromolecular Materials and Engineering

主要课程：物理化学 physical chemistry、冶金传输原理 Transport Theory、冶金原理 Principles of Metallurgy、钢铁冶金学 Ferreou Metallurgy、有色金属冶金学 Nonferrous Metallurgy、冶金工程设计原理 Design Principle Of Metallurgical Engineering 、计算机在冶金中的应用 Application Of Computer In Metallurgy、燃料燃烧及耐火材料 Fuel Combustion And High Temperature Material、冶金工程设计原理 Design Principle Of Metallurgical Engineering、特种冶金技术 Special Metallurgy、能源工程 Energy Engineering 、冶金资源与环境 Metallurgical Resource And Environment、计算机信息管理基础 Computer Information Management、大学物理 College Physics、线性代数 Linear Algebra、电工电子技术 Electrical & Electronic Technology、工程力学 engineering mechanics 、科技英语 Scientific english、自动检测与过程控制 auto-detection and process control、大学化学 college Chemistry、冶金热力学 Metallurgical Thermo Dynamics、冶金动力学 Metallurgical Kinetics、冶金原料的制备 Production Of Metallurgical Material、生产工艺及设备 Manufacturing Technology & Equipment、冶金环保 Environmental Protection In Metallurgy、概率论与数理统计 Probability Theory & Mathematical Statistics、材料分析方法 Material Analysis 、金属材料学 Metallic Material、稀贵金属提取与回收 Extraction & Recycling Of Rare And Noble Metal、高等数学 Advanced Mathmatics 等。

主要课程：线形代数 Linear Algebra、工程制图与 CAD Graphics And CAD、电工技术电子技术 Electrical And Electronic Technology、电工与电子技术实验 Electrical And Electronic Engineering Lab、材料科学概论 Introduction To Materials Science、科技英语 Scientific English、物理化学 Physical Chemistry、材料表征技术 Surface Technology、工程力学基础 Engineering Mechanics、机械设计基础 The Fundamental of Machine Design、固态相变 Solid phase transformation、金属力学性能 Mechanical Properties of Metal、金属塑性成型原理 Metal Forming Principles、金属凝固过程及组织控制 Solidification Process and Structure Control of metals、金属物理性能 The physical Characteristics of metals 、热处理设备 Heat treatment

equipment、热处理工艺 Heat Treatment technology、金属焊接工艺基础 Fundamentals of Welding Technology、特种铸造技术 Special casting 、金属材料的腐蚀与防护 The corrossions and Protection of Metal materials、材料热力学 Thermodynamics of Materials、金属学 Metallography、材料力学性能 Mechanical Properties of Materials、材料分析技术 Materral Analysis Technology、金属材料学 metal material、计算机在材料工程中的应用 Computer Application in material Science、复合材料 Composite materials、电化学及电镀工艺学 Electrochemistry & Electroplating Techniques、模具 CAD/CAM Die CAD & CAM、冲压工艺与模具设计 Stamping & Mold Design 、材料科学基础 Fundamental material Science、电子显微分析 Electron Microscope Analysis、材料成型工艺及设备、材料成型加工工艺与设备 Material Molding Processing Technique & Equipment 等。

主要课程：无机化学 Inorganic Chemistry、无机化学实验 Inorganic Chemistry Experiment、电工技术 Electrical Engineering、电子技术 Fundamentals Of Electronic Technology、程序设计基础 Computer Programming 、工程制图及 CAD 技术 Engineering Graphics And CAD、物理化学 Physical Chemistry、物理化学实验 Physical Chemistry Experiment、材料科学导论 Introduction To Materials Science、材料表征技术 Surface Technology、计算机在材料科学中的应用 Application Of Computer To Materials Science、固体物理 Solid State Physics、材料设备与工艺实验 Experiments For Ceramics Processing、设计美术与美学 Artistic Design &Aesthetics、宝石与鉴定 Gem & Identification、先进无机材料制备科学与技术 Production Technology Of Advanced Inorganic Material 、古玉鉴赏 Jale Antique Identification &Appreciation、钻石学 Diamonds、热工过程与设备 Heat Engineering Process And Equipment、热工仪表及自动化 Heat Engineering Instruction And Industruial Automation、高分子材料 Macromolecular Materials、无机材料结晶化学 Crystal Chemistry For Inorganic Materials、无机材料性能 Properties Of Inorganic Material、测试及研究方法 Testing & Methodology、粉体工程 Powder Engineering、材料制备原理 Material Production Principle、无机材料工艺学 Inorganic material Technology、复合材料 Composite Materials、结晶化学 Crystal Chemistry、高分子化学与物理 Macromolecular Chenistry & Physics、材料物

理化学 Material Physics & Chemistry、

主要课程：无机化学 Inorganic Chemistry、无机化学实验 Inorganic Chemistry Experiment、电工技术 Electrical Technology、电子技术 Electronic Technology、电工电子技术实验 Experiment Of Electrical & Electronic Technology、程序设计基础 Computer Programming、工程制图及 CAD 技术 Engineering Graphics And CAD、物理化学 Physical Chemistry、物理化学实验 Physical Chemistry Experiment、材料科学导论 Introduction to Materials Science、材料表征技术 Surface Technology、计算机在材料科学中的应用 Application Of Computer To Materials Science、分析化学 Analytical Chemistry、分析化学实验 Analytical Chemistry Experiment、有机化学 Organic Chemistry、有机化学实验 Organic Chemistry Experiment、涂料工艺学 Coating Techniques、生物医用高分子 Medical Macromolecular、高分子成型加工实验 Experiment Of Macromolecular Molding And Processing Technology、化工工艺设计 Chemical Process Design、高分子界面学 Macromolecular Interface Science、高分子化学 Macromolecular Chemistry、高分子物理 Macromolecular Physics、聚合物流变学 Polymers Rheology、聚合物成型工艺 Polymer Moldinging Technique、聚合物加工原理 Polyme Processing Principle 、高分子材料研究方法 Study Method Of Macromolecular Material 复合材料 Composite Materials 、高分子材料加工设备 Equipment Of Macromolecular Material、固体物理 Solid State Physics 等。

0803 机械类 machinery

080301 机械设计制造及其自动化 Machine Design & Manufacturing and Their Automation

080302 材料成型及控制工程 Material Processing and Control

080303 工业设计 Industrial Design

080304 过程装备与控制工程 Process Equipment and Control

主要课程：大学物理 Physics、物理实验 Physics Lab、微积分 Calculus、线性代数 Linear Algebra、复变函数与积分变换 Complex Function and Integral Transform、概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistic、C 语言 Advanced Programming Language(C)、学科（专业）概论 An Introduction to Discipline (Specialty)、工程力学 Engineering Mechanics、画法几何与机械制图 Descriptive Geometry & Mechanical Graphing、工程材料 Engineering Materials、材料成型工艺基础

Fundamentals of Material Molding Technology、机械制造技术基础
 Foundation of Mechanical Manufacturing Technology、软件技术基础
 Fundamental of Software Technology、数字电路与微机原理 Digital
 Circuits and Microcomputer Systems、电路与磁路 Electrical & Magnetic
 Circuits、模拟电子技术 Analogue Electronics、机电传动控制 Mechanical
 & Electrical Transmission Control 液压与气压传动 Hydraulic and
 Pneumatic Transmission、机械控制工程基础 Cybernetics Foundation for
 Mechanical Engineering、计算方法 Computational Methods、因特网与应
 用 Internet Network and Application、计算机图形学 Computer Graphics、
 机械设计原理和方法 Principles of Mechanical Designing、工程测试与
 信息处理 Engineering Testing and Information Processing Technology、
 工程测试与信息处理 Engineering Testing and Information Processing
 Technology、机械原理 Theory of Machines and Mechanisms、机械设计基
 础 The Fundamental of Machine Design、互换性测量技术基础
 Interchangeability and Technical Measurement、机电装备设计
 Mechanical & Electrical Equipment Designing、机电装备设计 Mechanical
 & Electrical Equipment Designing、优化设计与有限元分析 Optimal
 Design & Finite Element Analysis、设计方法学 Designing Method、机
 械制造工艺与设备 Machinery Manufacturing Technology & Equipment、
 现代制造过程技术 Advanced Manufacturing Process Techniques、柔性制
 造 自动化 概论 General Principles of Flexible Manufacturing
 Automation、机电一体化导论 Introduction to Mechanical & Electrical
 Integration、计算机控制系统 Computer Control System、数控技术
 Numerical Control Technology、机器人技术基础 Foundation of Robotics
 Technology、流体力学 Fluid Mechanics、电液控制工程 Electro-hydraulic
 Control Engineering、液压元件与系统 Hydraulic Components and
 Systems、气动自动化系统 Pneumatic Automation Systems 工程力学
Engineering mechanics 制造工艺及质量控制 Manufacturing Technology
 and Quality Control、现代制造技术导论 Introduction to Modern
 Manufacturing Technology、机电控制技术 Electromechanical Control

Technique、机器人学导论 Introduction to Robotics、现代图学 Modern Drawing、机构系统设计原理 Term Project Mechanical System、切削理论及过程控制 Cutting Theory and Process Control、制造装备及自动化 Manufacturing Equipment and Automation、制造装备电气自动控制 Electrical Control of Manufacturing Equipment、汽车理论 Theory of Automobile 、汽车构造(I) Automobile Construction(I)、汽车构造(II) Automobile Structure (II)、汽车电子技术 Automobile electronic technology、汽车设计原理 Design Principles of Automobile、汽车制造工艺 Manufacturing Technology of Automobile 、液压传动 Hydraulic Transmission 、控制理论基础 Fundamentals Control Theory (I)、气动技术 Pneumatic Technology、微机与接口 Microcomputer and its Interface、机电控制系统 Hydraulic Control Systems、计算机控制技术 Computer Control Technology、控制系统理论 Control system Principles 、结构分析与设计 Analysis and Design of Structures、测试技术(I) Test Technique I、电力拖动与控制 Power Drive and Control、高等机械工程设计 Advanced Mechanical Engineering Design、机械振动 Mechanical Vibrations、物流自动化技术 Automation of Material Motion、测量及仪器 Measurement and Instrumentation、设计及制造 Design and Manufacturing、创新设计与制造 Innovation Design and Making、CIMS 导论 Introduction of CIMS、成组技术 Group Technology、特种加工 Nontraditional Machining、混沌学导论 Introduction to Chaos、机电一体化导论 Introduction of Electromechanical Integrated 、智能化技术 Intellectualized Technology、机械可靠性设计 The Based of Probabilistic Mechanical Design、机械优化设计 Optimal Design of Machine、有限单元法 Finite Element Analysis 、工业工程基础 Fundamentals of Industrial Engineering、现代生产管理学 Modern Production Management、工程经济学 Engineering Economics 、管理信息系统 Management Information System、生产系统建模和仿真 Modeling and Simulation for Discrete-System、工效学 Ergonomics 等。

主要课程：微积分 Calculus、大学物理 Physics、物理实验 Physics Lab、C 语言 Advanced Programming Language (C)、线性代数 Linear Algebra、复变

函数与积分变换 Complex Function & Integral Transform、因特网与应用 Internet Network & Application、工程化学 Engineering Chemistry、工程化学试验 Engineering Chemistry Lab、概率论与数理统计 Probability & Mathematics Statistic、学科(专业)概论 An Introduction to Discipline (Specialty)、画法几何与机械制图 Descriptive Geometry & Mechanical Graphing、工程力学 Engineering Mechanics、金属学及热处理 Metallography & Heat Treatment、电力拖动与电气控制 Electrical Towage & Electrical Control、金属工艺学、机械设计基础 Fundamental of Machine Design、材料加工冶金传输原理 Transport Principle Of Material Processing、流体力学及液压传动 Fluid Mechanics & hydraulics、计算机图形学 Computer Graphics、数字电子技术 Digital Electronics、材料成型原理 Principle Of Materials Forming、检测与控制工程 Testing & Control Engineering、计算机辅助设计与制造 CAD/CAM、计算机数值模拟技术 Computer Numerical Simulation Technology、材料加工工程 Material Processing Engineering、材料表面工程 Surface Engineering Of Materials、材料激光加工 Laser Processing Of Materials、网络数据库及其应用 Network Database & Application、新材料概论 Introduction To New Materials、先进制造技术 Advanced Manufacturing Technology、模具设计方法 Modern Design Methodology Of Die & Mould、环境科学导论 Introduction To Environment Science、互换性与技术测量 Exchangeability & Technology Measure、现代分析测试 Modern Instrumental Analysis、商品检验 Inspection of Commodity、精密成型技术 Precise Forming Technology、金工实习 Industrial Practice、电工实习 Electrical Engineering Practice、生产实习 Engineering Internship、工程力学 Engineering mechanics、机械原理及机械零件、电工与电子技术、微型计算机原理及应用 Principles & Application of Microcomputer 等。

主要课程：力学 Mechanics, 电工学 Electrical Theory, 机械设计基础 Fundamental Mechanical Design, 工业美术 Industrial Art, 造型设计基础 Fundamentals of Geometric Modeling, 工程材料 Engineering Materials, 人机工程学 Human-computer Engineering /Ergonomics, 心理学 Psychology, 视觉传达设计 Vision Transmission Design, 环境设计 Environmental Design, 机电科学与工程 Electromechanical Science and Engineering, 设计科学 Design Science, 行销 Marketing, 机械原理 the Principle of Machines, 机械设计 Machine Design, 数字电路 Digital Circuit ,微机原理 the Principle of Microcomputer, 模拟电子技术 Analogy Electronic Technology, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 设计素描 Sketching, 色彩 Coloring, 平面构成 Plan Picture Composition, 色彩构成

Color Forming, 立体构成 Stereoscopic Picture Composition, 工程图学 Graphics, 设计管理 Design Management, 设计史论 A Historic Review of Design, 艺术史 History of Art, 摄影基础 Photography, 表现技法 Rendering Techniques , 计算机辅助设计 Computer Aided Design, 产品设计工程 Product Design Engineering, 市场营销学 Marketing, 产品设计 Product Design, 室内设计 Indoor Decoration, 展示设计 Display Design, 媒体传播设计 Medium Communication Design, 包装设计 Packing Design, 电工技术 Electrical Technology, 家具设计 Furniture Design, 公共艺术设计 Public Arts Design, CI 设计 Corporate Identity Design, 广告与策划 Advertising and Planning.

主要课程: 化学 Chemistry, 物理 Physics, 物理化学 Physical Chemistry, 化工计算 Chemical Engineering Calculation, 化工原理 Principles of Chemical Engineering, 工程热力学 Engineering Thermodynamics, 流体力学 Fluid Mechanics, 粉体力学 Powder Mechanics, 工程力学 Engineering Mechanics、机械设计 Machine Design, 计算机应用技术 Computer Application Technology, 计算机控制技术 Computer Control Technology, 化工装置设计 Chemical Engineering Devices Design, 控制与管理技术 Control and Management Technology 等。

0804 仪器仪表类 Instrument and Apparatus

080401 测探技术与仪器 Measuring & Control Technology and Instrumentations

主要课程: 精密机械与仪器设计 Precise Instrument and Instrument Design, 精密机械制造工程 Precise Machine Manufacturing Engineering, 数字电子技术基础 Fundamentals of Digital Electronic Technology, 微型计算机原理与应用 Microcomputer Theory and Application, 控制工程基础 Fundamentals of Control Engineering, 信号分析与处理 Signal Analysis and Processing, 精密测控与系统 Precise Detection and System, 工程光学 Engineering Optics, 机械制图 Machine Drawing, 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 工程力学 Engineer Mechanics, 仪表电工学 Instrument Electrical, 仪表电工学实验 Instrument Electrical Engineering Lab., 高级语言程序设

计 Program Design of Advanced Language, 数字电子技术基础 Digital Electronics, 模拟电子技术基础 Analog Electronics, 电子技术实验 Electronics Lab., 自动控制原理 Principles of Automatic Control, 精密机械设计基础 Fundamentals of Precise Instrument Design, 微机及其在测试技术中的应用 Microcomputer and its Application in Detection Technology, 系统机原理与接口 Principle of Computer and Its Interface, 微机实验 Microcomputer Lab., 误差理论 Theory of Error, 传感器原理 Theory of Sensor, 信号与线性系统 Signal and System, 智能检测仪器 Intelligent Detection Instrument, 科技情报检索 Scientific Information Retrieval, 软件基础与开发技术 Fundamentals of Software and its Development Technology, 现代测试系统 Modern Detection System, 测试技术 Detection Technology, 仪器可靠性设计 Design of Instrument Reliability, 仪器 CAD 优化设计 Instrument CAD, 机器人技术及应用 Technology and Application of Robots, 仪器光学基础 Fundamentals of Instrument Optics, 精密测试电路 Precision Measurement Circuit, 现代制造技术 Modern Manufacturing Technology, 光电测试技术 Electronic-Optical Detection Technology, 现代测控技术 Modern Detection and Control Technology, 计算机网络及 INTERNET 技术 Computer Network and INTERNET Technology, 传感器课程设计 Sensor Course Project, 精密仪器课程设计 Precision Instrument Course Project, 电路 CAD 课程设计 Electronic CAD Course Project, 智能仪器课程设计 Intelligent Instrument Course Project, 教学实习 Industrial Practice, 认识实习 Acquaintanceship Practice, 生产实习 (专业实习) Engineering Internship.

