

普通高等学校本科专业目录  
和专业介绍  
(2012年)

---

# 目 录

120402	行政管理	2
120401	公共事业管理	2
120404	土地资源管理	3
120405	城市管理	4
120201K	工商管理	4
120202	市场营销	5
120601	物流管理	6
120801	电子商务	7
120901K	旅游管理	7
020101	经济学	8
020401	国际经济与贸易	9
020402	贸易经济	9
120203K	会计学	10
120204	财务管理	11
120206	人力资源管理	12
120403	劳动与社会保障	12
030302	社会工作	13
050303	广告学	14
050304	传播学	14
050103	汉语国际教育	15
120102	信息管理与信息系统	16
120103	工程管理	17
080901	计算机科学与技术	18
082502	环境工程	19
082901	安全工程	20
120701	工业工程	21
020201K	财政学	21
020202	税收学	22
120208	资产评估	23
030101K	法学	23
020301K	金融学	24
020302	金融工程	25
020303	保险学	26
020304	投资学	27
070101	数学与应用数学	28
071201	统计学	29
071202	应用统计学	30
020102	经济统计学	30
050201	英语	31
050204	法语	32
050262	商务英语	33

---

## 120402 行政管理

**培养目标:** 本专业培养具有一定马克思主义理论素养和现代公共精神,掌握行政管理领域的基础理论知识和专业技能,能在党政机关、企事业单位、社会团体从事管理工作以及科研工作的复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生应系统学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系,掌握行政管理学、管理学、政治学、经济学、法学等基础理论和专业知识,培养逻辑思维能力和领导决策能力、组织协调能力、沟通交流能力、语言表达与写作能力,掌握社会调查分析、现代信息技术和管理操作技术等基本技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握行政管理学、管理学、政治学、经济学、法学等相关领域的基础理论和基础知识;
2. 具有较强的学习意识和创新精神,具备获取、更新和应用知识和信息的能力;
3. 掌握文献检索、资料查询的基本方法,具备数据收集、处理和统计分析的基本能力;
4. 具有科学的思维方式、良好的逻辑思维能力、较强的语言表达和写作能力;
5. 掌握领导决策、组织协调、沟通交流等方面的系统知识和基本能力;
6. 掌握和运用现代化信息技术手段,具有较强的信息技术应用能力;
7. 熟悉我国有关法律法规、方针政策和制度;
8. 了解学科发展动态和理论前沿。

**主干学科:** 公共管理、政治学。

**核心课程:** 政治学原理、管理学原理、公共管理学(行政管理学)、法学概论(宪法与行政法)、公共经济学(政府经济学)、公共政策学、行政组织学、公共部门人力资源管理等。

**主要实践性教学环节:** 社会调查、机关或企事业单位实习、毕业论文等。

**主要专业实验:** 电子政务实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 120401 公共事业管理

**培养目标:** 本专业培养具有一定马克思主义理论素养和现代公共精神,具备现代公共管理理论、技术与方法等方面知识以及应用这些知识的能力,能在文化、体育、卫生、环保、社会保障、公用行业等公共事业单位、行政管理部门、非政府组织等公共部门从事业务管理和综合管理工作的复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要通过学习公共管理方面的基本理论和基本知识,接受公共管理技术与方法等的培养和训练,掌握各项公共事业管理的基本知识,能够胜任各级公共管理组织中的管理工作,具有领导、协调、组织和决策方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理科学、经济学、社会科学等现代科学的基本理论、基本知识,并具有进行自我知识更新的能力;
2. 掌握适应办公自动化、应用管理信息系统必需的定量分析和应用计算机的能力;

3. 具有进行质量管理、数据的收集和处理, 进行统计分析的基本能力;
4. 熟悉我国有关法律法规、方针政策和制度;
5. 了解公共事业管理的发展动态和理论前沿;
6. 具有较强的社会调查和语言表达与写作能力;
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法, 具有一定的科研能力和实际工作能力。