0805 能源动力类 Energy and Power

080501 热能与动力工程 Thermal Energy and Power Engineering

080502 核工程与核技术 Nuclear Engineering and Technology

0805 能源动力类 Energy and Power

主要课程: 工程力学 Engineering Mechanics, 电工与电子技术 Electric

Circuit and Electronics, 工程热力学 Engineering Thermodynamics , 流体力学 Fluid Mechanics, 传热学 Heat Power、控制理论 Control Theory、测试技术 Test Technology, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 单片机原理应用技术 Principles and Applications Single-chip Microcomputer, 软件基础与开发技术 Software Fundamentals and Developing Technique, 现代化学导论 An Introduction to Modern Chemistry, 现代生物学导论 An Introduction to Life Science, 工程制图 Engineering Graphics, 计算机绘图 (CAD) Computer Graphics(CAD), 理论力学 Theoretical Mechanics, 材料力学 Mechanics of Materials, 机械设计基础 Fundamentals of Machine Design, 电机控制技术 Control Technique of Electrical Machinery, 燃烧学 Combustion Theory, 机械振动噪声学 Mechanical Vibration and Noise, 热能与动力工程基础 Fundamentals of Thermal Energy and Power Engineering, 热力发动机设计 Thermal-Engines Design, 动力装置及自动化 Power Plant and Its Automation, 制冷装置及自动化 Refrigeration Plant and Automation, 空气调节 Air Conditioning, 低温技术与应用 Cryogenic Techniques and Applications, 锅炉本体装置与设计 Boiler Equipment and Design, 汽轮机设计基础 Fundamentals of Steam Turbine Design, 热工过程控制 Control of Thermal Engineering Process, 振动噪声测试技术 Techniques of Vibration and Noise Measurement, 环境工程概论 Introduction of Environmental Engineering, 汽油机原理 Principles of Gasoline Engines, 柴油机增压与性能 Supercharge and Performance of Diesel Engines, 汽车传动系统匹配与构造 Matching and Construction of Power-train, 汽车发动机振动与噪声 Vibration and Noise of Automobile Engines, 现代轿车技术 Techniques of Modern Cars, 热、机、电一体化 Integrated Technique of Thermo-mechanics and Electron, 船舶动力装置动态仿真 Dynamic Simulation for Marine Power Plant, 单片机模糊逻辑控制 Micro-controller Fuzzy Logic Control, 制冷空调前沿学科 Forward Subjects of Refrigeration and Air Conditioning, 制冷空调装置计算机仿真与优化 Simulation and Optimization of Refrigeration and Conditioning Appliances, 制冷空调换热器课程设计 Research Project on Refrigerate Exchanger, 现代楼宇空调控制技术 Technology of Control of Modern Central Air-condition System, 能源工程与管理 Energy Engineering and Management, 锅炉 Boiler, 热系统设计与优化 Thermal System Design and Optimization, 新能源技术及应用 Techniques and Applications of New Energies, 制冷与空调基础 Fundamentals of Refrigeration and Air Conditioning.

主要课程: 工程力学 Engineering Mechanics、电工电子技术 Electronic and Electrical Technology、传热学 Heat Transfer、控制理论 Control Theory、

测试技术 Test Technology 核物理 Nuclear Physics、核反应堆 Nuclear Reactor、核能与热能动力装置 Nuclear and Thermo Power Equipment、热工设备 Thermodynamic Equipment, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 单片机原理应用技术 Principles and Applications of Single-chip Microcomputer, 软件基础与开发技术 Software Fundamentals and Developing Technique, 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 工程制图 Engineering Graphics, 计算机绘图(CAD) Computer Graphics(CAD), 理论力学 Theoretical Mechanics, 材料力学 Mechanics of Materials, 机械设计基础 Fundamentals of Machine Design, 电机控制技术 Control Technique Electrical Machinery, 电路与电子技术 Circuits and Electronics Technology, 电路与电子技术实验 Lab of Circuits and Electronics Technology, 流体力学 Fluid Mechanics, 工程热力学 Engineering Thermodynamics, 传热传质学 Heat Transfer and Mass Transfer, 工程数学(复变、积分变换、数学物理方程) Engineering Mathematics, 自动控制原理 Principles of Automatic Control, 热工测试技术 Measurement Technique on Thermodynamic, 核辐射应用基础 Fundamentals of Nuclear Radiation Application, 数值计算基础 Fundamentals of Numerical Calculation, 动力设备力学基础 Fundamentals of Power Equipment Mechanics, 反应堆工程学 Nuclear Reactor Engineering, 核动力系统与设备 Nuclear Power System and Equipment, 核电厂控制与运行 Control and Operation of Nuclear Power Plant, 核电工程原理 Fundamentals of Nuclear Power Engineering, 系统可靠性分析 System Reliability Analysis, 现代测试技术 Modern Measurement Technique, 核能工程与环境 Nuclear Power Engineering and Environment, 核电厂概率安全分析 Nuclear Power Plant Probability Safety Analysis, 核反应堆安全分析 Analysis of Nuclear Reactor Safety, 多相流动基础 Fundamental of Multi-Phase Flow.

0806 电气信息类 Electrical and Information Science and Technology

080601 电气工程及其自动化 Electrical Engineering and Automation

080602 自动化 Automation

080603 电子信息工程 Electronic and Information Engineering

080604 通信工程 Telecommunications Engineering

080605 计算机科学与技术 Computer Science and Technology

080606 电子科学与技术 Electronic Science and Technology

主要课程: 金工实习 Process and Technology of Metal Practice、电子网络理论 Electronic Network Theory, 模拟电子技术 Analogy Electronic Technology, 数字电子技术 Digital Electronic Technology, 动力电子技术 Power Electronic Technology, 自动化原理 the Principle of Automation, 动力驱动与控制 Power Driving and Control, 动力系统工程 Power System Engineering, 信号与系统 Signal and System ,微机原理与应用 the Principle of Microcomputer and Application, 基础软件技术 Fundamental Software Technology, 电子电路 CAD Electronic Circuit CAD, 微机原理与接口 Principle of Microcomputer and Interface, 软件工程 Software Engineering, 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry, 现代生物学导论 Introduction to Life science, 计算机绘图基础 Fundamentals Graphics With Computer, 数字信号处理 Digital Signal Processing, 基本电路理论 Basic Circuits (Theory) , 基本电路理论实验 Basic Circuits Experiment, 电子技术 Fundamentals of Electronics Technology, 电子技术实验 Experiment in Fundamentals of Electronics Technology, 电力电子技术基础 Fundamentals of Electronics Power Technology, 电机学 Electrical Machinery Theory, 电机学实验 Experiments in Electric Machinery Theory, 自动控制理论 Automatic Control Theory, 电气工程基础 Fundamentals of Electrical Engineering, 计算机通信与网络 Computer Communication and Network, 数据库应用基础 Fundamentals of Database Applications, 电磁场概论 Introduction to Electro-Magnetic Field, 微机控制技术及应用 Microprocessor Control Technology and Applications, 现代电气检测技术 Modern Technology Electrical Monitor and Measurement Theory, 发电技术 Power Generation Technology, 现代电力系统管理 Modern Power System Management, 计算机继电保护 Microcomputer-Based Relaying Protection, 电气设备的绝缘检测与故障诊断 Insulation Diagnostics and Trouble-Shooting for Electrical Installations, 电网规划 Power System Planning, 可编程控制器原理及应用 Principles of PLC (Programmable logic Controller) And Application, 高电压新技术 New High-Voltage Technology, 介质工程与光纤技术 Medium Engineering and Optical Fiber Technology, 现代电气技术讲座 Modern Electrical Technology, 电磁场数值计算 Numerical Computation of Electro-Magnetic Field, 人工智能基础 Fundamentals of Artificial Intelligence, 电力系统继电保护 Relay Protection of Power System, 电力系统自动装置原理 The Principle of Electric Power System Automatic Equipment, 高电压试验技术

High-Voltage Testing Technology, 电机控制技术 Control Technique of Electrical Machinery, 电力系统暂态分析 Transient Analysis of Power System, 电磁兼容技术 Fundamentals of Electromagnetic Compatibility, 电机设计 Design of Electrical Machinery, C A D技术基础 Fundamentals of CAD, 电力通信系统及调度自动化 Power System Communication and Dispatching Automatic.

080602 自动化 Automation

主要课程: 电路原理 the Principle of Electronic Circuit, 电子技术基础 Fundamentals of Electronic Technology, 计算机原理及应用 the Principle of Microcomputer and Application, 计算机软件技术基础 Fundamentals of Computer Software Technology, 过程工程基础 Fundamentals of Procedure Engineering, 电机与电力拖动基础 Fundamentals of Electrical Machinery and Power Drive, 信号与系统分析 Signal and System Analysis, 过程检测及仪表 Procedure Detection and Instrument, 计算机仿真 Computer Simulation, 计算机网络 Computer Network, 运动控制 Movement Control, 系统辨识基础 Fundamentals of System Recognition, 计算机控制系统 Computer Control System, 系统工程导论 the Introduction of System Engineering, 人工智能导论 the Introduction of Artificial Intelligence, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 基本电路理论 Basic Circuits Theory, 基本电路理论实验 Basic Circuits Theory Experiment, 电子技术 Fundamentals of Electronic Technology, 电子技术实验 Electronic Technology Experiment, 信号与系统 Signal & System, 自动控制理论 Principles of Automatic Control, 现代控制理论 Modern Control Theory, 离散控制原理 Principles of Discrete Control, 面向对象的编程技术 Object-Orientation Programming, 软件技术基础 Fundamentals of Software Technique, 微机原理及接口技术 Principles of Microcomputer and its Interface, 数字程序控制系统 Digital Control System, 通信原理概论 Introduction to Communication Principle, 电机控制基础 Fundamentals of

Electrical Machinery Control, 电力电子技术 Power Electronics, 传感器基础 Fundamentals of Sensor, 自动化仪表及 DCS Automatics Instrument and DCS, 微机控制技术 Microcomputer Control Technique, 控制系统仿真 Simulation of Control System, 电机控制系统 Electrical Machinery Control System, 过程控制系统 Procedure Control System, 运筹学 Operations Research, CIMS 导论 Introduction to CIMS, 人工智能与专家系统 Artificial Intelligence and Expert System, 机器人学导论 Introduction to Robotics, 控制专题 Seminar in Systems, Communications and Control Research, 多媒体技术 Multimedia Technique, 近代信息论 Modern Information Theory, 软件工程 Software Engineering, 集散控制系统 Distributed Control System, 单片机系统设计 Design of MCU System, 可编程逻辑器件 Programmable Logic Circuits, 计算机软件专题 Seminar in Computer Software, 教学实习 Industrial Practice, 生产实习 Engineering Internship, 电子技术课程设计 Project in Electronics, 控制系统 CAD CAD of Control System, 线性控制系统 Linear Control System, 数字控制系统 Digital Control System.

080603 电子信息工程 Electronic and Information Engineering

主要课程: 信息理论与编码 Information Theory and Encoding, 信号与系统 Signal and System, 数字信号处理 Digital Signal Processing, 电磁场理论 Electromagnetic Theory, 自动控制原理 Fundamentals of Automatic Control, 感测技术 Sensing and Detecting Technology, 设计导论 Introduction to VLSI Design, 数字系统仿真与 VHDL 设计 VHDL Design of Digital System Simulation, 逻辑电路 CAT Logic Circuit CAT, PLD 原理与应用 Principles of PLD and its Application, 数字语音处理 Digital Speech Processing, 软件工程 Software Engineering, 计算机通信网 Computer Communication Network, 电路计算机辅助分析 CAA of Circuits, ATM 网络技术的原理和应用 The Principle and Application of ATM Network, 传感器基础 Fundamentals of Sensor, 射频通信集成电路设计 Design of RF Communication IC, 微波与天线 Microwave Techniques and Antennas, 锁

相与频率合成 Phase Locking and Frequency Combination, 数字图像处理 Digital Image Processing, 现代通信技术概论 Introduction to Modern Communication Techniques, 通信原理实验 Experiments of Communication Principles, 教学实习 Industrial Practice, 认识实习 Acquaintanceship Practice, 生产实习（专业实习）Engineering Internship.

080604 通信工程 Telecommunications Engineering

主要课程：电磁场理论工业 Theoretical Electromagnetic Field Industry, 光纤通信系统 Optical Fiber Communication Systems, 光纤通信测量 Measurement in Optical Fiber Communication, 光纤通信网络 Optical Fiber Communication Networks, SDH 原理与应用 SDH Principle and Application, 电信传输理论 Theory about Telecommunication Transmission, 微波技术基础 Foundations of Microwave Technology, 通信原理 Principle of Communication, 卫星通信 Satellite Communications, 天线与电波传播 Antenna and Radio Wave Propagation, 电磁场实验 Experiment of electromagnetic fields and waves, VC++面向对向设计程序 VC++Object Oriented Programming, 数据结构 Data Structure, 微机原理与接口技术, Microcomputer Principle and Interface Technique, 数据库应用技术 Database Technique and its Applications, 多媒体计算机应用基础 Basic Techniques for Multimedia Computer Applications, 软件工程 Software Engineering, LINUX 操作系统 LINUX Operating System, JAVA 程序设计 JACA Programming, 现代计算机网络 Modern Computer Networks, 计算机实习 Computer Practice, 信息论基础 The Basic Theory of Information, 多媒体通信 Multimedia Communications, 数字图像处理 Digital Image Processing, 语音信号处理 Speech Signal Processing, 电视学基础 Principles of Color Television, 模式识别及应用 Pattern Recognition and Its Applications, 数字通信 Digital Communications, 现代交换原理 Modern Switch Principle, 数据通信与计算机网 Data Communication and Computer Network, 电子电路基础 Basis of Electrocircuit, 数字系统与逻辑设计 Digital System and Logical Design, 通信电力与环境监测 Supervision and Measurement for Electric Power and Environment of Communication, 数字信号处理 Digital Signal Processing, 移动通信 Mobile Communications, 电磁场与电磁波 Electromagnetic Fields and Waves, 现代通信技术 Emerging Communication Technologies, 电路分析基础 Circuit Analysis, 信号与系统 Signals and Systems.

080605 计算机科学与技术 Computer Science and Technology

主要课程：电路原理 Principles of Electric Circuit, 模拟电子技术 Analog Electronics, 数字逻辑 Digital Logic, 数字分析 Digital Analysis, 计算机原理 the Principle of Computer, 微型计算机技术 Microcomputer Technology, 计算机网络 Computer Network, 高级语言 Advanced Language, 汇编语言 Assembler Language Programming, 数据结构 Data Structure, 操作系统 Operating System, 系统分析与控制 System Analysis and Control, 信号处理原理 the Principle of Signal Processing, 通信原理概论 the Principle of Telecommunication, 离散数学 Discrete Mathematics, 电子线路与数字逻辑 Electronic Circuit and Digit Logic, 高级语言程序设计 Advanced Language Program Design, 数据结构 Data Structure, 编译原理 the Principle of Compilation, 操作系统原理 the Principle of Operation System, 数据库系统原理 the Principle of Database System, 计算机组成原理 the Principle of Computer Composition, 软件工程 Software Engineering, 计算机系统结构 Computer System Architecture, 接口与电信 Interfacing and Telecommunication, 计算机网络 Computer Network, 控制技术 Control Technology, 人工智能 Artificial Intelligence, 计算机制图 Computer Graphics, 成像处理 Image Processing, 多媒体技术 Multi-media Technology, 信号与系统 Signal and System, 微机接口技术 Interfacing Technology, etc.

计算机科学与技术（师范类）

主要课程：离散数学 Discrete Mathematics, 数据结构 Data Structure, 高级语言程序设计 Advanced Language Programming, 操作系统 Operating System, 数据库原理 Principles of Database, 计算机通信与网络 Computer Communication and Network , 计算机组成原理 the Principle of Computer Composition, 程序设计 Programming in Pascal, 程序设计实习 Practice

of Programming, 数字逻辑电路 Digital Logical Circuit, 数字逻辑电路实验 Experiment of Digital Logical Circuit, 计算机结构原理实验 Experiment of Computer Organization, 计算机数学 Computational Mathematics, 计算机导论 Guide of Computer, 数字逻辑电路实验 Experiment of Digital Logical Circuit, 计算机结构原理 Computer Structure and Organization, 微机原理与接口技术 Microcomputer and its Interface Technique, 编译原理 Principles of Compiling, 数据库概论 Database System, 数据库实习 Data Base and experiment, 数理逻辑 Mathematical Logic, 软件工程概论 Software Engineering, 管理信息系统 Management Information System, 数据通信 Data Communication, 程序设计语言概论 Principles of Programming Languages, 数字图象处理 Digital Image Processing, Java 语言程序设计 Programming in Java, 多媒体技术 Multimedia Technology, 面向对象程序设计 Object-Oriented Programming, 计算机网络 Computer Networks, 计算机图形学 Computer Graphics, 实用软件工程 Software Engineering in Practice, 并行处理技术 Parallel Processing Technique, 人工智能原理 Principles of Artificial Intelligence, 具体数学 Concrete Mathematics, 形式语言自动机 Formal Language and Automata, 算法设计 the Design of Algorithm, Internet技术与应用 Internet Technique and Application, 可计算性与计算复杂性 Computability and Computing Complexity.

080606 电子科学与技术 Electronic Science and Technology

主要课程: 电子线路 Electronic Circuit, 计算机语言 Computer Language, 微型计算机原理 Principles of Microcomputer, 电动力学 Electrodynamics, 量子力学 Quantum Mechanics, 理论物理 Theoretical Physics, 固体物理 Solid Physics, 半导体物理 Semiconductor Mechanics, 物理电子与电子学以及微电子学 Physical Electronics, Electronics and Microelectronics, 固体电子学 Introduction to Solid State Electronics, 电子装置原理及应用 the Principle of Electronic Devices and Their Application, 规模电路原理及设计 the Principle of Scale Circuit and Design, VLSI 及集成系统 VLSI and System Integration, 数字系统 Digital System, 软件技术基础 Fundamental of Software Technology, 数据传递与网络技术 Data Acquisition and

Network Technology, 厚薄胶片技术及混合模型电路 Thin-and-Thick Film Technology and Mixed Scale Circuit, 微观分析 Microcosmic Analysis, 电磁场与微波技术 Electromagnetic Field and Microwave Technique, 图像原理 Principle of Image, 自动控制 Principle of Automatic Control, 制图学 Machine Drawing, 计算方法 Computing Method, 基础物理 Fundamental Physics, 近代物理 Modern Physics, 数学物理方法 Methods of Mathematical Physics, 概率论与随机过程 Principle of Probability, 电路分析基础 Base Of Circuit Analysis, 信号与系统 Signal & System, 模拟电子技术 Analogy Circuit, 数字电子技术与逻辑设计 Digital Circuit and Logic Design, 高频电路 High Frequency Circuits, 模拟电路实验 Simulate Circuit Experiment, 数字电路实验 Digital Circuit Experiment, 近代电子学实验 Experiment of Modern Electronic Technology, 微处理器原理 Microprocessor System and Application, 接口技术 Interfacing Technology, C 语言 C Programming Language, 软件工程 Software Engineering, 微处理器与接口技术实验 Experiment of Microprocessor Application, 通讯原理 Principle and Technology of Communication, 声学基础 Fundamentals of Acoustics, 电磁场理论与微波技术 Theory of Electromagnetic Field and Microwave Technology, 超声工程 Ultrasonic Engineering, 现代音响工程 Modern Audio Engineering, 机械制图 Machine Drawing, 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 工程力学 Engineer Mechanics, 仪表电工学 Instrument Electrotechnics, 仪表电工学实验 Instrument Electrical Engineering Lab., 高级语言程序设计 Program Design of Advanced Language, 数字电子技术基础 Digital Electronics, 电子技术实验 Electronics Lab., 自动控制原理 Principles of Automatic Control, 精密机械设计基础 Fundamentals of Precise Instrument Design, 微机及其在测试技术中的应用 Microcomputer and its Application in Detection Technology, 系统机原理与接口 Principles of Computer and Its Interface, 微机实验 Microcomputer Lab., 误差理论 Theory of Error, 传感器原理 Theory of Sensor, 信号与线性系统 Signal and Linear System, 智能检测仪器 Intelligent Detection Instrument, 科技情报检索 Scientific Information Retrieval, 软件基础与开发技术 Fundamentals of Software and its Development Technology, 现代测试系统 Modern Detection System, 测试技术 Detection Technology, 仪器可靠性设计 Design of Instrument Reliability, 仪器 CAD 优化设计 Instrument CAD, 机器人技术及应用 Design of Precision Instrument, 仪器光学基础 Fundamentals of Instrument Optics, 精密测试电路 Precision Measurement Circuit, 现代制造技术 Modern Manufacturing Technology, 光电测试技术 Electronic-Optical Detection

Technology, 现代测控技术讲座 Preception of Modern Detection and Control Technology, 计算机网络及 INTERNET 技术 Computer Network and INTERNET Technology, 传感器课程设计 Sensor Course Project, 精密仪器课程设计 Precision Instrument Course Project, 电路 CAD 课程设计 Electronic CAD Course Project, 智能仪器课程设计 Intelligent Instrument Course Project, 教学实习 Industrial Practice, 认识实习 Acquaintanceship Practice, 生产实习（专业实习）Engineering Internship。

080607 生物医学工程 Biomedical Engineering

主要课程：定量生理学 Quantitative Physiology, 模拟与数字电子技术 Analogue and Digital Electronic Technology, 生物医学传感器与测量 Biomedical Sensors and Measuring, 微型计算机原理及其在医学中的应用 the Principle of Microcomputer and its Application in the Medicine, 数字信号处理 Digital Signal Processing, 医学信号处理 Medical Signal Processing, 医学图像处理 Medical Image Processing, 医学仪器 Medical Instrumentation, 医学成像技术 Medical Imaging Technology, 光子基础 Fundamental Photons, 生物医学测试技术与使用仪器 Biomedical Testing Technique and Instrumentation, 生物医学光子 Biomedical Photons, 信号与系统 Signal and System, 计算机医学仪器设计 Design of Computerized Medical Instrumentation, 神经生物 Neurological Biology, 生物控制理论 the Theory of Biological Control, 生物系统的竞争与建模技术 Emulation and Modeling of Biological System, 分析化学 analytical chemistry, 物理化学 physical chemistry, 有机化学 organic chemistry, 生物物理学 biophysics, 微生物学 microbiology, 遗传学 genetics, 动物学 zoology, 植物学 botany, 细胞生物学 cell biology, 分子生物学 molecular biology, cell engineering, 遗传工程 genetic engineering, 酶工程 enzyme engineering, 生化原理与使用仪器 the principle and instrumentation of biochemistry, 发酵工程 ferment engineering, 生物材料 biological materials, 生物信息 biological information, 生物药理学 biological pharmacology, 工程数学 Engineering Mathematics, 概率与数理统计 Probability and Statistics, 基础化学与实验 Theory and Experiment of Basic Chemistry, 生命科学导论 Introduction of Life Science,

工程制图 Engineering Graphics, 跨学科导论 Inter-subject General Theory, 基本电路原理 Fundamentals of Circuits, 基本电路原理实验 Fundamentals of Circuits (Experiment), 生物化学 Biochemistry, 生物化学实验 Biochemical Exp., 模拟电子技术 Analogue Electronics, 解剖与生理 Anatomy and Physiology, 数字电子技术 Digital Electronics, 电子技术实验 Electronics Technology Exp., 生物医学信号预处理 Biomedical Signal Processing, 生命科学进展 Advances in Life Science, 生物信息学 Bioinformation, 细胞生物学 Cellular Biology, 生物医学传感器 Biomedical Sensors, 医学仪器原理 Principles of Medical Instrument, 医学图像处理 Medical Image Processing, 生物物理 Biophysics, 计算机应用系统开发 Development of Computer Application System, 波动原理 Fundamental of Electromagnetic Wave, 自动控制原理 Fundamentals of Automatic Control, 信号与线性系统 Signals and Linear Systems, 算法与数据结构 Algorithm and Data Structure, 数字信号处理 Digital Signals Processing, 数字滤波器 Digital Filter, 微生物学 Microbiology, 分子生物学 Molecular Biology, 遗传学 Genetics, 免疫学 Fundamental Principles of Immunology, 生物医学工程文献检索 Biomedical Engineering Literature, 基因工程原理与方法 Principles and Methods of Genetic Engineering, 生物医学光子学 Biomedical Optics, 纳米生物医学工程 NM Biomedical Eng., 生命系统建模 Modeling of Life System, 教学实习 Industrial Practice, 科研实习 Extracurricular Practice, 专业实习 Internship.

0807 土建类 Civil Engineering and Architecture

080701 建筑学 Architecture

080702 城市规划 Urban Planning

080703 土木工程 Civil Engineering

080704 建筑环境与设备工程 Building Environment and Equipment Engineering

080705 给水排水工程 Water Supply and Sewerage Engineering

主要课程: 建筑设计基础 Fundamental Architecture Design, 建筑设计及原

理 the Principle of Architecture Design, 中外建筑历史 History of Chinese and Foreign Architecture, 建筑结构与建筑力学 Architecture Structure and Architecture Mechanics, 建筑构造 Architecture Structure, 建筑物理 Architectural Physics, 视觉美学 Vision Art, 环境心理学 Environmental Psychology, 生态学 Ecology, 建筑法 Architecture Law, 计算机制图基础 Fundamental Computer and Drawing, 建筑设备 Architectural Equipment, 设计美学 Design Aesthetics, 式样设计 Pattern Design, 素描 Drawing, 结构设计 Structure Design, 人文工程与家具设计 Human Engineering and Furnishings Design, 装潢材料与结构 Decoration Material and Construction, 建筑经济学 Architectural Economics, 建筑环境美学设计 Architectural Environment Art Design.

080702 城市规划 Urban Planning

主要课程：城市规划原理 the Principle of Urban Planning, 城市规划设计 Urban Planning and Design, 城市设计 Urban Design, 城市规划理论与城市发展 the Theory of Urban Planning and Urban Development, 城市道路与交通 Urban Road and Transportation, 城市生态与环境保护 Urban Ecology and Urban Environment Protection, 城市地理学 Urban Geography, 城市经济学 Municipal Economics, 区域规划 District Programming, 城市规划行政法规与城市规划管理 Urban Planning Law and Urban Planning Administration, 计算机语言及应用 Computer Language and Application, 建筑设计基础 Fundamental Architecture Design, 建筑设计原理 the Principle of Architecture Design, 城市发展史 History of Urban Development, 城市公共规划与设计原理 the Principle of Urban General Programming and Design, 城市细节规划与设计原理 the Principle of Urban Detail Programming and Design, 市政工程 Municipal Engineering.

080703 土木工程 Civil Engineering

主要课程：材料力学 Mechanics of Materials, 结构力学 Structural Mechanics, 流体力学 Fluid Dynamics, 土力学 Soil Mechanics, 建筑材料 Building Materials, 混凝土结构与钢结构 Concrete Structure and Steel Structure, 房屋结构 Building Structure, 桥梁结构 Bridge Structure, 地下结构 Underground Structure, 道路勘测设计与路基路面结构 Roadway Design and Road Surface and Foundation Structure, 施工技术与管理 Techniques and Management of Construction, 建筑设备 Building Equipment, 工程地质学 Engineering Geology, 结构动力学 Vibration

Theory of Structure, 工程概预算与招投标 Approximate Estimate and Budget、 Tender Call and Bid, 建筑经济学 Architectural Economics, 工程结构抗震 Anti – seismic in Engineering Structure, 交通工程 Traffic Engineering, 地基处理 Ground Base Improvement, 建筑机械原理 Construction Machinery, 砌体结构 Masonry Structures, 特种结构 Special Structures, 港口工程 Port Engineering, 原位测试 Physical Test of Original Soil, 岩体力学 Rock Mass Mechanics, 建筑工程制图 Engineering Drawing, 土木工程概论 An Introduction to Civil Engineering, 荷载及结构设计原则 Load and Structural Safety, 测量学 Surveying, 基础工程 Foundation Engineering, 工程制图 Engineering Cartography, 理论力学 Theoretical Mechanics, 工程地质学 Engineering Geology, 工程测量 Engineering Measurement, 计算机应用 Computer Application, 计算机语言与制图处理 Computer Language and Graphics Processing, 基础设计 Basic Design, 结构设计原理 the Principle of Structure Design, 道路工程 Road Engineering, 土木工程概论 Introduction to Civil Engineering, 弹性力学及有限元 Theory of Elasticity and the Finite Element Method, 结构稳定理论 Theory of Structural Stability, 现代岩土工程 Modern Geotechnical Engineering, 高层建筑及抗震设计 Tall Building and Aseismic Design, 建筑施工 Building Construction, 工程概预算 Engineering Estimate and Budget, 结构塑性极限分析 Plastic Limit Analysis of Structure, 结构优化设计 Optimal Structural Design, 建筑设备及安装 Equipment Engineering of Building, 工程质量事故分析与处理 Analysis and Handling of the Civil Engineering Accident, 建筑绘画与工程美学 Architectural Painting and Architectural Aesthetics, 建筑工程招标投标 Tender Call and Bid in Civil Engineering, 房地产概论 Real Estate Development, 建设监理 Supervision of Civil Construction, 建筑结构 CAD CAD Civil Engineering, 结构可靠分析 Reliability Analysis of Structure.

080704 建筑环境与设备工程 Building Environment and Equipment Engineering

主要课程： 传热传质学 Heat Transfer and Mass Transfer, 工程热力学 Engineering Thermodynamics, 工程流体力学 Engineering Fluid Mechanics, 机械原理 Mechanical Principles, 电工与电子技术 Electric Circuit and Electronics, 电路与电子技术实验 Circuit and Electronics Lab, 建筑环境工程 Construction Environmental Engineering, 建筑设备工程

Construction Equipment Engineering.

080705 给水排水工程 Water Supply and Sewerage Engineering

主要课程: 工程力学 Engineering Mechanics, 测量学 Surveyings, 水力学与水泵 Hydraulics and Pump, 水处理微生物学 Microbiology for Water Treatment, 普通化学 General Chemistry, 普通化学 General Chemistry, 水分析化学 Water Analytical Chemistry, 环境化学 Environmental Chemistry, 测量学 Surveying, 水力学 Hydraulics, 电工学 Electrical Engineering, 制图 Drawing, 水泵 Water Pump, 水微生物学 Water Microbiology, 给水工程 Water Supply Engineering, 排水工程 Water Sewerage Engineering, 建筑给排水工程 Water Supply and Sewerage Engineering of Constructions.

0808 水利类 Water Conservancy and Hydraulic Engineering

080801 水利水电工程 Water Conservancy and Hydropower Engineering

080802 水文与水资源工程 Hydrology and Water Resources Engineering

080803 港口航道与海岸工程 Harbours, Water Channels and Coast Engineering

主要课程: 工程力学 Engineering Mechanics, 水力学 Hydraulics, 河流动力学 Dynamics of River, 岩土力学 Rock Mechanics, 工程地质及水文地质学 Principles of Hydrogeology and Engineering Geology, 工程测量 Engineering Surveying, 工程水文学 Engineering Hydrology, 工程经济学 Engineering Economics, 建筑材料 Constructing Materials, 钢筋混凝土结构与钢结构 Concrete Structure and Steel Structure, 建设项目评估与管理 Civil Construction Assessment and Management。

080802 水文与水资源工程 Hydrology and Water Resources Engineering

主要课程: 自然地理学 Physical Geography, 气象与气候学 Meteorology and Climatology, 河流动力学 Dynamics of River, 水利工程 Water Conservancy Engineering, 水文学原理 the Principle of Hydrology, 水文统计学 Hydrological Statistics, 水资源学 Economics of Water Resources, 地下水文学 Underground and ground Water Hydrology, 环境化学 Environment Chemistry, 水利法规 Water Conservancy Law, 水文计算 Hydrological Calculation, 水环境评价与规划 Assessment and Planning of Water Environment, 水力学 Hydraulics, 水文学原理 Principle of Hydrology, 地下水文学 Groundwater Hydrology, 水利与环境工程概论 General Water Conservancy and Environment Project, 水资源系统分析 Water Resource System Analysis, 中国水资源 Water Resources of China, 城市水文学 Urban Hydrology 水资源经济学 Economics of Water Resources。

080803 港口航道与海岸工程 Harbors, Water Channels and Coast Engineering

主要课程: 水力学 Hydraulics, 水文学 Hydrology, 土力学 Soil Mechanics, 工程力学 Engineering Mechanics, 钢筋混凝土 Steel Concrete, 河流动力学 Dynamics of River, 海岸动力学 Dynamics of Ocean, 港口工程学 Harbour Engineering, 航道工程学 Water Channels Engineering, 海岸工程学 Coast Engineering, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 微机与接口 Micro-Computer and Interface, 软件技术基础 Fundamental of Software Technology, 工程材料 Engineering Materials, 理论力学 Theoretical Mechanics, 材料力学 Material Mechanics, 电路与电子技术 Electronic Circuit and Technology, 电工技术 Electrical Engineering, 流体力学 Fluid Mechanics, 机械设计 Machine Design, 计算机成像基础

Computer Graphics, 机械制图基础 Machine Graphics Basic, 土力学及基础工程 Soil Mechanics and Foundation Engineering, 河口海岸动力学 Estuarine and Coastal Dynamics, 结构力学 Structural Mechanics, 港口与海岸工程导论 Introduction to Harbor and Coastal Engineering, 钢结构 Steel Structure, 钢筋混凝土结构 Ferro Concrete Structure, 水工建筑物及其施工技术 Marine Structures and its Installation Techniques, 港口规划与布置 Port Planning and Arrangement, 航道整治 Waterway Dredging of Navigating Channel, 港航仿真学 Harbor and Navigation Simulation, 工程船舶基础 Principles of Work ships, 海岸工程模型试验与数值模拟技术 Model Experiment and Numerical Simulation in Coastal Engineering, 港口与海岸工程前沿 Frontiers of Harbor and Coastal Engineering, 海洋工程环境学 Ocean Engineering Environments, 港航工程项目评估 Project Assessment in Harbor and Waterway Engineering, 港工结构设计计算 The Calculation of Design on Structure of Harbor Engineering, 海上交通工程学 Marine Traffic Engineering, 水下作业系统 Underwater Operation Systems, 航道水力计算 Waterway Hydraulics Computation, 港口管理 Harbor Management, 渠化工程学 Canalling Engineering, 运筹学 Operations Research, 工程测量 Engineering Measurement.

0809 测绘类 Science of Surveying & Mapping

080901 测绘工程 Surveying & Mapping Engineering

主要课程：矿山测量学 Mineral Surveying, 测量学 Surveying, 误差理论与测量平差 Error Theory and Average Survey Error, 大地控制测量学 Geodetic Control Surveying, 摄影测量学 Photographical Surveying, 数字图像处理 Digital Image Treatment, 遥感原理与应用 Principle and Application of Remote Sensing, 地图摄影 Map Projection, 计算机制图 Computer Aided Drawing, 地理信息系统原理 Principle of Geoinformation System, 大比例尺数字测图 Large Scale Digital Mapping, GPS 定信原理及应用 Principle and Application of GPS, 地球形状及外部重力场 the Globe

Shape and External Gravitational Field, 海洋测量学 Marine Surveying, 地形学 Topographic Technology, 地球物理学及地球信息系统 Geophysics and Geoinformation Systems, 数学与应用数学 Mathematics and Applied Mathematics, 海洋地质学 Marine Geology, 古生物学与地层学 Paleontology and Stratigraphy, 结构地质学 Structural Geology, 机械电子工程 Mechanical Electronic Engineering, 机械理论与设计 Design and Theory Machinery, 探测技术与自动化设备 Detection Technology and Automation Equipment, 岩土工程 Rock-soil Engineering, 地球测量与测量技术 Earth Surveying and Surveying Technology, 地图制图 Map Cartography, 测量学基础 Fundamentals of Surveying, 计算机地图制图 Computer Aided Map Drawing, 工程测量学 Engineering Surveying, LPS 及现代定位技术 LPS and Modern Orientation Technology, 变形及沉陷工程学 Deformation and Settlement, 资源信息学 Resource Information Science.