**主干学科:** 公共管理。

**核心课程:** 政治学原理、管理学原理(公共管理学)、法学概论(公共事业管理法律制度)、公共经济学、公共事业管理概论、公共政策学、公共组织财务管理、城市公用事业管理理论与实践、非政府组织管理、公共工程项目管理等。

**主要实践性教学环节:** 社会调查、企事业单位实习、毕业论文等。

**主要专业实验:** 电子政务实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 120404 土地资源管理

**培养目标:** 培养具备现代管理学、经济学及资源学的基本理论、掌握土地资源管理基本知识, 接受土地调查与规划、土地政策分析、地籍管理、房地产估价等基本技能训练, 具有“测、绘、规、估、表、籍”和计算机应用等实践能力, 能适应新时期国土、城建、农业、房地产以及相关领域工作和研究需要的复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习土地资源管理方面的基本理论和基本知识, 接受土地规划、测量、计算机、地籍管理、不动产估价等的培养和训练, 具有宽厚的人文社会科学和自然科学的基本知识, 能够胜任土地利用与管理工作, 具有独立从事土地资源管理方面的教学、研究和管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理学、经济学及土地资源学的基本理论、基本知识;
2. 掌握土地调查、土地评估、土地管理、土地利用规划、地籍管理、土地信息系统应用及土地开发经营的技术;
3. 有土地利用与管理方面的基本能力;
4. 熟悉国家有关土地利用管理及可持续发展方面的方针、政策和法规;
5. 了解社会经济发展过程中土地利用管理的发展动态;
6. 具有较强的社会调查和语言表达与写作能力;
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法, 具有初步的科学研究和实际工作能力。

**主干学科:** 公共管理。

**核心课程:** 管理学原理、法学概论(土地法学)、土地经济学(资源经济学)、土地管理学(土地行政管理学)、国土资源概论(土地资源学)、土地信息系统(地理信息系统)、土地利用规划学、地籍管理、测量学、土地利用工程等。

**主要实践性教学环节:** 土地资源管理实习、土地资源管理专题调查、测量实习、毕业论文等。

**主要专业实验:** 测量学实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士或工学学士。

---

## 120405 城市管理

**培养目标:** 本专业培养具有现代城市管理理念与思维,掌握现代城市管理理论、技术与方法,能在城市建设和管理部门、城市管理政策及法规研究部门、城镇基层社会管理部门、城市社会团体综合部门、市政市容管理企事业单位等从事科研、教学以及具体管理工作的复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习现代城市管理科学的基本理论和基本知识,接受现代先进城市管理方法、管理人员素质和基本能力的培养和训练,具有城市公共事务管理的思维与能力,掌握现代城市管理理论、技术与方法,能从事城市管理部门的工作,具有规划、协调、组织和决策的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握城市管理科学、政治学、经济学、行政学等现代科学的基本理论和基本知识;
2. 熟悉国家有关城市规划、建设及管理的法律法规、方针政策和制度;
3. 了解国内外城市管理的发展动态和发展趋势;
4. 具有城市信息化系统管理的能力;
5. 具有进行城市综合管理所需的数据收集和处理,并进行统计分析的基本能力;
6. 具有较强的社会调查和语言表达与写作能力,以及进行自我知识更新的能力;
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法,具备一定的科研能力和较强的实际工作能力。

**主干学科:** 公共管理。

**核心课程:** 管理学原理、经济学原理、政治学原理、行政学、城市管理学、法学概论、公共政策学、城市经济学、城市社会学、城市规划管理、城市数字化管理等。

**主要实践性教学环节:** 社会调查、各级城市管理部门及事业单位(实习基地)实习、城市管理专题调查报告、毕业论文等。

**主要专业实验:** 城市综合管理信息系统实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 120201K 工商管理

**培养目标:** 本专业培养适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,掌握现代管理理论,具有国际化视野、创新意识、团队精神,具有实践能力与沟通技能,能够在营利性和非营利性机构从事管理工作或理论研究和教学工作的应用型、复合型专业人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习管理学、经济学和企业管理的基本理论和基本知识,接受企业管理方法与技巧方面的基本训练,掌握分析和解决管理问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理学、经济学的基本原理和现代企业管理的基本理论、基本知识;

- 
2. 掌握企业管理的定性、定量的分析方法;
  3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决企业管理工作和问题的基本能力;
  4. 熟悉我国企业管理的有关方针、政策和法规以及国际企业管理的惯例与规则;
  5. 了解本学科的理论前沿和发展动态;
  6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力,具有一定的批判性思维能力。