0810 环境与安全类 Science of Environment & Safety Engineering

081001 环境工程 Environmental Engineering

081002 安全工程 Safety Engineering

主要课程: 工程力学 Engineering Mechanics, 测量学 Surveyings, 水力学与水泵 Hydraulics and Pump, 水处理微生物学 Water Treatment Microbiology, 普通化学 General Chemistry, 分析化学 Analytical Chemistry, 物理化学 Physical Chemistry, 无机化学 Inorganic Chemistry, 化工原理 Principles of Chemical Engineering, 工程制图 Engineering Drawing, 环境微生物学 Environmental Microbiology, 环境流体力学 Hydraulics, 环境监测 Environmental Monitoring, 环境质量评价 Assessment of Environmental Quality, 废水处理工程 Wastewater Treatment Engineering, 大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering, 环境工程 Environmental Engineering, 环境保护与可持续增长 Environmental & Sustainable Development, 环境系统分析

Environmental System Analysis, 仪器分析 Instrumental Analysis, 环境化学 Environmental Chemistry, 生态学 Ecology, 固体废物处理与处置 Treatment and Disposal of Solid Wastes, 绿色化学 Green Chemistry, 噪声控制工程 Noise Control Engineering, 废水处理过程分析与设计 Process Analysis and Design in Wastewater Treatment, 环保设备基础 Basic Environmental Protection Equipment, 水污染控制工程 Water Pollution Control Engineering, 工业用水处理技术 Industrial Water Treatment Technology, 最优化技术 Optimization Techniques, 给水排水管道工程 Water Supply and Drainage Pipe System, 环境管理 Environmental Management, 单片机原理应用技术 Principles and Applications Single-chip Microcomputer, 软件基础与开发技术 Software Fundamentals and developing Technique, 无机与分析化学 Inorganic and Analytic Chemistry, 实验化学 Chemistry experiments, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 机械制图基础 Fundamentals of Machine Graphics, 计算机绘图 (CAD) Computer Graphics(CAD), 工程力学 Engineering Mechanics, 流体力学 Fluid Mechanics, 环境科学与工程导论 Introduction of Environment Science and Engineering, 机械设计基础 Fundamentals of Machine Design, 电路与电子技术 Circuits and Electronics Technology, 电路与电子技术实验 Lab of Circuits and Electronics Technology, 热工理论基础 Fundamentals of Thermodynamic, 工程数学(复变、积分变换、数学物理方程) Engineering Mathematics, 有机化学 Organic Chemistry, 有机化学实验 Experimental Organic Chemistry, 环境监测技术 Monitoring Technique on Thermodynamic, 大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering, 大气污染控制课程设计 Course Project on Air Pollution Control, 水污染控制工程 Water Pollution Control Engineering, 水污染控制课程设计 Course Project on Water Pollution Control, 固体废弃物处理处置 Solid Waste Treatment and Disposal, 环保设备课程设计 Course Project on Environment Protection Equipment, 噪声控制与治理 Noise Control and Government, 环境系统工程 Environment System Engineering, 环境评价与规划 Environment Evaluation and Plan, 辐射及防护 Radiation and

Protection, 人工环境工程 Man- made Environment Engineering, 给排水工程 Feed and Drain Water Engineering, 汽车排放及控制 Automobile Exhaust and Control, 泵与风机 Pump and Fan.

081002 安全工程 Safety Engineering

主要课程: 燃烧与爆炸学 Combustion and Explosion, 安全工程学 Safety Engineering, 通风空调与净化 Ventilator and Purification, 安全监测与监控 Safety Monitoring, 职业卫生学 Occupational Hygiene、流体力学与流体机械 Fluid Mechanics and Hydromachine, 工程热力学与传热学 Engineering Thermodynamics and Heat Transfer, 分析化学与物理化学 Analytical Chemistry and Physical Chemistry, 灾害防治理论与技术 Theory and Technology of Calamity Prevention, 安全法规 Safety Law.

0811 化工与制药类 Science of Chemical & Pharmaceutical Engineering

081101 化学工程与工艺 Chemical Engineering and Technology

081102 制药工程 Pharmaceutical Engineering

主要课程: 物理化学 Physical Chemistry, 化工原理 Principles of Chemical Engineering, 化学反应工程 Chemical Reaction Engineering, 有机化学 Organic Chemistry, 化学原理 the Principle of Chemistry, 化学技术设计 Design of Chemistry Technology, 化学工业中自动化控制 Automation Control Applied in Chemistry Industry, 聚合材料的处理技术 Proccession Technology of Polymer Materials, 精细化学药品的合成技术 Synthesis Technology of Fine Chemical Medicine, 无机化学 Inorganic Chemistry, 分析化学 Analytical Chemistry, 聚合化学 Polymer Chemistry, 应用电子化学 Applied Electronic Chemistry, 生物化学 Biochemistry, 合成化学 Synthesis Chemistry, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 软件基础 The Basics of Software, 微机原理及应用 Microcomputer Principles and Application, 计算机在化学中的应用 Application of Computer in Chemistry, 工程制图 Graphics, 电路与电子技术 Circuits and Electronics (Theory), 电路与电子技术实验 Circuits and Electronics (Experiment), 机械基础 Fundamentals of Engine, 物理化学(含结构) Physical Chemistry (Including Structural Chemistry), 现代分析技术 Modern Analysis Technology, 高分子

化 学 Polymer Chemistry, 化 工 热 力 学 Chemistry Engineering Thermodynamics, 化工过程分析与合成 Process Analysis and Synthesis of Chemical Engineering, 化工仿真实习 Practice of Chemical Simulation, 实验化学 Chemistry Lab, 化工基础实验 Basic Chemical Engineering Experiments, 化学工艺学 Chemical Technology, 化工过程控制与仪表 Process Control and Instrument of Chemical Engineering, 化工专业实验 Chemical Engineering Lab Work, 生物化学工程基础 Fundamentals of Biochemical Engineering, 新型分离技术基础 Fundamentals of Modern Separation Technique, 精细化工导论 Introduction to Fine Chemical Engineering, 能源化工导论 Introduction of Energy Chemical Engineering, 工业催化 Industrial Catalysis, 信息记录材料概论 Introduction to Memory Materials, 表面科学技术 Surface Science and Technology, 应用电化学概论 Introduction to Applied Electrochemistry, 聚合物成型加工原理 Principles of Polymer Processing, 橡胶科学和工程 Rubber Science and Engineering, 聚合物反应动力学 Kinetics of Polymerization, 纳米材料学及其复合材料进展 Progress of Nanometer Materials and Composites, 环境化学 Introduction to Environmental Sciences, 固体化学 Solid State Chemistry, 有机合成 Organic Synthesis.

081102 制药工程 Pharmaceutical Engineering

主要课程: 有机化学 Organic Chemistry, 分析化学 analytical chemistry, 物理化学 Physical Chemistry, 生物化学 Biochemistry, 合成化学 Synthesis Chemistry, 化工原理 Principles of Chemical Engineering, 制药工程 Pharmaceutical Engineering, 药物合成反应 Pharmaceutical Synthesis Reaction, 药物化学 Pharmaceutical Chemistry, 药理学 Pharmacology, 药剂学 Pharmaceutics, 天然药物化学 Natural Pharmaceutical Chemistry, 应用光谱解析 Practical Spectrum Analysis, 制药工艺学 Pharmaceutical Technology, 药用高分子材料 Pharmaceutical Polymer Materials, 生药学 Pharmacognosy, 药品分析 Pharmaceutical Analysis, 制药管理 Pharmaceutical Management, 临床药学导论 the Introduction of Clinical Medicine, 遗传学 Genetics, 动物学 Zoology, 植物学 Botany, 细胞生物学 Cell Biology, 分子生物学 Molecular Biology, 细胞工程学 Cell Engineering, 遗传工程 Genetic Engineering, 酶工程 Enzyme Engineering, 生化原理与使用仪器 the Principle and Instrumentation of Biochemistry, 发酵工程

Ferment Engineering, 生物材料 Biological Materials, 生物信息 Biological Information, 生物药理学 Biological Pharmacology, 工程数学 Engineering Mathematics, 概率与数理统计 Probability and Statistics, 基础化学与实验 Theory and Experiment of Basic Chemistry, 生命科学导论 Introduction of Life Science, 工程制图 Engineering Graphics, 跨学科导论 Inter-subject General Theory, 基本电路原理 Fundamentals of Circuits, 基本电路原理实验 Fundamentals of Circuits (Experiment), 模拟电子技术 Analogue Electronics, 解剖与生理 Anatomy and Physiology, 数字电子技术 Digital Electronics, 电子技术实验 Electronics Technology Exp., 生物医学信号预处理 Biomedical Signal Processing, 生命科学进展 Advances in Life Science, 生物信息学 Bioinformation, 细胞生物学 Cellular Biology, 生物医学传感器 Biomedical Sensors, 医学仪器原理 Principles of Medical Instrument, 医学图像处理 Medical Image Processing, 生物物理 Biophysics, 计算机应用系统开发 Development of Computer Application System, 波动原理 Fundamental of Electromagnetic Wave, 自动控制原理 Fundamentals of Automatic Control, 信号与线性系统 Signals and Linear Systems, 算法与数据结构 Algorithm and Data Structure, 数字信号处理 Digital Signals Processing, 数字滤波器 Digital Filter, 微生物学 Microbiology, 分子生物学 Molecular Biology, 免疫学 Fundamental Principles of Immunology, 生物医学工程文献检索 Biomedical Engineering Literature, 基因工程原理与方法 Principles and Methods of Genetic Engineering, 生物医学光子学 Biomedical Optics, 纳米生物医学工程 NM Biomedical Eng., 生命系统建模 Modeling of Life System.

0812 交通运输类 Science of Traffic & Transportation

081201 交通运输 Traffic and Transportation

081202 交通工程 Traffic Engineering

081203 油气储运工程 Petroleum and Gas Storage and Transportation Engineering

081204 飞行技术 Aviation Technology

- 081205 航海技术 Navigation Technology
- 081206 轮机工程 Marine Engineering
- 0812 交通运输类 Science of Traffic & Transportation
- 081201 交通运输 Traffic and Transportation

主要课程：管理学 Management Science, 营销学 Marketing, 财务管理 Financial Management, 运输经济学 Traffic Economics, 交通运输设计 Traffic and Transportation Design, 交通运输技术管理 Traffic and Transportation Equipment Technology Management, 交通运输商务管理 Traffic and Transportation Business Management, 交通运输企业管理 Traffic and Transportation Corporation Management, 交通港站与枢纽 Traffic Port and Hinge, 交通运输法规 Traffic and Transportation Law, 管理信息系统 Management Information System, 交通运输安全 Traffic and Transportation Security, 交通工程 Traffic Engineering, 运筹学 Operations Research, 高级语言程序设计 Advanced Programming Language, 电子商务 Electronic Business, 软件技术基础 Fundamental of Software Technology, 工程材料 Engineering Material, 船舶原理 Principle of Naval Architecture, 船艺学 Seamanship, 海运地理 Shipping Geography, 西方经济学 Theory of Principal Economics, 国际贸易 International Trade, 水运统计分析 Shipping Statistics and Analysis, 船舶与海洋工程法规 Rules for Construction of Ships and Ocean Structures, 工程经济 Engineering Economics, 财务管理 Financial Management, 管理信息系统 Management Information Systems, 预测决策 Prediction and Decision Analysis, 航运管理 Shipping Management, 外贸函电 Foreign Trade English Letter, 流体力学 Fluid Mechanics, 理论力学 Applied Mechanics, 船舶与海洋工程导论 Introduction to Naval Architecture and Ocean Engineering, 材料力学 Mechanics of Materials, 船舶货运 Cargo Transportation by Ship, 海上保险学 Maritime Insurance Science, 海商法及实务 Maritime Law and Action, 国际多式联运 International Multimedia Transportation, 远洋运输业务 Ocean Transportation, 集装箱运输技术 Container Transportation Technology, 船舶贸易与经营 Ship Trade and Marketing, 港口管理 Port and Harbor Management, 港航仿真学 Port and Navigation Simulation, 船舶动力装置 Marine Power Plant, 船舶电气与通讯 Ship Power Station and Communication, 物流学 Logistics,

航运市场学 Shipping Marketing, 航运经济 Shipping Economics, 港口规划与布置 Port Planning and Arrangement.

081202 交通工程 Traffic Engineering

主要课程: 交通工程 Traffic Engineering, 系统工程 System Engineering, 交通工程经济与法规 Traffic Engineering Economy and Law, 交通规划 Traffic Programming, 总图运输设计 General Traffic Design、交通港站设计 Traffic Harbour Design, 交通控制与管理 Traffic Control and Management, 道路工程 Road Engineering, 轨道交通 Rail Traffic, 交通项目评价 Traffic Project Assessment, 工程概预算 Approximate Estimate and Budget, 智能运输系统, Artificial Intelligence Traffic System, 桥梁工程 Bridge Engineering, 操作研究 Operational Research, 城市规划 Urban Programming, 城市交通经济学 Urban Traffic Economics, 计算机辅助设计 Computer Aid Design, 交通控制与管理 Traffic Control and Management.

081203 油气储运工程 Petroleum and Gas Storage and Transportation Engineering

主要课程: 传热学 Heat Transfer, 工程热力学 Engineering Thermodynamics, 工程流体力学 Engineering Fluid Mechanics, 工程力学 Engineering Mechanics, 物理化学 Physical Chemistry, 泵与压缩机 Pump and Compressor, 电工与电子技术 Electric Circuit and Electronics, 油气管道设计与管埋 Design and Management of Petroleum and Gas Pipe, 油气集输 Container Transportation of Petroleum and Gas, 油库设计与管埋 Design and Management of Oil Depot, 油气储运工程最优化 Optimization of Petroleum and Gas Storage and Transportation、技术经济学 Technology Economics, 油藏物理 Reservoir Physics 油气矿场处理与集输 Oil and Gas Lease Treating and Gathering, 油藏工程基础 Petroleum Reservoir Engineering, 油藏数值模拟 Numerical Simulation of Petroleum Reservoir, 运输机械 Transporting Equipment.

081204 飞行技术 Aviation Technology

主要课程: 飞行原理 Aviation Principle, 飞机构造 Aircraft Construction, 航空发动机 Aero-engine, 机械设备 Mechanical Equipment, 飞机自动飞行 Automatic Aviation of Aeroplane, 空中领航 Air Navigation, 航空气象 Aeronautical Meteorology, 维修工程基础 Fundamentals of Maintenance

Engineering, 发动机维修 Engine Maintenance, 系统维修 System Maintenance, 飞行安全 Aviation Safety, 机组资源管理 Aircrew Resource Management, 工程力学 Engineering Mechanics, 电工与电子技术 Electrical and Electronic Technology, 空地对话 Air-Earth Dialogue, 航空体育 Air Sports.

081205 航海技术 Navigation Technology

主要课程：航海力学 Navigation Mechanics, 航海气象学 Navigation Meteorology, 电路与电机 Electric Circuit and Electrical Machinery, 船舶无线电技术基础 Fundamentals of Ship Radio Technology, 海洋船舶驾驶 Naval Architecture Pilot, 海洋货物运输 Ocean Cargo Transportation, 船舶自动化基础 Fundamentals of Naval Architecture Automation, 船舶与海洋工程导论 Introduction to Naval Architecture and Ocean Engineering, 船舶与海洋工程结构理论 Ship and Ocean Structures Mechanics, 流体力学 Fluid Mechanics, 船舶电气与通讯 Marine Power Station and Communication, 船舶与海洋工程结构设计 Ship and Ocean Structure Design, 船舶原理 Principle of Naval Architecture 船舶与海洋工程法规 Rules for Ships And Ocean Structures, 海运地理 Shipping Geography, 西方经济学 Theory of Principal Economics, 国际贸易 International Trade, 水运统计分析 Shipping Statistics and Analysis, 工程经济 Engineer Economics, 管理信息系统 Management Information Systems, 预测与决策 Prediction and Decision Analysis, 船艺学 Seamanship, 海上保险学 Maritime Insurance Science, 国际多式联运 International Multimedia Transportation, 远洋运输业务 Ocean Transportation, 集装箱运输技术 Container Transportation Technology, 电子商务 Electronic Business, 海商法 Maritime Law , 物流学 Logistics, 航运市场学 Shipping Marketing, 航运经济 Shipping Economics, 海上交通工程学 Marine Traffic Engineering , 航道水力计算(有限差分法) Waterway Hydraulics Computation, 渠化工程学 Canalling Engineering, 航海学 Navigation, 船

船舶结构与设备 Naval Architecture Structure and Equipment, 船舶操纵 Naval Architecture Operation, 船舶值班与避碰 Ships on Duty and Collision Avoiding, 船舶安全与管理 Naval Architecture Safety and Management, 航海仪器 Navigation Equipment, 航海雷达与 ARPA、GMDSS 通信设备 Navigation Radar and ARPA、GMDSS Communication Equipment, GMDSS 通信业务 GMDSS Communication Business, 远洋运输业务与海商法 Ocean Transportation Business and Maritime Law, 水运系统工程 Water Carriage System Engineering, 船舶信号与 VHF 通信 Ship Signal and VHF Communication。

081206 轮机工程 Marine Engineering

主要课程：工程热力学 Engineering Thermodynamics, 传热学 Heat Transfer, 流体力学 Fluid Mechanics, 理论力学 Theoretical Mechanics, 材料力学 Material Mechanics, 机械设计基础 Fundamentals of Mechanical Design, 金属材料 Metal Materials, 电路与电子技术工与电子技术 Electric Circuit and Electronics, 轮机工程 Marine Engineering, 轮机操作 Marine Operation, 自动化技术基础 Fundamentals of Automation Technology, 轮机化学 Marine Chemistry, 船舶原理 Principle of Naval Architecture。

0813 海洋工程类 Science of Ocean Engineering

081301 船舶与海洋工程 Naval Architecture Ocean Engineering

主要课程：结构力学 Structural Mechanics, 船舶与海洋工程原理 the Principle of Ship and Ocean Engineering, 微机与接口 Micro-Computer and Interface, 软件技术基础 Fundamentals of Software Technology, 现代生物学导论 Introduction to Life Science, 工程材料 Engineering Materials, 理论力学 Theoretical Mechanics, 材料力学 Material Mechanics, 电路与电子技术 Electronic Circuit and Technology, 电工与电子技术实验 Electronic Technology Lab, 电工技术 Electrical Engineering, 流体力学 Fluid Mechanics, 机械制图基础 Machine Graphics Basic, 计算机绘图基础 Fundamentals of Computer Drawing, 机械设计 Machine Design, 船体构

造与制图 Ship Construction and Drawing, 船舶与海洋工程结构理论 Ship and Ocean Structure Mechanics, 船舶动力装置 Marine Power Systems, 船舶电气与通讯 Marine Power Station and Communication, 船舶与海洋工程导论 Introduction to Naval Architecture and Ocean Engineering, 船舶原理 Principle of Naval Architecture, 船舶设计原理 Basic Ship Design, 船舶与海洋工程结构设计 Ship and Ocean Structure Design, 现代造船技术 Modern Ship Construction Technology, 船舶与海洋工程前沿 Frontiers of Naval Architecture and Ocean Engineering, 海洋工程环境学 Ocean Engineering Environment, 土力学及基础工程 Soil Mechanics and Foundation Engineering, 船舶可靠性 Ship Reliability, 水下作业系统 Underwater working system, 海洋工程试验研究 Experimental Investigations on Ocean Structures, 实验应力分析 Experimental Stress Analysis, 船舶设备 Ship Equipment, 计算机辅助船舶设计 Computer Aided Ship Design, 运筹学 Operations Research, 船舶与海洋工程法规 Rules for Ships and Ocean Structures, 船舶贸易与经营 Shipping Trade and Marketing, 集装箱运输技术 Container Transportation Technology, 远洋运输业务 Ocean Transportation business, 国际多式联运 International Multimedia Transportation, 港口管理 Harbor Management.

0814 轻工纺织食品类 Science of Textile & food Engineering

081401 食品科学与工程 Food Science and Engineering

081402 轻化工程 Light Chemical Engineering

081403 包装工程 Packaging Engineering

081404 印刷工程 Printing Engineering

081405 纺织工程 Textile Engineering

081406 服装设计与工程 Apparel Design and Engineering

主要课程: 有机化学 Organic Chemistry, 生物化学 Biochemistry, 食品化学 Food Chemistry, 微生物学 Microbiology, 化工过程与设备和食品技术原理 Principle of Chemical Engineering Process and Equipment、Food Technology, 工程制图 Machine Drawing, 生物化学 Biochemistry, 生物化学实验 Biochemistry Experiment, 微生物学 Microbiology, 食品化学 Food Chemistry, 食品酶学 Food Enzymology, 食品材料与物性学 Engineering Properties Of Food, 电路与电子技术 Electrical Engineering and Electronics, 电路理论实验 Electrical Engineering Experiment, 电子技术实验 Electronics Experiment, 食品检验与分析 Food Inspection and Analysis, 食

品营养与卫生 Food Nutrition and Hygiene, 食品工艺原理 Principle of Food Technology, 食品工程原理 Principles of Food Engineering, 机械设计基础 Fundamentals of Machine Design, 食品包装学 Food Packaging Science, 园艺产品加工工艺 Fruit and Vegetable Processing Technology, 畜产品加工工艺 Animal Products Processing Technology, 水产品加工工艺 Aquatic Products Processing Technology, 食品冷冻工艺学 Freezing Technology of Foods, 食品机械与设备 Food Machinery and Equipment, 食品工厂设计 Design of Food Factory, 软饮料工艺学 Beverage Technology, 食品添加剂 Food Additives, 发酵工艺学 Fermentation Technology, 食品感官评定 Sensory Evaluation of Food, 糖果工艺学 Candy Technology, 文献检索 Information Retrieval, 认识实习 Acquaintanceship Practice, 科学实验 Science Experiment.

081402 轻化工程 Light Chemical Engineering

主要课程: 无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry, 有机化学 Organic Chemistry, 物理化学 Physical Chemistry, 高分子化学及物理 Polymer Chemistry & Physics, 化工原理 the Principle of Chemical Engineering, 生物化学 Biochemistry, 化工污染控制 Control to Chemical pollutions, 化工系统优化与综合 Chemical Systems optimization and synthesis, 聚合反应基础 Chemical Reaction Engineering, 化工工艺与设备设计 Design of Equipments and Processes of Chemical Engineering, 溶液理论与萃取热力学 Solution Theory and Extraction Thermodynamics, 高等热工化学 Advanced Chemical Engineering Thermodynamics, 化工概论 Introduction to Chemical Engineering Principle, 化工热力学 Chemical Engineering Thermodynamics, 化工过程控制 Control to Chemical Processes, 应用统计力学 Applied statistical Mechanics, 流态化反应工程 Fluidization Reaction Engineering, 分离工程 Separations in Chemical Processes, 分离过程原理与进展 Principles and Development of Separation process, 传递过程原理 Principles of Transport Processes in Chemical Engineering, 生物反应工程 Bio-reaction Engineering, 生物化工基础 Fundamentals of Biochemical Engineering, 生物分离工程 Bio-separation Engineering, 反应器原理 Chemical Reactor Theory, 反应工程基础 Chemical Reaction Engineering, 流体统计热力学 Statistical Thermodynamics of Fluid Chemical Engineering, 液液萃取化工基础 Fundamentals of Liquid-liquid Extraction

081403 包装工程 Packaging Engineering

主要课程：高分子物理与化学 Polymer Chemistry & Physics, 工程力学 Engineering Mechanics, 机械设计基础 Fundamentals of Mechanical Design, 包装材料学 Packaging Material Science, 包装工艺学 Packaging Technology, 包装结构设计 Packaging Structure Design, 材料热力学 Thermodynamics of Materials, 材料物理化学 Physical Chemistry of Material, 固体物理 Solid Physics, 材料科学基础 Fundamentals of Materials Science, 材料加工原理 Material Machining Principle, 材料力学性能 Mechanical Properties of Materials, 材料物理性能 Physical Properties of Materials, 计算机硬件技术基础 The Fundamentals of Computer Hardware Techniques, 传热学 Heat Transfer, 工程材料学 Engineering Materials, 光电磁性能和功能材料 Functional Materials and its Optical, Electric and Magnetic properties, 生物材料 Biological Materials, 复合材料 Composite Materials, 陶瓷材料基础 Introduction to Ceramics Materials, 粉末冶金 Powder Metallurgy, 现代表面技术 Modern Surface Technology, 材料制备新技术 Emerging Techniques in Preparation of Materials, 材料腐蚀与防护 Principle of Corrosion and Corrosion Control, 模具技术 Die Technology, 现代铸造技术 Modern Casting Technology, 焊接与连接技术 Technology of Welding & Joining, 材料加工与控制 Processing and Process Control of Materials, 测试技术 Inspection and Measurement Technique, 食品包装学 Food Packaging Science.

主要课程：印刷工程光学 Printing Engineering Optics、印刷色度学 printing chromatology、电子出版技术 electronic print technology、高分子物理化学 macromolecule physical chemistry、印刷工艺学 printing process、印刷材料学 printing materials、印刷设备 printing equipment、应用光学 applied optics、视觉与色彩学 vision and chromatics、应用化学 applied chemistry、印刷原理及工艺 printing theory and process、信息记录材料及应用 information recording material and its application、图像信息处理及制

版 picture-like information processing and plate making、文字信息处理技术 word process technology、彩色桌面出版系统 multicolor desktop printing system、印刷质量控制及方法 methodology of printing quality control、微机基础及程序设计语言 computer basic and programming language、计算机网络技术 computer network technology、多媒体电子出版技术 multimedia and electronic printing technology、计算机直接制版和数字印刷 computer plate making and digital printing、现代企业管理 modern enterprise management

081405 纺织工程 Textile Engineering

主要课程: 机械设计基础 machine design basic、电工与电子技术 electric and electronic technology、微型计算机原理及应用 microcomputer theory and application、纺织加工化学 weaving process chemistry、纺织材料学 weaving materials、纺纱学 spinning、织造学 weaving study、纺织品设计学 textile design、企业经营与管理 enterprise business and management、纺织化学 weaving chemistry、织物组织与分析 weaving material tissues and their analysis、染整原理 dying and cleaning theory、现代纺纱技术 modern spinning technology、现代织造技术 modern weaving technology、纺织与服装外贸 foreign trade of textile and clothing、英语听说、外贸英语同声传译、服装用纺织品设计 clothing textile design、装饰用纺织品设计 ornament textile design、干法非织造物工艺原理 process theory of dry non-weaving materials、聚合物直接成网非织造物工艺原理 process theory of polymer direct netting of non-weaving materials

081406 服装设计与工程 Apparel Design and Engineering

主要课程: 服装设计 Apparel Design、服装色彩 apparel chromatics、服装材料 apparel materials、服装结构 apparel structure、成衣纸样与工艺 slopwork paper sample and process、服装 CAD computer aided design(CAD) for clothing design、服装生产工艺与管理 apparel production process and management、服装工业制板 apparel industrial plate making(服装工业纸样 industrial paper sampling of clothes)、服装市场营销 apparel marketing、服装史 clothing history、美学 aesthetics、服装工效学 apparel work efficiency。纺织材料学 weaving materials、服装纸样原理 apparel paper sampling

theory、针织服装样板设计 knitting clothes templet design、服装生产工艺与设备 apparel production process and equipment、针织工艺与设备 knitting process and equipment、成型针织产品设计 molding knit-product design、服装性能检测 apparel performance testing、服装外贸 foreign trade of clothes

0815 航空航天类 Aeronautics

081501 飞行器设计与工程 Flight Vehicle Design and Engineering

081502 飞行器动力工程 Flight Vehicle Propulsion Engineering

081503 飞行器制造工程 Flight Vehicle Manufacture Engineering

081504 飞行器环境与生命保障工程 Flight Vehicle Environment and Life Support System Engineering

主要课程：材料力学 material mechanics、机械设计 machine design、弹性力学 elasticity dynamics、结构力学 framework dynamics、流体力学与空气动力学基础 hydromechanics and aerodynamics basic、飞行器动力学 flight vehicle dynamics、飞行力学 flight dynamics、力学性能与结构强度 dynamic performance and framework intensity、试验技术 testing technology、自动控制理论 automation theory、飞行器总体设计 flight vehicle collectivity design、结构设计 fabric design、复合材料设计与分析 complex material design and analysis、空间制导控制 interspace homing control、传热学与热防护 heating and heat protection、工业造型设计 industrial sculpt design、计算机图形学 computer graphics、控制系统工程 controlling system engineering、飞行器发动机原理 engine theory of flight vehicles、力学测试及其误差分析 dynamic testing and error analysis、振动分析与测试 vibration analysis and testing、计算机辅助设计 computer aided design、飞行器制造工艺 fabrication process of flight vehicles、微机原理及其应用 computer theory and application、控制系统设计与实践 controlling system design and practice、现代控制理论 modern control theory、粘性流体力学 viscous fluid dynamics、直升机空气动力学 copter aerodynamics、飞行器零构件设计 design of flight vehicle components、数据库原理与应用

database theory and its application、 计量学 metrology、 机械设计基础课
设 classroom practice of machine design、 计量测试技术基础 introduction of
measuring and testing technology、 新技术讲座 lectures on newly-developed
technology、 计算机网络技术 computer network technology、 飞行器设计
专业课设 classroom practice of aircraft design、 环境污染与对策
environment pollution and its countermeasures、 智能控制技术 intelligence
control technology、 计算机测控技术 computer measuring and controlling
technology、 流量压力与温度测试 flux pressure and temperature testing、
结构经验技术基础 introduction of machinery experience and technology、
飞行器结构设计 aircraft fabric design、 飞行器总体设计与系统工程 flight
vehicle collectivity design and system design、 新型传感器技术 neo-sensor
technology、 现代结构分析技术 modern framework analyzing technology、
光电检测技术 photo-electronic testing technology、 无损检测技术 harmless
testing technology、 动态计量测试 dynamic measure testing、 信息检索与
利用 information searching and utilizing、 流体力学 hydrodynamics、 工
程热力学 work heat dynamics。

081502 飞行器动力工程 Flight Vehicle Propulsion Engineering

主要课程：机械原理及机械设计 machine theory and design、 电工与电子
技术 electrician and electronic technology、 工程力学 engineering
dynamics、 自动控制原理 automatic control theory、 工程热力学
engineering thermo-dynamics、 传热学 heat transfer、 流体（含气体）
力学 hydro- and gas-dynamics、 动力装置原理及结构 propulsion device
theory and structure、 动力装置制造工艺学 process of propulsion device
fabrication、 动力装置测试技术 testing technology of propulsion
devices。 工程制图 project cartography、 机械设计基础 introduction of
machine design、 机械制造基础 introduction of fabrication、 工程数学
engineering mathematics、 专业外语 special purpose english、 微机原
理及应用 microcomputer theory and its application、 计算机辅助设计
computer aided design、 计算数学 A computation mathematics A、 飞行
器系统导论 introduction of aircraft system、 空气与气体动力学 aero-
and gas-dynamics、 自动控制理论(I) automatic control theory(I)、 结构
力学 frame dynamics、 飞行力学 flight dynamics、 测试技术 testing
technology、 航空宇航推进原理 impelling theory of aviation and space

navigation、飞行器设计原理 aircraft design theory、发射系统设计 launching system design、流体力学基础 introduction of hydro-dynamics、气体动力学 gas-dynamics、航空发动机结构及强度 aviation engine structure and intensity、航空发动机原理 aviatational engine theory、发动机控制 engine control

081503 飞行器制造工程 Flight Vehicle Manufacture Engineering

主要课程：理论力学 theoretical dynamics、材料力学 material dynamics、机械原理 mechanical theory、机械设计 machine design、航空工程材料 aviatational engineering materials、电工与电子技术 technician and electronic technology、计算机技术 computer technology、金属塑性成形原理 metal plastic shaping theory、模具设计与制造 mould design and fabrication、飞机零件加工与成形工艺 plane component machining and shaping process、飞机装配工艺 plane setting process、飞机构造 plane constitution、计算机辅助飞机制造 computer aided plane fabrication、互换性与技术测量 interchangeability and technical measuring、工程材料与机械制造 engineering material and machine design、

081504 飞行器环境与生命保障工程 Flight Vehicle Environment and Life Support System Engineering

主要课程：工程热力学 engineering thermo-dynamics、传热学 heat transfer、空间环境工程 interspace environment engineering、航空航天生理学 aviation and spaceflight physiology、控制理论 control theory、人机工效学 man-machine work efficiency、理论力学 theoretical dynamics、材料力学 material dynamics、空调制冷技术 air conditioning and refrigeration technology、航空航天环境控制系统 aviation and spaceflight environment controlling system、航空航天安全工程 aviation and spaceflight anchor-hold engineering、空间环境试验技术 interspace environment testing technology。

0816 武器类 Weapons Systems

081601 武器系统与发射工程 Weapon Systems and Launching Engineering

081602 探测制导与控制技术 Detection, Guidance and Control Technology

081603 弹药工程与爆炸技术 Ammunition Engineering and Explosion technology

081604 特种能源工程与烟火技术 Special energy and Pyrotechnics

081605 地面武器机动工程 Ground Motor Weapon Engineering

081606* 信息对抗技术 Information Countermeasure/ Warfare Technology

主要课程：武器系统工程 Weapon System engineering、机电控制工程 mechanic and electric control engineering、发射动力学 launching dynamics、空气动力学 aerodynamics、气体动力学 gas-dynamics、流体力学 hydrodynamics、弹道力学 trajectory dynamics、燃气射流理论 gas launching flow theory、发射系统构造与设计 launching system constitution and design、水物理场理论 hydro-physics field theory

081602 探测制导与控制技术 Detection, Guidance and Control Technology

主要课程：机电系统设计 mechanic-electronic system design，中近程探测与识别技术 mid-short distance detection and identification technology，现代控制理论 modern control theory，制导与控制原理及系统 control-guidance theory and system，传感与检测技术 sense transfer and testing technology，模式识别与智能控制 mode identification and intelligence control，GPS 与抗干扰技术 GPC and anti-interference technology、武器探测 weapon detection、制导与控制系统分析与设计 control-guidance system analysis and design，系统建模与仿真技术 system modeling and simulating technology。

081603 弹药工程与爆炸技术 Ammunition Engineering and Explosion technology

主要课程：弹药系统分析与设计 ammunition system analysis and design、爆炸物理 explosion physics、弹道学 ballistics、终点效应 terminal effect、动态检测技术 dynamical testing technology、冲击动力学 concussion dynamics、爆炸技术 explosion technology、安全工程学 anchor-hold engineering。

081604 特种能源工程与烟火技术 Special energy and Pyrotechnics

主要课程：无机化学 inorganic chemistry、有机化学 organic chemistry、物理化学 physic-chemistry、化工原理 chemical engineering theory、高分子物理与化学 macromolecule physic-chemistry、高分子材料与工程 macromolecule material engineering、火（炸）药合成和制造技术 powder(ammunition)synthesizing and fabricating technology、燃烧与爆炸物理学 inflammation-explosion physics、能源材料与火工烟火制造工艺学 energy material and fire-engineering & rocket fabricating process。

081605 地面武器机动工程 Ground Motor Weapon Engineering

主要课程：地面武器机动系统分析与设计 ground motor weapon system analysis and design、机械振动 mechanical vibration、自动控制理论 automatic control theory、液压与液力传动 hydraulic pressure and force transfer、车辆电子技术 vehicle electronic technology、导航与稳向理论 navigation and orientation theory、机械制造工艺学 machine fabricating process。

081606* 信息对抗技术 Information Countermeasure/ Warfare Technology

主要课程：信息对抗系统分析与设计 information countermeasure system analysis and design、信息对抗策略 information countermeasure strategy、电子对抗技术 electronic countermeasure technology、光电对抗技术 photo-electron countermeasure technology、网络对抗技术 network countermeasure technology、微波工程基础 microwave engineering basic、计算机软硬件对抗技术 computer soft-hard wares and countermeasure technology、C⁴I 原理及其对抗技术 C⁴I theory and countermeasure technology、信息网络安全防护技术 information network security protection technology、信息战战区虚拟现实技术 virtual-real information war zone technology 。

0817 工程力学类 Science of Engineering Mechanics

081701 工程力学 Engineering Mechanics

主要课程: 理论力学 theoretical dynamics、材料力学 material dynamics、弹性力学 elastic dynamics、流体力学 hydrodynamics、振动力学 vibration dynamics、计算力学 computation dynamics、实验力学 experimentation dynamics、结构力学 framework dynamics、电工与电子技术 technician and electronic technology、计算机基础知识及程序设计 computer ABC and program writing。