**主干学科:** 工商管理。

**核心课程:** 管理学、经济学、会计学、财务管理、市场营销、人力资源管理、战略管理、生产运作管理、管理信息系统等。

**主要实践性教学环节:** 专业实习(含课程实习、毕业实习等)。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

【本专业为国家控制布点的专业】

## 120202 市场营销

**培养目标:** 本专业培养适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,掌握管理学、经济学、市场营销学的基本理论方法和市场营销专业技能,具备综合运用相关知识发现、分析和解决营销实际问题的能力,能够在营利性和非营利性机构从事市场调研、营销策划、广告策划、销售管理等营销业务及管理工作的应用型、复合型专业人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习市场营销及工商管理方面的基本理论和基本知识,接受营销方法与技巧方面的基本训练,掌握分析和解决营销问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理学、经济学和现代市场营销学的基本理论、基本知识;
2. 掌握市场营销的定性、定量分析方法,具有为企业推出新产品(或新品牌)、开拓新区域(行业)市场的营销方案进行策划的能力;
3. 具有较强的语言与文字表达能力,人际沟通能力以及分析和解决营销实际问题的基本能力;
4. 熟悉我国有关市场营销的方针、政策和法规及了解国际市场营销的惯例和规则;
5. 了解本学科的理论前沿及发展动态;
6. 掌握文献检索,资料查询的基本方法,具有一定科学研究和实际工作能力,具有一定的批判性思维能力。

**主干学科:** 工商管理。

**核心课程:** 市场营销学、消费者行为学、市场调查、销售管理、广告学、国际市场营销、商务谈判、电子商务、网络营销、物流管理等。

**主要实践性教学环节:** 课程实习、毕业实习。

**主要专业实验:** 市场营销模拟实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。



---

## 120601 物流管理

**培养目标:** 本专业培养具有系统的经济学、管理学基础理论, 掌握现代物流与供应链系统分析、设计、运营、管理的基本理论、方法与技术, 熟悉企业生产经营活动中的物流运作, 能在企业、科研院所及政府部门从事供应链设计与管理、物流系统优化及运营管理等方面工作的复合型应用型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济学类、工商管理类、物流管理与工程类、管理科学与工程类等相关学科的基本理论和基本知识及物流管理专业的专业知识, 接受供应链设计与管理、物流系统优化与运营等方面的基本训练, 掌握供应链优化、物流系统设计、物流运营方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有较全面的人文社会科学、自然科学、外语及计算机等方面的基本知识;
2. 掌握经济学类、工商管理类、物流管理与工程类、管理科学与工程类学科的基本理论和基本知识;
3. 掌握供应链设计、物流系统设计的基本方法与技术, 了解物流工程的基本方法与技术;
4. 具有进行供应链设计、物流系统设计、物流业务运作及物流管理的基本技能, 具备一定的物流管理实际工作能力;
5. 具有较宽广的国际视野, 熟悉国内外供应链和物流运作所涉及的技术、经济、管理等方面的标准、惯例、法律、政策等;
6. 了解国内外供应链及物流领域理论与实际发展状况和趋势, 了解国内外制造企业、流通企业和物流企业的基本物流运作模式, 了解国内外物流及相关行业的发展现状及趋势;
7. 具有一定的获取知识的能力, 包括自主学习能力、表达能力、社交能力、计算机及信息技术应用能力;
8. 具有一定的应用知识能力, 包括综合实验能力、专业实践能力、运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力;
9. 具备一定的创新能力, 包括批判性思维能力、创造性思维能力、创新实验能力、创业能力、科技开发能力、科学研究能力。

**主干学科:** 物流管理与工程、管理科学与工程、工商管理、交通运输。

**核心课程:** 物流学、供应链管理、物流系统分析与设计、物流工程、物流信息管理、国际物流、仓储运输管理、物流经济学、采购管理、物流设施与设备。

**主要实践性教学环节:** 专业实习、毕业实习、毕业论文及参加全国大学生物流设计大赛等国内外相关专业竞赛等。

**主要专业实验:** 运输业务管理实验、仓储业务管理实验、供应链系统仿真实验、物流管理综合模拟实验、物流管理课程设计等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

---

## 120801 电子商务

**培养目标:** 本专业培养具备管理、经济、法律、计算机、电子商务等方面知识, 具备人文精神、科学素养和诚信品质, 能在企事业单位从事网站网页设计、网站建设维护、企业商品和服务的营销策划、客户关系管理、电子商务项目管理、电子商务活动的策划与运作等工作的应用型、复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习计算机和工商管理方面的基本理论和基本知识, 接受电子商务系统工程的发展、应用与管理方面的基本训练, 掌握分析和解决电子商务问题的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理学、经济学、计算机、电子商务的基本理论、基本知识;
2. 掌握有关电子商务问题的定性和定量分析方法, 具有电子商务系统的设计与开发能力;
3. 具有较强的语言表达能力, 信息采集、信息分析及分析和解决电子商务问题的基本能力;
4. 熟悉国内外与电子商务相关的方针、政策和法规和国际惯例;
5. 了解电子商务领域的理论前沿和发展动态;
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法, 具有一定的科学研究和实际工作能力, 具有一定的批判性思维能力。