0818 生物工程类 Biotechnology

081801 生物工程 Bioengineering/ Biotechnology

主要课程: 有机化学 organic chemistry、生物化学 biochemistry、微生物化学 micro-bio-chemistry、化工原理 chemistry engineering theory、生化工程 biochemistry engineering、生物工艺学 biotechnology、发酵设备 zymosis equipment。

0819 农业工程类 Agricultural Engineering

081901 农业机械化及其自动化 Agricultural mechanization and its automation

081902 农业电气化与自动化 Agricultural electrification and automation

081903 农业建筑环境与能源工程 Agricultural structure, environment and energy engineering

081904 农业水利工程 Agricultural water conservancy engineering

主要课程: 画法几何与计算机制图 descriptive geometry、工程力学 engineering dynamics、机械设计基础 machine design ABC、机械制造基础 machine fabrication ABC、电工与电子技术 technician and electronic technology、汽车与拖拉机 auto and tractor、农业机械学 agricultural mechanics、现代测试技术 modern testing technology、农业生产机械化 mechanization of agricultural production、机电一体化技术 integrated techniques of mechanics and electronics、农业机械化管理 management of agricultural mechanization。

081902 农业电气化与自动化 Agricultural electrification and automation

主要课程：电路理论 electrocircuit theory、模拟与数字电子电路 simulation and digital electronic circuit、电机学 electric machinery、信号与系统 signal and system、自控理论与系统 automatic control theory and system、电力系统工程 electrical power system engineering、计算机原理及应用 computer theory and application、计算机网络技术 computer network technology、农业工程导论 introduction of agricultural engineering、农业应用电子技术与自动化 electronic techniques and automation applied in agriculture。

081903 农业建筑环境与能源工程 Agricultural structure, environment and energy engineering

主要课程：农业生物环境原理 agrio-biological environment study、建筑力学 architecture dynamics、建筑结构 architectural structure、流体力学 hydrodynamics、工程热力学与传热学 engineering thermo-dynamics and heat transfer、建筑测量 architecture survey、土力学与基础工程 earth dynamics and foundation engineering、房屋建筑学 building architecture、乡镇规划 villages and town programming、农业建筑学 agricultural architecture、农业生物环境工程与农村能源工程 agrio-biological environment engineering and country energy engineering 等。

081904 农业水利工程 Agricultural water conservancy engineering

主要课程：水文学 hydrology、工程力学 engineering dynamics、水力学 hydraulics、土力学 earth dynamics、结构力学 structure dynamics、钢筋混凝土结构 reinforced concrete structure、土壤农作学 soil and crops study、水利工程施工 water conservancy engineering and construction、灌溉与排水工程学 irrigation and drainage engineering、水资源规划利用与管理 water resource planning, utilizing and supervising、水工建筑物 hydro-engineering buildings、水泵与泵站（或水电站） water pump and pumping station(hydraulic power station)。

0820 林业工程 Forestry Engineering

082001 森林工程 Forest Logging Engineering

082002 木材科学与工程 Wood Science and Engineering

082003 林产化工 Chemical Processing of Forest Products

主要课程：森林环境学 forest surroundings、森林生态经济学 forest zoology and economics、测量学 study of survey、土力学与工程地质 terro-dynamics and project geology、水力学与水文学 hydraulics and hydrology、工程机电基础 fundamentals for engineering mechanics and electronics、结构力学 texture dynamics、道路工程 civil engineer、机械设计制造基础 fundamentals for machine design and fabrication、人类工效学 human work efficiency、运筹学 operational research。

082002 木材科学与工程 Wood Science and Engineering

主要课程：木材学 wood research、胶合材料学 agglutinated materials、热工学 heat engineering、机械设计制造基础 fundamentals for machine design and fabrication、木林切削原理与刀具 timber cutting theory and knives、电工与电子技术 electronic engineering and technology、摄影制图 photography and cartography、人体工效学 human work efficiency、美学基础 aesthetic fundamentals、专业绘画 specialty painting、建筑设计基础 fundamentals for architecture design、造型原理 sculpture theory。

082003 林产化工 Chemical Processing of Forest Products

主要课程：

有机化学 organic chemistry、

物理化学 physi-chemistry、

生物化学 biochemistry、

化工原理 chemical engineering theory、

微生物学 micro-biology、

木材化学 wooden chemistry、

木材胶合原理 wooden agglutination theory、

高分子合成工艺 synthesizing process of macromolecules、

天然产物化学 natural product chemistry、

仪器分析 instrument analysis、
化工自动化及仪表 CE automation and instrumentation。

0821 公安技术类 Public Security & Technology

082101 刑事科学技术 Criminal Science and Technology

082102 消防工程 Fire Prevention Engineering

主要课程：

刑事科学技术概论 panorama of criminal science and technology、

心理学 psychology、

逻辑学 logics、

刑事证据学 criminal evidence research、

现场勘查学 locale exploration、

刑事侦察学 criminal detection、

光学仪器检验与分析 optical instrument test and analysis。

082102 消防工程 Fire Prevention Engineering

主要课程：

工程力学 project dynamics、

化学工程 chemical engineering、

消防燃烧理论 fire control and burning theory、

建筑防火设计原理 building fireproofing design and theory、

灭灾对策学 calamity extermination and countermeasures、

消防技术装备 fire control technology and equipment、

消防法规 fire control laws and regulations、

防火工程 fireproofing engineering、

消防监督管理 fire control supervising and management、

消防队伍管理 fire company management、

灭火救援 fire extinguishments and salvage、

火灾调查 fire investigation、

消防专业外语 SPE for fire control。

09 学科门类：农学 Field of Study: Agricultural Sciences

0901 植物生产类 Plant production sciences

090101 农学 Agronomy

090102 园艺 Horticulture

090103 植物保护 Plant protection

090104 茶学 Tea science

主要课程：

植物生理与生物化学 plant biology and biochemistry、

应用概率统计 applied probability statistics、

遗传学 genetics、

田间试验设计 field experiment design、

农业生态学 agrio-ecology、

作物栽培与耕作学 crop planting and cultivation、

育种学 breeding research、

种子学 seed research、

农业经济管理 agrio-economy management、

农业推广学 agriculture popularization。

主要课程：

植物学 botany、

植物生理与生物化学 plant biology and biochemistry、

应用概论统计 applied probability statistics、

遗传学 genetics、

土壤学 agrology、

农业生态学 agrio-ecology、

园艺植物育种学 breeding research of horticultural plants、

园艺植物栽培学 planting research of horticultural plants、

园艺植物病虫害防治学 prevention and cure of horticultural plant diseases and insects、

园艺产品贮藏加工及营销学 preservation and procession of gardening product and marketing。

园林树木学 study of gardening and tree planting、

花卉学 study of flowers、

园林植物遗传学 genetics of gardening plants、

育种学 breeding research、

切花生产理论与技术 ikebana production theory and technology、

盆花生产理论与技术 potted flower production theory and technology、

花卉设施园艺 flowering facility and horticulture、

花卉市场营销 flower marketing、

花卉国际贸易 foreign trade of flowers、

园林绿化与施工 virescence and construction of gardens、

花卉采后生理与技术 physiology and technology of deflowered flowers、

花卉应用设计 flower application design、

草坪与地被 lawn and vegetation、

盆景艺术 bonsai arts、

花卉生物技术 flower bio-technology

主要课程：

植物学 botany、

普通植物病理学 general phytopathology、

普通昆虫学 general entomology、

农业植物病理学 agricultural phytopathology、

农业昆虫学 agricultural entomology、

植物化学保护 chemical protection of plants、

生态学 ecology、

环境学 environment studies、

环境化学 environment chemistry、

环境监测 environment supervising、

环境评价学 environment evaluation、

环境规划学 environment planning、

环境管理学 environment management、
环境经济学 environment economics、
环境污染控制原理 environment pollution controlling theory、
环境与资源保护法学 law of environment and resource protection

主要课程：

植物生理与生物化学 plant physiology and biochemistry、
植物学 botany、
应用概论统计 applied probability statistics、
遗传学 genetics、
土壤学 agrology、
农业生态学 agrio-ecology、
茶树栽培与育种学 tea plant nursing and breeding research、
茶叶生物化学 tea-leaf biochemistry、
茶叶机械 tea-leaf machinery、
茶叶加工学 tea-leaf processing、
茶叶审评与检验 tea-leaf assessment and inspection、
经济管理与营销 economy management and marketing。

0902 草业科学类 Pratacultural

090201 草业科学 Prataculture science

主要课程：

草地资源学 grassland resource study、
草地环境评价 assessment of grassland environment、
草地管理 grassland management、
牧草育种学 breeding research of dairy grass、
牧草栽培学 grass planting theory、
草原保护学 grassland protection 、
牧草与饲料作物加工与贮藏 processing and preservation of grass and
feed crops。
植物学 plant theory、

植物生理学 plant physiology、
 土壤学 agrology、
 草坪学 lawn studies、
 草地学 grassland studies、
 树木学 tree plant theory、
 草坪草与牧草遗传育种学 genetic breeding theory of lawn grass and
 pasture grass、
 草坪与牧草病虫害 plant diseases and insect pests of lawn grass and
 pasture grass、
 草坪灌排水学 irrigation and drainage of lawn、
 草坪机械 lawn machine、
 草坪杂草 lawn ruderal studies、
 草坪营养与施肥 lawn nutrition and fertilization、
 园林绿地规划 grass land planning in parks、
 植物学 botany、
 高尔夫球场草坪建植与管理 grass planting and management of gulf
 court、
 运动场草坪建植与管理 grass planting and management of playground、
 高尔夫球场规划与设计 gulf court planning and design、
 高尔夫球场建造 gulf court construction、
 高尔夫运动概述 introduction of gulf

0903 森林资源类 Science of Forest resources

090301 林学 Forestry

090302 林资源保护游憩 Forest Resources Conservation and Recreation

090303* 野生动物与自然保护区管理 Wildlife and Natural Reserve

Management

主要课程：

森林植物学 forest botany、

植物生理学 plant biology、

植物营养学 plant nutriology、
林木遗传育种学 forest genetic breeding science、
生物技术 biological technology、
土壤肥料学 soil food research、
森林环境学 forest surroundings、
森林昆虫学 forest insectology、
林木病理学 wood pathology、
森林生态学 forest ecology、
测量与遥感 survey and remote sensing、
森林资源经营管理 forest resources management、
森业经济管理 management of forest economy、
植物学 botany、
土壤学与土地资源学 agrology and land resource science、
生态学 ecology、
林木遗传学 forest genetics、
林木育种学 tree plant breeding science、
3S 技术导论 introduction of three-S technology、
森林计测学 forest metrology、
森林培育学 forest cultivating、
经济林 economy forest、
森林有害生物控制 control of forest nocuous life-forms、
草坪学 lawn science、
城市绿地规划 city grass land planning、
城市林业 city woods、
野生动物保护与管理 wild animal protection and management、
树木学 tree plant science、
森林资源调查规划 forest resource investigation and planning、
林业经济管理 wood economy management、
花卉学 flower studies、
生态工程学 eco-engineering

主要课程:

景观生态学 landscape ecology、

森林环境学 forest surroundings、

地质地貌学基础 fundamentals for geology and physiognomy、

旅游心理学 tourist psychology、

公共关系学 public relationship research、

狩猎学 hunting technology、

保护生物学原理 theory of aegis biology、

有害生物防治学 prevention of harmful organism、

遥感技术与地理信息系统 remote sensing techniques and geographical information system(遥感与地理信息系统 remote sensing and geographical information system、)、

森林游憩 forest tourism、

资源规划设计原理 theory of resource plan and design。

植物学概论 introduction of botany、

树木学 tree plant studies、

森林生态学 forest ecology、

旅游地理学 tourism geography、

旅游气象学 tourism meteorology、

导游学 tourist guiding、

旅游规划 tourism planning、

生态旅游学 ecological tourism、

野生动物学 wild animal zoology、

森林公园管理 management of forest parks、

森林培育学 forest cultivating、

森林动植物检疫 quarantine of forest animals and plants、

有害生物防治 prevention and cure of nocuous life-forms、

森林资源调查规划 forest resource investigation and planning、

森林野生资源开发利用 forest wild resource development、

旅游资源与开发 tourism resource development、

户外游憩规划设计 plan and design of outdoor tour and relaxation

主要课程: 森林资源经营管理 forest resources management、森林生态学 forest ecology、森林环境学 forest surroundings、生物技术 biological technology、动物学 zoology、野生动物组织解剖学 anatomy of wildlife organs、生物化学 biochemistry、动物遗传育种与繁殖学 animal heredity breeding and propagating、野生动物生理学 physiology of wildlife、野生动物保护生物学 physiology of wildlife protection、动物检疫及病理学 animal quarantine and pathology、野生动物营养学 nutriology of wildlife、地理信息系统 Geographical Information System、遥感技术在森林动植物资源调查中的应用 remote sensing techniques applied in the investigation of forestry animals and plants(RSTAIFAP)。

0904 环境生态类 Environmental and Ecological Sciences

090401 园林 Landscape gardening

090402 水土保持与荒漠化防治 Soil and water conservation and combating desertification

090403 农业资源与环境 Agricultural Resources and Environment

主要课程: 生态学 ecology (包括 including 景观生态 landscape ecology、植物生态 plant ecology、城市生态 garden city ecology)、观赏植物学 ornamental studies、园林植物遗传育种 heredity breeding research of horticultural plants、插花艺术 arts of ikebana、园林史 history of gardens、绘画 panting、设计初步 elementary design (包括形态构成设计与表现技法 including form of structure design and representation techniques)、环境艺术学 environmental arts、植物造景设计原理 theory of plant scenery creation and design、园林建筑设计理论 theory of garden buildings design、园林艺术 gardening arts、园林设计 gardening design、风景区规划 beauty spot planning、园林绿地规划 grass land planning for parks、园林建筑设计 garden architecture design、园林工程 garden engineering、园林树木学 garden tree plant science、园林花卉学 garden flower studies、植物生态学 plant ecology、计算机辅助设计 computer aided design、园林经济管理

gardening economy management

主要课程：生态学 ecology、森林环境学 forest surroundings、植物学 botany、保护生物学 biology of protection、测量与遥感 survey and remote sensing、土壤学与地质基础 fundamentals of agrology and geology、土壤侵蚀原理 theory of soil erosion、沙漠化原理 theory of desertification、水力学 hydraulics、水文学及水资源 hydrology and water resources、环境地理学 geography of environment、环境监测 environment supervising、水土保持原理 theory of water and soil maintenance、工程力学 project dynamics、工程制图 project cartography、水土流失与荒漠化动态监测 dynamic supervising of wash-away of natural environment and desertification、草场经营与牧草栽培学 grassland management and pasturage planting、土壤学与土地资源学 agrology and land resource、水文水资源学 hydrology and water resource science、城镇绿化 virescence in cities and towns、经济林学 science of economic woods、乡镇规划 planning of towns and villages、民用建筑工程 civilian architecture projects、水土保持计算机辅助设计 CAD for natural environment conservation、水土保持信息系统 NEC information system、水土保持方案编制 NEC plan making、工程绿化技术 project virescence technology、环境监测与评价 environment supervising and assessment、水土保持工程学 NEC engineering、林业生态工程学 forestry ecological engineering、荒漠化防治工程学 deforestation prevention engineering、流域管理学 valley management

主要课程：农业资源与环境概论 introduction of agricultural resource and environment、环境监测与评价 environment supervising and assessing、土壤农化分析 soil agriculturalization analysis、航测与遥感 flight survey and remote sense、地理信息系统 Geographical Information System、水资源利用与管理 water resource utilization and management、资源调查评价与信息技术 resource investigation and evaluation and IT、土壤学 agrology、植物营养学 nutriology of plants、土地资源学 land resources、资源遥感与信息技术 resource remotely sensed and information technology、农业环境学 agricultural environment、农业气象学