**主干学科:** 工商管理、计算机、经济学。

**核心课程:** 市场营销学、电子商务概论、网络营销基础与实践、电子商务营销写作实务、电子商务管理实务、ERP 与客户关系管理、电子商务网站建设。

**主要实践性教学环节:** 专业实习(含课程实习、毕业实习等)。

**主要专业实验:** 电子商务模拟实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士或经济学学士或工学学士。

## 120901K 旅游管理

**培养目标:** 本专业培养适用现代旅游业发展需要, 具备较高的现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识, 具有人文素质、国际视野、创新意识、创业精神、实践能力和社会责任, 能在各类旅游相关企事业单位以及教育和研究机构等从事经营、管理、策划、咨询、服务等工作的应用型、复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习旅游管理方面的基本理论和基本知识, 接受旅游经营管理方面的基本训练, 掌握分析和解决旅游管理问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握旅游管理的基本理论、基本知识;
2. 掌握科学的学习与思维方法, 具有运用旅游管理理论分析和解决问题的能力;
3. 熟悉我国关于旅游业发展的方针、政策和法规;
4. 了解国内外旅游业和现代服务业的发展趋势;



5. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力，具有一定的创新思维能力；

6. 掌握创业的基本原理和方法，具有较强的创新意识和能力。

7. 具备较高的外语水平，拥有较好的国际交流能力。

**主干学科:** 工商管理、经济学。

**核心课程:** 旅游学概论、旅游经济学、旅游规划与开发、旅游市场营销、旅游心理学、酒店管理概论、旅行社管理、旅游财务管理、现代服务业管理、旅游商务英语等。

**主要实践性教学环节:** 旅游景区调查和旅游企事业单位专业实习。

**主要专业实验:** 旅游管理信息化软件实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

【本专业为国家控制布点的专业】

## 020101 经济学

**培养目标:** 本专业培养站在时代前列，具有强烈民族精神和高度社会责任感，以马克思主义为指导，经济学基础理论功底深厚，信念执著、品德优良、知识丰富，能够理论联系实际，了解中国国情，具有国际视野，具有强烈的创新意识和应用实践能力，能在高等学校和科研机构、相关政府部门、企事业单位从事经济学教学研究和经济管理等方面工作的高素质专门人才和拔尖创新人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济学的基本理论和基本知识，接受经济学基础理论、科学研究方法和社会实践能力等方面的基本训练。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握马克思主义经济学的基本理论、基本知识和现代经济学的基本理论和方法；
2. 能够较好地运用统计学、计量经济学等分析方法对现实经济问题进行分析研究；
3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力以及计算机及信息技术应用等方面的基本能力；
4. 熟悉国情，熟悉国家经济建设和经济改革等方面的基本方针、政策和法规；
5. 了解经济学的理论前沿和中国经济社会发展与改革需要解决的重大问题；
6. 具有能初步从事经济学理论研究的能力和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力。

**主干学科:** 理论经济学、应用经济学、工商管理。

**核心课程:** 政治经济学(一般理论、资本主义经济、社会主义经济)、西方经济学(微观经济、宏观经济)、计量经济学、统计学、财政学、货币金融学、会计学、经济史(中国经济史、外国经济史)、经济思想史、当代中国经济。

**主要实践性教学环节:** 实验课程(含基本统计分析软件应用、实务模拟等)、社会实践(含社会调查、实习等)、科研和论文写作(含毕业论文、学年论文、科研实践等)。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