meteorology of agriculture、生态学 ecology、水土保持学 water and soil maintenance。

0905 动物生产类 Animal production sciences

090501 动物科学 Animal science

090502 蚕学 Sericulture

0906 动物医学类 Science of Veterinary Medicine

090601 动物医学 Veterinary Medicine

0907 水产类 Fishery science

090701 水产养殖学 Aquaculture

090702 海洋渔业科学与技术 Marine fishery science and technology

10 学科门类：医学 Field of Study: Medicine

1001 基础医学类 Preclinical Medicine

100101* 基础医学 Basic Medical Sciences

基础医学 Basic Medicine

人体解剖学 Anatomy

组织胚胎学 Histology and Embryology

组织生物学 **Histological** Biology

生物学 Biology

神经生理学 Neurophysiology

生物化学与分子生物学 Biochemistry and **Molecular** Biology

医学遗传学 Medical Genetics

微生物学和免疫学 Microbiology and Immunology

病理学 Pathology

药理学 Pharmacology

临床医学 Clinical Medicine

病理生物学 Pathobiology

病理生理学 Pathophysiology

局部解剖学 Regional Anatomy

Topographic Anatomy

人体发育生物学 Human Phenobiology

高级免疫学 **Advanced Immunology**

1002 预防医学类 Preventive Medicine

100201 预防医学 Public Health

预防医学 Preventive Medicine

生物化学 Biochemistry

医学微生物学 Medical Microbiology

免疫学 Immunology

生理学 Physiology

病理学 Pathology

诊断学 Diagnostics

内科学 Internal Medicine

卫生统计学 Health Statistics

流行病学 Epidemiology

环境卫生学 Environmental Sanitation

Hygiology

流行病动力学 Epidemiological Dynamics

营养与食品卫生学 Nutrition and Food Hygiene

流行病分析学 Epidemiological Analysis

劳动卫生学 Labor Hygiene

少儿卫生学 Juvenile Hygiene

卫生管理事业 Hygienic Administration

传染病学 Lemology

病源生物学 Pathogenic Biology

病源学 Etiology

**1003 临床医学与医学技术类 Clinical Medicine and Associated
Medical Sciences**

100301 临床医学 Clinical Medicine

100302* 麻醉学 Anesthesiology

100303* 医学影像学 Medical Imaging

100304* 医学检验 Medical Laboratory Tests and Analyses

临床医学 Clinical Medicine

人体解剖学 Anatomy

组织胚胎学 Histology and Embryology

生理学 Physiology

生物化学 Biochemistry

药理学 Pharmacology

病理学 Pathology

预防医学 Preventive Medicine

免疫学 Immunology

诊断学 Diagnostics

内科学 Internal Medicine

外科学 Surgery

妇产科学 Gynecotokology

儿科学 Pediatrics

中医学 Traditional Chinese Medicine

心血管病学 Cardiovasology

血液病学 Hematology

肾病学 Nephrology

风湿病学 Rheumatology

神经科学 Neuroscience

神经外科学 Neurosurgery

眼科学 Ophthalmology

足科学 Podiatry

骨科学 Orthopedics

麻醉学 Anesthesiology

人体解剖学 Anatomy

生理学 Physiology

药理学 Pharmacology

内科学 Internal Medicine

外科学 Surgery

临床麻醉学 Clinical Anesthesiology

急救医学 Emergency Medicine

疼痛诊断学 Dolorological Diagnostics

麻醉药理学 Narcopharmacology

麻醉设备学 Anaesthetic Equipment

麻醉生理学 Narcophysiology

麻醉解剖学 Narcoanatomy

医学影像学 Medical Imaging

物理学 Physics

电子学基础 Basic Electronics

计算机原理与接口 Computer Principle and Its Interfaces

影像设备结构与维修 Equipment Structure and Maintenance of Medical Image

Medical Image Equipment: Its Structure and Maintenance

医学成像技术 Medical Image Formation Technology

摄影学 Photography

人体解剖学 Anatomy

诊断学 Diagnostics

内科学影像诊断学 Imaging Diagnostics in Internal Medicine

介入放射学 Interventional Radiology

影像核医学 Imaging Nuclear Medicine

超声诊断学 Ultrasonic Diagnostics

影像治疗学 Imaging Therapeutics

医学检验 Medical Laboratory Tests and Analyst

生物化学 Biochemistry

医学统计学 Medical Statistics

分析化学 Analytical Chemistry

检验仪器学 Medical Laboratory Instrument

生理学 Physiology

病理学 Pathology

寄生虫及检验 Parasitology and Examination

血液学检验 Hematological Examination

微生物学及检验 Microbiology and Examination

免疫学及检验 Immunology and Examination

临床生物化学及检验 Clinical Biochemistry and Examination

诊断学 Diagnostics

内科学 Internal Medicine

药理学 Pharmacology

计算机基础与应用 Computer Science and Application

Computer Application Basis

Computer Fundamentals and Its Application

1004 口腔医学类 Stomatology

100401 口腔医学 Oral Medicine

口腔医学 Oral Medicine

物理学 Physics

生物化学 Biochemistry

口腔解剖生理学 Anatomical Oral Physiology
口腔比较解剖学 Comparative Oral anatomy
口腔病理学 Oral Pathology
口腔诊断学 Oral Diagnostics
口腔解剖学 Oral Anatomy
口腔组织病理学 Oral Histopathology
口腔心理学 Psychostomatology
口腔材料学 Dental Materials
口腔治疗学 Stomatologic Therapeutics
口腔内科学 Oral Medicine
口腔颌面外科学 Oral Dentofacial Surgery
口腔修复学 Oral Rehabilitation
口腔生物学 Stomatobiology
口腔正畸学 Oral Orthodontics
口腔预防科学 Oral Prevention
口腔放射学 Oral Radiology
牙髓病学 Endodontics
口腔保健学 Oral Health Science

1005 中国传统医学类 Traditional Chinese Medicine

100501 中医学 Chinese Medicine

100502 针灸推拿学 Acupuncture Moxibustion and Massage

100503 蒙医学 Mongolian Medicine

100504 藏医学 Mongolian Medicine

中医学 Chinese Traditional Medicine

中医学基础 An Outline of Chinese Traditional Medicine

现代医学基础 An Outline of Modern Medicine

中医典籍 Classical Medical Chinese Works

中医诊断学 TCM Diagnostics

中药学 Chinese Medicinal Pharmaceuticals

中医学概况 An Outline of TCM

方剂学 Prescription

中医内科学 Internal Medicine of TCM

中医外科学 Surgery of TCM

中医妇科学 Gynecotokology of TCM

中医儿科学 Pediatrics of TCM

中医骨伤学 Orthopedics of TCM

针灸学 Acupuncturo**logy**

金匱要略 Synopsis of Prescription of the Golden Chamber

瘟疫学 Doctrine of Epidemic Febrile Disease

内经 Essentials of Internal Classic

针灸推拿学 Acupuncture Moxibustion and Massage

中医学基础 An Outline of Chinese Medicine

人体解剖学 Anatomy

生物力学 Biomechanics

中医古典医籍 **Classical Medical Chinese Works**

经络腧穴学 Theory of Channels and Collaterals

刺灸学 Micropuncture

Puncture and Moxibustion

手法学 Manipulation

功法学 **Physical Exercise**

神经病学 **Neurology**

针灸临床治疗学 Clinical Acupuncture and Moxibustion Therapy

推拿临床治疗学 Clinical Massotherapy

中医骨伤科学 TCM Orthopedics

药用植物学 Medicinal Botany

蒙医学 Mongolian Medicine

蒙医基础理论 An Outline of Mongolian Medicine

蒙医诊断学 Mongolian Diagnostics

蒙医方剂学 Mongolian Prescription

《四部医典导读》 Introduction to Four Classic Medical Books

蒙医疗术学 Mongolian Therapy

蒙医瘟疫学 Mongolian Doctrine of Epidemic Febrile Disease

蒙医内科学 Mongolian Medicine

人体解剖学 Anatomy

生理学 Physiology

诊断学 Diagnostics

内科学 Internal Medicine

中医学 Traditional Chinese Medicine

藏医学 Tibetan Medicine

藏医概论学 An Introduction to Tibetan Medicine

藏医人体学 Tibetan Anatomy

藏医病机学 Tibetan Pathology

藏医三大基因学 **Three Tibetan Pathogenic Factors**

藏医保健学 Tibetan Health Care
藏医方剂学 Tibetan Prescription
藏医外治学 Tibetan External Treatment
藏医诊断学 Tibetan Diagnostics
藏医内科学 Tibetan Medicine
藏医热病疫病学 Tibetan Epidemic Febrile Disease
藏医五官科学 Tibetan Otolaryngology
藏医儿科学 Tibetan Pediatrics
藏医妇产科学 Tibetan Gynecotokology
?? 藏医外经学 Tibetan Exopathology
人体解剖学 Anatomy
诊断学 Diagnostics
中医学 TCM

1006 法医学类 Forensic Medicine

100601* 法医学 Medical Jurisprudence

法医学类 Forensic Medicine

法学理论 Theories of Law
人体解剖学 Anatomy
病理学 Pathology
内科学 Internal Medicine
外科学 Surgery
刑事侦察技术 Criminal Investigation Techniques
法医病理学 Forensic Pathology
法医毒理学 Forensic Toxicology
法医临床学 Clinical Forensic Medicine
法医物证学 Forensic Material Evidence
法医精神病学 Forensic Psychiatry
法医毒物分析 Forensic Toxicological Analysis
法医遗传学 Forensic Genetics
法医化学 Forensic Chemistry
法医齿科学 Forensic Dentistry
法医免疫学 Forensic Immunology
法医人类学 Forensic Anthropology
法医管理学 Forensic Management
法医血清学 Forensic Serology
法医组织学 Forensic Histology

1007 护理学类 Nursing Science

100701 护理学 Nursing

护理学 Nursing Science

人体解剖学 Human Anatomy

生理学 Physiology

医学理论学 Medical Ethics

心理学 Psychology

病因学 Etiology

药物治疗学 Medical Therapy

诊断学基础 An outline of Diagnostics

护理学基础 An outline of Nursing Science

急症护理学 Emergency Nursing

内外科护理学 Medical-Surgical Nursing

妇科护理学 Gynaecological and Pediatric Nursing

精神护理学 Psychiatric Nursing

预防医学 Preventive Medicine

护理管理学 Nursing Management Science

康复护理学 Rehabilitation Nursing

理疗学 Physiatics

人体机能 Human Physiology

1008 药学类 Pharmacy

100801 药学 Pharmacy

100802 中药学 Traditional Chinese Pharmacy

100803 药物制剂 Pharmaceutical Preparations

药学 Pharmacy

有机化学 Organic Chemistry

物理化学 Physical Chemistry

生物化学 Biochemistry

微生物学 Microbiology

药物化学 Pharmaceutical Chemistry

药剂学 Pharmaceutics

药理学 Pharmacology

药物分析学 Pharmaceutical analysis science

药事管理学 Management of Pharmaceutical Affairs

微生物动力学 Microbial Kinetics
 药理学 Pharmacology
 药材学 Herbal Medicine
 临床医学概论 An Introduction to Clinical Medicine
 分析化学 Analytical Chemistry
 生药理学 Pharmacognosy
 药物动力学 Pharmacokinetics
 药物毒理学 Pharmacotoxicology
 色谱分析 Chromatographic Analysis
 临床药学 Clinical Pharmacy
 天然药物化学 Chemistry of Natural Drug
 新剂型分析 New Medicament Analysis
中药学 Chinese Traditional Pharmacy
 中医学基础 An outline of TCM
 中药学 Chinese Pharmacy
 方剂学 Prescription
 药用植物学 Medicinal Botany
 中医鉴定学 TCM Identification
中药资源学 Chinese Medicinal Resources
Resource Science of Chinese Medicinal Materials
 中药化学 TCM Chemistry
 药理学 Pharmacology
 中药药理学 TCM Pharmacology
 中药炮制学 TCM Processing
 中药药剂学 Traditional Chinese Medicinal Pharmaceutics
 中药分析 Traditional Chinese Medicinal Analysis
药事管理学 Management of Pharmaceutical Affairs
药物制剂 Pharmaceutical Preparations
 物理化学 Physical chemistry
 化工原理 Chemical Fundamentals
 药物分析学 Pharmaceutical Analysis Science
 药理学 Pharmacology
 物理药学 Physical Pharmacy
 药用高分子材料 Medical Macromolecular Material
 生物药剂学 Biopharmacy
 工业药剂学 Industrial Pharmacy
制剂设备与车间工艺 Pharmaceutical Machine and Workshop Technics

11 学科门类：管理学 Field of Study: Management Sciences

1101 管理科学与工程类 Management Science and Engineering

110101* 管理科学 Management Science

110102 信息管理与信息系统 Information Management & Information Systems

110103 工业工程 Industrial Engineering

110104 工程管理 Project Management

管理科学 Management Science

统计学 Statistics

运筹学 Operational Research

经济学 Economics

会计学 Accounting

财务学 Finance Theory

管理信息系统 Management Information System

国际贸易与国际金融 International Trade and Finance

组织行为学 Studies of Organization

管理决策模型与方法 Management Decision Making Modes and Methods

运营计划与控制 Operational Plan and Control

信息管理与信息系统 Information Management and Information Systems

经济学 Economics

会计学 Accounting

市场营销 Marketing

生产与运作管理 Management of Production and Operation

组织战略与行为学 Organization Strategies and Studies of Behaviors

管理学原理 Introduction to Management

应用数理统计 Applied Statistics

运筹学 Operational Research

计算机系统与系统软件 Computer System and System Software

数据结构与数据库 Database Structure and Database

计算机网络 Computer Network

信息管理学 Information Management Science

信息存储与检索 Information Storage and Retrieval

管理信息系统分析与设计 Management Information System Analysis and Design

高级程序设计 Advanced Program Design

商业自动化 Business Automation
多媒体计算机 Multimedia Computer
财务系统分析与设计 Financial System Analysis and Design
网络资源管理 Network Resource Management
网络营销 E-marketing
专利与商标文献 Literature on Patent and Trade Mark
情报分析与研究 Information Analysis and Research
竞争情报系统管理 Competitive Information System Management
档案信息管理 Archive Information Management
公司情报学 Information Management of Companies
中国历史文献要籍 Great Books in Chinese History
符号信息学 Semiotic Information
广告信息处理 Information Processing of Ads Documents
文献保护技术 Documents Protection Technology
信息经济学 Information Economics
网络银行 Internet Bank
管理信息系统 Management Information System
系统分析软件 Software for System Analysis
信息传播学 Information Propagation
系统科学概论 Introduction to System Science
网络基础 Network Basis
非线性动力学入门 Introduction to Nonlinear Dynamics
泛函分析基础 Fundamental Functional Analysis
随机过程引论 Introduction to Stochastic Process
时间序列分析 Time Series Analysis
现代管理的优化方法 Optimization in Modern Management
生产管理 Production Management
信息资源管理 Managing Information Resources
财会信息系统 Accounting Information System
计算机审计 Computer Auditing
信息系统开发工具和技术 IS Development Tools and Technology
商业信息系统 Commercial Information System
信息分析与决策 Information Analysis and Decision Making
信息政策与法规 Information Policy and Law
信息组织 Information Organization
线性代数 Linear Algebra
决策分析 Policy making
信息系统安全与保密 Information System Security

政府信息化工程 Government Informationalization
 企业信息化工程 Enterprise Informationalization
 广告实务 Practice of Advertisement
 经济信息管理 Economic Information Management
 广告概论 Introduction to Advertisement
 信息环境论 Information Environments
 传播学原理 Introduction to Communication Theory
工业工程 Industrial Engineering
 电工技术基础 Fundamentals of Electronic Technique
 机械设计基础 Introduction to Mechanical Design
 运筹学 Operational Research
 系统工程导论 Introduction to Systems Engineering
 管理学 Management Science
 市场营销学 Marketing Science
 会计学与管理营销 Accounting and Financial Management
 管理信息系统 Management Information System
工程管理 Project Management
 运筹学 Operating Research
 经济学 Economics
 管理学 Management Theory
 应用统计学 Applied Statistics
 会计学 Accounting
 财务管理 Financial Management
 工程经济学 Engineering Economics
 组织行为学 Studies of Organization
 市场学 Marketing
 计算机应用 Computer Applications
 经济法 Economic Law
 工程项目管理 Engineering Project Management
 工程估计 Project Appraisal
 合同管理 Contract Management
 土木工程概论 Introduction to Civil Engineering
 工程力学 Engineering Mechanics
 工程结构 Structural Engineering
 运营管理 Operations Management
 公司理财 Corporate Finance
 技术经济学 Technical Economics
 营销工程学 Marketing Engineering

风险管理 Risk Management
计量经济学 Econometrics
工程项目管理 Project management
预测与决策技术 Forecast and Decision
管理模型与软件应用 Management Modes and Software Application
建筑力学结构 Structure of Architecture Mechanics
房地产经济学 Real Estate Economics
房地产开发与经营 Development and Management of Real Estate
房地产法 Law of Real Estate
制造资源规划 Manufacturing Resource Planning
质量管理 Quality Management
企业战略管理 Enterprise Strategic Management
安全工程学 Safety System Engineering
安全技术 Safety Technology
技术管理与创新 Technology Management and Innovation
决策模拟 Decision Simulation
经济博弈论 Economic Game Theory
工程项目招投标 Engineering Project Bidding Budget and Final Account
城市规划与管理 City Plan and Management
工程项目融资 Finance of Engineering Project
房地产估价 Real Estate Appraisal
物业管理 Real Estate Management
国际工程承包 International Engineering Project Management
供应链管理 Supply Chain Management
投资银行管理 Investment Bank Management
工业工程基础 Industrial Engineering
管理心理学 Management Psychology
建筑施工管理 Management of Architecture Action
系统工程 Systems Engineering
微观经济学 Microeconomics
宏观经济学 Macroeconomics
系统动力学 System Dynamics
运营计划与控制 Operation Plan and Control
管理系统模拟 Management System Simulation
管理经济与工程经济 Managerial and Engineering Economy
预测方法 Forecasting
项目管理 Project Management
技术创新管理 Technological Innovation Management

证券市场投资 Stock Market and Investment
知识产权与专利实务 Intellectual Property and Patent Practice
金融投资定量方法 Quantitative Methods of Financial Investment
运营管理计算机方法 Computerization in Management
高新技术管理 High Technology Management
投入产出分析 Input-Output Analysis
投资学 Investment

投资学原理 Theory of Investment

1102 工商管理类 Business Administration

110201 工商管理 Business Administration

110202 市场营销 Marketing

110203 会计学 Accounting

110204 财务管理 Financial Management

110205 人力资源管理 Human Resource Management

110206 旅游管理 Tourism management

工商管理 Business Administration

管理学 Management Science

微观经济学 Microeconomics

宏观经济学 Macroeconomics

管理信息系统 Management Information System

统计学 Statistics

会计学 Accounting

财务管理 Financial management

市场营销 Marketing

经济法 Economic Law

运营管理 Operation Management

人力资源管理 Human Resource Management

企业战略管理 Enterprise Strategic Management

现代经济学 Modern Economics

公司理财 Corporation Finance

货币银行学 Monetary and Banking

税收学 Taxation Theory

市场营销 Marketing

国际贸易原理 International Trade

国际金融 International Finance

财务学 Corporate Finance

保险学 Fundamentals of Insurance
投资项目评价 Feasibility Analysis of Project Management
管理信息系统 Management Information System
生产与经营管理 Manufacturing and Marketing Management
国际商法 International Business Law
电子商务 E-commerce
组织行为学 Studies of Organization
管理会计 Management Accounting
服务营销 Service Marketing
物业管理 Real Estate Management
商业银行管理 Commercial Bank Management
西方管理理论流派 Introduction to Western Management Theory
控制论 Control Theory
劳动经济学 Labor Economics
国际金融管理 International Finance management
企业采购概论 Business Procurement
公共关系 Public Relation
证券投资 Portfolio Investment
国际贸易实务 International Trade Practice
跨国公司经营 Transnational Business Management
人力资源管理 Human resource management
资产评估实务 Assets Evaluation
商务英语函电 English Business Letters
企业战略管理 Enterprise Strategic Management
商务谈判 Business Negotiation
市场调研与预测 Marketing Survey and Forecasting
营销策划 Marketing Planning
国际营销 International Marketing
零售学 Retailing
仓储管理 Management of Storage
运输管理 Management of transportation
物流管理学 Logistics Management
国际物流 Global Logistics
产业经济学 Industrial Economics
国际贸易法 Law of International Trade
世界经济 World Economy
房地产经济学 Real Estate Economics
生产与运营管理 Production and Operation Management