---

## 020401 国际经济与贸易

**培养目标:** 培养本专业学生具备良好的思想品质,能够自觉遵守职业道德和法律法规,掌握马克思主义经济学基本原理和现代西方经济学基本理论,熟悉世界贸易组织及不同国家经贸法规和业务流程,能够正确认识和把握当代国际经济、贸易的运行机制和发展规律,能够熟练使用一门国际通用的外国语言,能够熟练运用信息通信技术从事日常事务和涉外经济工作,具有广泛的知识面,对人文社会科学有广泛的涉猎,具有良好的沟通、应变、协调能力、创新能力和创业精神,能在政府机构及企事业单位从事管理、实际业务、调研和宣传策划工作,成为适应经济全球化、信息化、现代化建设需要的,具有创新精神、应用能力和国际视野的复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习国际经济与贸易专业的基本理论和基本知识,接受国际经济与贸易专业的基本理论和实务操作的基本训练,具备优良的素质结构、能力结构和知识结构等。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握国际经济与贸易学科的基本理论、基本知识和国际经济与贸易专业实务操作能力和分析方法;
2. 能够较好地运用统计学、计量经济学等分析方法对国际经济与贸易实际问题进行分析研究;
3. 熟悉本国和主要贸易大国的贸易发展方针、政策和法规;
4. 熟悉国际经济与贸易的理论前沿和行业需求;
5. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、沟通能力、熟练运用外语进行跨文化交流能力,以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力;
6. 具有能从事国际经济与贸易科学研究和实际工作能力,具有一定的批判性思维能力;
7. 具有综合不同学科知识解决实际问题的能力、独立思考的能力和 innovation 思维的能力。

**主干学科:** 理论经济学、应用经济学、管理学。

**核心课程:** 政治经济学、西方经济学、国际经济学、货币银行学、会计学、统计学、计量经济学、财政学。

**主要实践性教学环节:** 社会实践(含社会调查、实习等)、科研和论文写作(含毕业论文、学年论文、科研实践等)。

**主要专业实验:** 国际商务实践模拟、证券交易实务模拟、国际商务谈判模拟、统计分析软件应用。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

## 020402 贸易经济

**培养目标:** 本专业培养德、智、体等方面全面发展,知识、能力、素质结构优化,通晓内外贸理论与实务,熟悉现代商业技术,具有社会主义市场经济适应能力和竞争能力,具有创新精神和实践能力,能在各类工贸企业、相关政府部门从事商务经营和商务管理工作的商务复

---

合型人才。

**培养要求:**

1. 公民素质与职业道德培养要求

- (1) 努力学习并掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的精髓,以科学发展观指导自己的学习、实践和行动;
- (2) 自觉维护国家利益,愿意为祖国社会主义现代化建设服务,为人民服务;
- (3) 具有艰苦创业、锐意进取、善于合作、百折不挠的意识、意志、毅力和精神;
- (4) 模范遵守社会公德、法律、法规和职业道德;
- (5) 尊重事实,敢于负责。

2. 知识与能力培养要求

- (1) 具备一定的人文科学、社会科学和自然科学的基础知识与素养;
- (2) 具有扎实宽厚的经济学、管理学基本理论和基础知识;
- (3) 熟练掌握商业、贸易、市场和流通领域的基本理论与基本方法;
- (4) 熟悉国家有关商贸、流通的方针、政策和法律、法规;
- (5) 了解本学科的理论前沿和发展动态,独立获取知识的能力较强,具有初步的科学研究能力;
- (6) 能利用计量、统计、会计等方法从事业务经营管理活动,具有较强的贸易实务操作能力;
- (7) 具有较强的信息检索、搜集、识别、判断和利用信息资料进行综合分析解决商贸、流通领域相关问题的实际能力;
- (8) 具有较强的计算机技术应用能力;
- (9) 具有较强的外语综合应用能力、中文写作能力、表达能力和良好的沟通与协调能力。

3. 身体与心理素质培养要求

- (1) 掌握一定的体育基础知识;
- (2) 掌握科学锻炼身体的基本技能;
- (3) 具有良好的体育锻炼和卫生习惯,身体健康;
- (4) 掌握一定的心理学基础知识、技能和方法;
- (5) 尊重生命,关爱他人;
- (6) 理性、严谨、乐观、开朗。

**主干学科:** 理论经济学、应用经济学、工商管理。

**核心课程:** 政治经济学(一般理论、资本主义经济、社会主义经济)、西方经济学(微观经济、宏观经济)、计量经济学、统计学、财政学、会计学、流通经济学、产业经济学、零售管理学、批发管理学、商业规划学、区域市场与区际贸易、贸易史、电子商务、物流与供应链管理、商品学、商业伦理学、消费者行为学、市场营销学、国际贸易实务。

**主要实践性教学环节:** 结合教学组织学生参加社会调查和毕业实习。此外,学生还需参加认知性实践、综合性实验,撰写文献综述和毕业论文等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

## 120203K 会计学

**培养目标:** 本专业培养适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,具备

---

经济、管理、法律和会计学等方面的知识和能力，能在营利性和非营利性机构从事会计实务以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

**培养要求：**本专业学生主要学习会计、审计和工商管理方面的基本理论和基本知识，接受会计方法与技能方面的基本训练，具有分析和解决会计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学、管理学和会计学的基本理论、基本方法和基本技能；
2. 掌握会计学的定性和定量分析方法；
3. 熟悉国内外与会计相关的方针、政策和法规以及国际会计惯例；
4. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计问题的基本能力；
5. 了解本学科的理论前沿和发展动态；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

**主干学科：**工商管理、经济学。

**核心课程：**基础会计、中级财务会计、高级财务会计、管理会计(含成本会计)、审计学、财务管理(或公司财务、公司金融)等。

**主要实践性教学环节：**专业实习(含课程实习、毕业实习等)。

**主要专业实验：**会计模拟实验。

**修业年限：**四年。

**授予学位：**管理学学士。

【本专业为国家控制布点的专业】

## 120204 财务管理

**培养目标：**本专业培养适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具备经济、管理、法律和财务管理等方面的知识和能力，能在营利性和非营利性机构从事财务管理以及教学、科研方面工作的应用型、复合型人才。

**培养要求：**本专业学生主要学习财务管理方面的基本理论和基本知识，接受财务、金融管理方法和技能方面的基本训练，具有分析和解决财务问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学、管理学的基本理论和基本知识；
2. 掌握财务管理的基本理论、基本方法和基本技能；
3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取以及分析和解决财务管理实际问题的基本能力；
4. 熟悉国内外有关财务、金融管理的方针、政策和法规；
5. 了解本学科的理论前沿和发展动态；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

**主干学科：**工商管理、经济学。

**核心课程：**财务会计、管理会计(含成本会计)、财务管理(或公司财务、公司金融)、资本市场(或金融市场)、财务分析、投资学等。

**主要实践性教学环节：**专业实习(含课程实习、毕业实习等)。

**主要专业实验：**财务管理模拟实验。

---

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 120206 人力资源管理

**培养目标:** 本专业培养适应现代市场经济需要, 具备人文精神、科学素养和诚信品质, 具备经济、管理、法律及人力资源管理等方面的知识和能力, 能够在营利性和非营利性组织从事人力资源管理以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习管理学、经济学及人力资源管理方面的基本理论和基本知识, 接受人力资源管理方法和技能方面的基本训练, 具有分析和解决人力资源管理问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理学、经济学及人力资源管理的基本理论和基本知识;
2. 掌握人力资源管理的定性、定量分析方法;
3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、组织协调及领导的基本能力;
4. 熟悉与人力资源管理有关的方针、政策及法规;
5. 了解本学科理论前沿与发展动态;
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法, 具有一定科学研究和实际工作能力。

**主干学科:** 工商管理、法学、公共管理。

**核心课程:** 组织行为学、组织与工作设计、劳动关系与劳动法、招聘与人才测评、绩效管理、薪酬与福利、培训与人力资源开发等。

**主要实践性教学环节:** 专业实习 (含课程实习、毕业实习等) 。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 120403 劳动与社会保障

**培养目标:** 培养德、智、体等方面全面发展, 通晓中外劳动和社会保障理论与实务, 专业基础知识扎实, 业务知识面宽, 能从事劳动就业、人力资源管理、社会保障与商业性保险运作与管理, 并具有理论研究能力和教学能力的复合型人才。

**培养要求:** 掌握经济学、管理学、法学和社会学的基本理论、基本知识、基本技能和研究方法, 在劳动和社会保障的相关领域有较宽的知识面, 了解本学科及相关学科的发展动态; 具有较强的理论研究能力与实际应用能力, 了解有关劳动和社会保障的法律法规、制度、方针与政策; 能够胜任各级各类组织中的劳动与社会保障业务及其管理工作, 具有领导、协调、组织和决策的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 有较强的获取知识、更新知识和应用知识的能力;