营销工程学 Sales Engineering
服务营销 Service Marketing
财政金融概论 Introductory Fiscal Economics and Financial Economics
国际商务概论 Introduction to International Business
管理学基础 Introduction to Management
国际贸易与金融 International Trade and Business
管理沟通 Communication of Management and Business

市场营销 Marketing

管理学 Management Science
微观经济学 Microeconomics
宏观经济学 Macroeconomics
管理信息系统 Management Information System
统计学 Statistics
会计学 Accounting
财务管理 Financial Management
市场营销 Marketing
经济法 Economic Law
消费者行为学 Studies of Consumers' Behaviors
国际市场营销 International Marketing
市场调查 Market Research

会计学 Accounting

管理学 Management Science
微观经济学 Microeconomics
宏观经济学 Macroeconomics
管理信息系统 Management Information System
统计学 Statistics
会计学 Accounting
财务管理 Financial management
市场营销 Marketing
经济法 Economic Law
财务会计 Financial Accounting
成本会计 Cost Accounting
管理会计 Management Accounting
审计学 Auditing
运筹学 Operation Research
现代经济学 Modern Economics
基础会计 Basic Accounting
公司理财 Corporation Finance

货币银行学 Monetary and Banking
税收学 Taxation Theory
市场营销 Marketing
国际贸易原理 International Trade
国际金融 International Finance
保险学 Insurance Theory
投资项目评价 Feasibility Analysis of Project Management
管理信息系统 Managerial Information System
工程技术基础 Introduction to Engineering Technique
证券投资 Securities Investment
国际结算 International Balance
电子商务 E-commerce
企业战略管理 Enterprise Strategic Management
合同法 Contract Law
组织行为学 Studies of Organization
会计电算化 Accounting Computerization
会计理论专项 Special Subjects in Accounting Theory
会计专业英语 English for Accounting
银行会计 Bank Accounting
外汇会计 Foreign Exchange Accounting
高级财务会计 Advanced Financial Accounting
物流管理学 Logistical Management
区域经济学 Regional Economics
商业银行管理 Commercial Bank Management
金融学论史 Theoretical Evolution of Finance
证券投资分析 Securities Investing Analysis
经济计量学 Econometrics
财政学 Public Section of Finance
财务系统分析与设计 Financial System Analysis and Design
发展经济学 Economics of Development
中级财务会计 Intermediary Accounting
高级财务会计 Advanced Financial Accounting
成本管理会计 Cost Management Accounting
税法 Taxation Law
管理咨询 Management Consultation
会计制度设计 Accounting System Design
财务报表分析 Financial Statement Analysis
会计专项研究 Accounting Topics

国际会计 International Accounting
财务管理
 管理学 Management Science
 微观经济学 Microeconomics
 宏观经济学 Macroeconomics
 管理信息系统 Management Information System
 统计学 Statistics
 会计学 Accounting
 财务管理 Financial management
 市场营销 Marketing
 经济法 Economic Law
 中级财务管理 Intermediary Financial Management
 高级财务管理 Advanced Financial Management
 商业银行经营管理 Commercial Bank Management
 投资学 Investment
 跨国公司财务 Transnational Corporation Finance
 项目评估 Project Appraisal
 资产评估 Assets Appraisal
 国际金融 International Finance
 策略管理 Strategy Management
 公司财务管理 Corporate Finance
 企业税务 Business Tax
 财务分析 Financial Analysis
 国际财务管理 International Financial Management
 财务软件 Software for Financial Management
 金融市场 Financial Market
 投资学 Investment Theory
 审计学 Auditing
 财务管理专项 Topics on Financial management
 房地产经营 Real Estate Management
 期权与期货 Option and Future Market
 外汇经济学 Foreign Exchange Economics
 金融风险管理 Financial Risk Management
 金融法规 Finance Law
 保险学 Insurance Theory
 银行管理专项 Topics on Bank Management
 金融计量经济学 Financial Econometrics
 金融创新 Financial Innovation

金融实务 Financial Practice

金融工程 Financial Engineering

人力资源管理 Human Resource Management

管理学 Management Science

微观经济学 Microeconomics

宏观经济学 Macroeconomics

管理信息系统 Management Information System

统计学 Statistics

会计学 Accounting

财务管理 Financial management

市场营销 Marketing

经济法 Economic Law

人力资源管理 Human Resource Management

组织行为学 Studies of Organization

劳动经济学 Labor Economics

劳动人事法规 HRM Law

工效学 Ergonomics

安全人机工程 Safety Human Factors Engineering

人力资源培训与开发 HR Training and Development

国际企业与跨文化管理 International Corporation and Cross-Culture Management

组织理论与组织开发 Organization Theory and Development

工资与报酬 Compensation

人事评价理论与方法 Personnel Appraisal

领导科学与艺术 On Leadership

国际人力资源管理 International Human Resource Management

旅游管理专业

管理学 Management Science

微观经济学 Microeconomics

宏观经济学 Macroeconomics

管理信息系统 Management Information System

统计学 Statistics

会计学 Accounting

财务管理 Financial management

市场营销 Marketing

经济法 Economic Law

旅游资源与开发 Tourist Resource and Development

旅游学 The Study Of Tourism

旅游心理学 Tourist Psychology

市场营销 Marketing
 国际贸易原理 International Trade Theory
 旅游文化 Tourism Culture
 旅游法规 Law and Policy of Tourism
 旅游美学 Tourism Aesthetics
 旅游客源国概论 A survey of Tourism Source Countries
 旅游规划与开发 Tourism Planning and Exploit
 Plan to exploit Resources in Tourism
 服务营销 Service Marketing
 礼宾礼仪 Manner and Protocol
 服务质量管理 Service Quality Management
 饭店前厅客房管理 Hotel General Service and Guest Accommodation Management
 饭店餐饮管理 Hotel Food and Beverage Management
 现代饭店管理 Modern Hotel Management
 现代饭店工程设备管理 Hotel Engineering Equipment Management
 饭店督导管理 Hotel Management and Supervision
 营销策划 Marketing Planning
 会展服务与管理 Conference-Exhibition Service and Management
 导游实务 For Guide Operation
 旅游线路策划与设计 Study for Tour Line Designing
 宗教与民俗学 Religion and Folklore
 旅游专业英语 Tourism English
 国际服务贸易 International Trade in Services
 旅游公共关系 Tourism Public Relation
 旅行社管理 Operational Management of Travel Agency
 旅游资源学 Resources in Tourism
 宾馆经营管理 Hotel Management
 宾馆市场营销 Hotel Marketing
 宾馆财务管理 Hotel Financial Management
 前厅与客房管理 Front Office and Housekeeping Operation
 食品保养与卫生 Food Nutrition and Hygiene
 宾馆工程与设备管理 Management of Hotel Engineering Systems
 宾馆管理制度 Hotel Regulations and Rules
 商务沟通 Business Communication
 国际礼仪与外事接待 International Etiquette and Reception
 旅游学概论 Introduction to Tourism
 旅游经济学 Tourist Economics
 连锁经营管理 Management of Enterprise Chain

沟通学 Communication

餐饮管理与营养 Management of Food and Beverage Nutrition

饭店建筑装潢与设备 Hotel Architecture Decoration and Equipment

旅游文化与民俗 Tourism Culture and Folklore

1103 公共管理类 Public Administration

110301 行政管理 General Administration

110302 公共事业管理 Public Utilities Management

110303* 劳动与社会保障 Labor and Social Security

110304* 土地资源管理 Land Resources Management

行政管理 General Administration

管理学原理 Introduction to Management Science

行政学原理 Theory of General Administration

政治学原理 Political Theories

当代中国政治制度 Chinese Contemporary Political System

比较政治制度 Comparative Political System

法学导论 Introduction to Jurisprudence

社会学概论 Introduction to Sociology

政府经济学 Government Economics

行政组织学 Administration Histology

市政学 Urban Planning and Politics

公共政策 Public Policy

人力资源开发与管理 HR Development and Management

信息管理概论 Introduction to Information Management

管理心理学 Management Psychology

外事管理 Practical Management of Foreign Affairs

英语国家概论 Introduction to English-speaking Countries

日本文化简史 Brief History of Japanese Culture

中国政治制度史 History of Chinese Political Systems

外国政治制度史 History of Foreign Political Systems

港澳台行政管理 The Administration of Hong Kong, Macao and Taiwan

市政学 Municipal Administration

地方政府学 Study of Local Government

上海地方史 The History of Shanghai

民俗与礼仪 Custom and Etiquette

企业文化 Enterprise Culture

比较政治制度 Comparative Political Systems

公共政策 Public Policy
行政管理学 Public Administration
文书与档案管理 Management of Official Dispatch and Archive
中国文化概论 Introduction to Chinese Culture
中外管理比较研究 Comparative Study on Chinese and Foreign Management
行政组织学 Administration Histology
国家公务员制度概论 National Civil Service System
行政思想史 The Ideology of General Administration
公共管理概论 An Introduction to Public Management and Administration
公共管理文献选读 Selected Works of Public Management
领导科学 Administration Science
管理理论学 Administrative Ethics
社会调查讨论与方法 Social Survey Research Methods

公共事业管理 Public Utilities Management

管理学原理 Introduction to Management Science
管理心理学 Management Psychology
人力资源开发与管理 Human Resource Development and Management
管理经济学 Management Economics
公共关系 Public Relation
公共财务 Public Finance
管理定量分析 Quantitative Analysis for Management
应用统计 Applied Statistics
管理信息系统 Management Information System
管理文秘 **Management for Secretaries**
公共事业管理（师范类） **Public Utilities Management (Normal)**
管理学原理 Introduction to Management Science
教育行政学 Educational Administration
学校管理学 School Management
管理心理学 Management Psychology
人力资源开发与管理 Human Resource Development and Management
教育政策研究的理论与方法 Theories and Approaches of Educational Policy Research
教育法概论 Introduction to Educational Law
教育经济学 Educational Economics
教育科研方法 Educational Research Methodology
教育公共关系 Educational Publication Relation
管理文秘 **Management for Secretaries**
管理信息系统 Management Information System

教育学 Education

中外教育史 History of Chinese and Foreign Education

教育哲学 Educational Philosophy

教育统计与测量 Educational Statistics and Measurement

劳动与社会保障 Labor and Social Security

管理学原理 Introduction to Management Science

西方经济学 Western Economics

人口学 Demology

社会学 Sociology

财政学 Finance

保险学 Insurance

统计学 Statistics

计量经济学 Econometrics

社会调查研究方法 Methods of Social Survey Research

行政学和行政法 Administrative Science and Administrative Law

货币银行学 Money and Banking

人力资源管理 Homan Resources Management

劳动经济学 Labor Economics

社会保障概论 Introduction to Social Security

劳工关系 Labor Relation

劳动法与社会保障法 Labor Law and Social Security Law

社会保险 Social Insurance

薪酬管理 Compensation Management

发展与就业 Development and Career

社会政策 Social Policy

社会福利与社会救济 Social Welfare and Social Assiatance

专业外语 Professional Foreign Language

专业统计与信息系统 Professional Statistics and Information System

社会保障基金管理 Management of Social Security Funds

土地资源管理 Land Resources Management

土地资源学 Land Resources

土地规划学 Land Plan

土地管理学 Land management

土地经济学 Land Economics

土籍管理学 Land Records Management

测量学 Land Survey

1104 农业经济管理类 Agricultural economy management

110401 农林经济管理 Agricultural/ forest economy management

110402 农村区域发展 Rural regional development

农业经济管理类 Agricultural economy management

农林经济管理 Agricultural/ forest economy management

经济学 Economics

农（林）业经济学 Agricultural (forest) Economics

管理学原理 Introduction to Management Science

农（林）业企业管理学 Agricultural (forest) Enterprise Management

农（林）业技术经济学 Technological Economics

农（林）产品营销学 Agricultural (forest) Products Marketing

农（林）业政策学 Agricultural (forest) Policy

农（林）业概论 Introduction to Agriculture (forest)

农村区域发展 Rural regional development

农业概论 Introduction to Agriculture

政治经济学 Political Economics

农业经济学 Agricultural Economics

发展人类学 Developmental Anthropology

发展社会学 Developmental Sociology

发展经济学 Developmental Economics

农村发展研究方法 Research Approaches of Agricultural Development

农村发展设计 Design of Agricultural Development

1105 图书档案学类 Library and Archive Science

110501 图书馆学 Library Science

110502 档案学 Archive Science

图书档案学类 Library and Archive Science

图书馆学 Library Science

图书馆学基础 Fundamentals of Library Science

图书馆管理 Library Management

信息管理概论 Introduction to Information Management

信息用户研究 Information User Research

文献资源建设 Document Resources Construction
文献分类法与主题法 Document Classification and Thematic Approach
文献编目 Document Cataloguing
人文社会科学文献检索 Humanities & Social Sciences Citation Index
科技文献检索 Science Citation Index
咨询与决策 Consultation and Decision Making
信息市场学 Information Marketing
文献计量学 Bibliometrics
信息经济学 Information Economics
计算机应用系统设计与分析 Design and Analysis of Computer Application System
计算机信息网络 Computer Information Net
数据库管理 Database Management
文献学概论 Introduction to Studies in Philology
目录学概论 Introduction to Bibliography

档案学 Archival Science

档案学概论 Introduction to Archival Science
档案管理学 Archival Management
科技档案管理学 Management of Scientific and Technological Archival
Science of Sci-Tech Archives Management
电子档案管理学 Electronic Archive Management
档案文献编研学 Archival Cataloguing
档案法规学 Archives Law & Regulation
文书学 The Study of Secretarial Work
Document Science
科技文件管理学 Scientific and Technological Files Management
秘书学 Secretary Study
档案管理自动化 Archive Management Automation
档案保护学 Archive Protection
特种档案管理学 Special Archive Management
档案检索语言 Retrieval Language
信息网络管理学 Information Net Management
专业英语 Professional English
外国档案工作 Archives Management in Foreign Countries
中国档案史 Chinese Archive History
办公自动化 Office Automation
缩微摄影复制技术 Micrographic copying techniques

李泽娟

1104 农业经济管理类 Agricultural Economy Management

110401 农林经济管理 Agricultural & Forest Economy Management

主要课程:

经济学 Economics

农（林）业经济学 Agricultural & Forest Economics

管理学原理 Management Principal

农（林）业企业经营管理学 Agricultural and Forest Enterprise Management and Adiministration

农林业技术经济学 Agricultural and Forest Technological Economy

农林产品营销学 Agricultural and Forest Produce Marketing

农林业政策学 Agricultural and Forest Policy Study

农林业概论 Introduction to Agriculture and Forest

微观经济学 Micro-Economics

宏观经济学 Macro-Economics

渔业经济 Fishing Economy

渔业生物经济分析 Fishing Biological and Economic Analysis

管理信息统计 Managing Information Statistics

市场营销学 Marketing

基础会计学 Basic Accounting

农业经济学 Agricultural Economics

现代企业管理 Modern Enterprise Management

会计电算化 Accounting Program

资源与环境经济学 Resources and Environment Economics

合作经济学 Co-operative Economics

人力资源管理 Human Resources Management

计量经济学 Econometrics

土地管理学 Land Management

审计学 Auditing

农业推广学 Agricultural Spreading

110402 农村区域发展 Rural Regional Development

主要课程:

农业概论 Agriculture Introduction

政治经济学 Political Economics

农业经济学 Agricultural Economics

发展人类学 Developing Anthropology
发展社会学 Developing Sociology
发展经济学 Developing Economics
农村发展研究方法 Research Methods Rural Development
农村发展设计 Rural Development Design
农业生态学 Agricultural Ecology
农业推广学 Agricultural Spreading Study
农业系统学 Agricultural System Study
农村社会学 Rural Sociology
社会调查研究方法 Social Investigation and Research Methods
农村社会经济统计学 Economic Statistics of Rural Society
农业区域和布局 Agricultural Regions and Distribution
农村区域规划 Rural Regions and Programming
耕作学 Husbandry
农业可持续发展 Agricultural Sustainable Development
资源经济学 Resources Economics
农业信息原理 Agricultural Information Principal
统计学 Statistics
现代生物学基础 Modern Biology Base

1105 图书档案学类 Library and Archive Science

110501 图书馆学 Library Science

主要课程

图书馆学基础 Library Science Base
图书馆管理 Library Management
信息管理概论 Introduction to Information Management
信息用户研究 Research on Information Users
文献资源建设 Bibliographical Resources Construction
咨询与决策 Consultation and Decision-making
信息市场学 Information Marketing
文献计量学 Bibliographical Metrology
信息经济学 Information Economics
计算机应用系统设计与分析 Design and Analysis of Computer Application System
计算机信息网络 Computer Information Network
数据库管理 Database Management
文献学概论 Introduction to Literature
目录学概论 Introduction to Bibliography
管理学原理 Management Principle

程序设计语言 Programming Language
数据结构 Data Structure
文献管理自动化 Automation of Literature Management
国际联机检索 International Online Searches
管理信息系统 Managing Information System

110502 档案学 Archive Science

主要课程

档案学概论 Introduction to Archive
档案管理学 Archive Management
科技档案管理学 Scientific and Technological Archive Management
电子档案管理学 Electronic Archive Management
档案文献边沿学
档案法规学 Archive Laws and Regulations
文书学 Document
科技文件管理学 Scientific and Technological Document Management
秘书学 Secretary
档案管理自动化 Automation of Archive Management
档案保护学 Archive Conservation Study
特种档案管理学 Special Archive Management
档案检索语言 Archive Searches Language
信息网络管理学 Information Network Management
外国档案工作 Foreign Archive Work
中国档案史 History of Chinese Archive
办公自动化 Office Automation
缩微摄影复制技术 Micro Photographing and Reproducing Technology
科技文件材料学 Scientific and Technological Document Materials Science
档案文献复制技术 Reproducing Technology of Archive Literature
图书馆学基础 Library Science Base
企业档案管理 Enterprise Archive Management
语言设计程序 Language Design Programming
数据库技术与应用 Database Technology and Application