- 
2. 有良好的语言文字表达能力、社交能力以及较强的自学和终身学习的能力;
  3. 掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点和分析方法, 以及系统分析、统计分析、调查分析等科学方法或技术, 掌握文献检索和资料查询的基本方法和手段, 拥有调查研究、分析判断和协调组织等方面的基本能力;
  4. 有较强的计算机应用能力及办公室管理能力;
  5. 有在政府机关、事业单位和经济部门从事实务工作以及在有关的科研机构 and 高等院校从事研究和教学工作的基本能力。

**主干学科:** 公共管理、金融学。

**核心课程:** 管理学原理(公共管理学)、公共经济学(劳动经济学)、社会保障概论、公共政策学、风险管理、劳动法与社会保障法、社会保险学、社会福利与社会救助、公共部门人力资源管理、社会保障基金管理等。

**主要实践性教学环节:** 劳动与社会保障实习、劳动与社会保障专题调查、毕业论文等。

**主要专业实验:** 社会保险实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 030302 社会工作

**培养目标:** 本专业培养具备“以人为本、助人自助、公平正义”的专业价值观, 具有扎实的理论基础、熟练的社会工作方法等方面的知识和能力, 能在党政机关、企事业单位及社会组织等部门和领域从事社会工作服务与社会福利管理等方面工作的复合应用型专业人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习社会工作学等方面的基本理论和主要知识, 接受社会服务与社会管理等方面的基本训练, 掌握临床社会工作、社区服务管理、社会机构运营以及社会福利行政等方面的主要知识和基本技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握社会工作学学科的基本理论和主要知识, 掌握社会工作核心价值观及主要伦理准则;
2. 掌握社会政策分析、社会问题调查及社会服务开发等方面的方法和技术;
3. 具有开发社会服务项目、实施社会服务、运营社会服务机构的基本能力;
4. 熟悉社会管理与社会服务的主要方针、政策和法规;
5. 了解社会福利与社会工作的前沿理论和应用前景;
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力, 具有一定的批判性思维能力;
7. 掌握社会工作督导、社会工作研究、社会政策倡导等基本能力;
8. 能灵活运用个案工作、小组工作、社区工作等多种专业方法为服务对象提供综合性服务。

**主干学科:** 社会学、心理学、公共管理学。

**核心课程:** 社会工作概论、社会学概论、社会心理学、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会工作行政、人类行为与社会环境、社会政策概论、社会保障概论。

**主要实践性教学环节:** 社会工作专业实习、社会工作实践活动、社会调查研究。

**主要专业实验:** 个案社会工作实验、小组社会工作实验、社区社会工作实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 法学学士。



---

## 050303 广告学

**培养目标:** 本专业培养能够在媒介广告部门、广告公司、市场咨询机构、政府部门、企事业单位和文化创意产业部门及其他相关机构,从事广告及传播运营、策划、创意、制作、营销、市场研究等方面工作的复合型人才。本专业毕业生应该具备广告与营销传播的理论知识,有广阔的视野,有一定的创新能力与专业技能,掌握传播学、营销学、社会学、心理学、听觉传达等学科的基本知识。

**培养要求:** 本专业学生主要学习广告学及相关交叉学科的基本理论和知识,接受科学研究方法、策略分析能力、创意思维模式以及业务协作意识等方面的基本训练,具备市场分析、消费者行为分析、策划、广告创意、媒介策略制订与实施等方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握广告学、传播学和营销学的基本理论、基本知识;
2. 熟悉广告政策与法规,理解广告活动的社会、经济和文化意义;
3. 具备在整合营销传播背景下有效实施广告策划、创意、制作、发布活动的的能力;
4. 了解国内外广告产业的发展现状与趋势。
5. 具有良好的职业道德、崇高的专业理想、创新意识和持续学习的能力。

**主干学科:** 新闻传播学、市场营销学。

**核心课程:** 传播学、营销学、广告学概论、社会学概论、市场调查与统计、新媒体广告、广告策划与设计、广告效果、影视广告、广告文案、广告摄影、广告史、广告法规等。

**主要实践性教学环节:** 低年级的认知实习、高年级在媒体、广告公司等实习。

**主要专业实验:** 摄影摄像、平面广告设计、电子广告设计。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 文学学士。

## 050304 传播学

**培养目标:** 本专业培养能够在各类传媒、党政机关、企事业单位以及其他公共传播机构从事跨国际、跨文化、跨专业领域公共关系协调和公共信息传播的专业人才。本专业毕业生具备比较宽厚的人文、社会科学基础知识和一定的自然科学基础知识,能以马克思主义的立场、观点、方法独立观察分析社会现象,系统掌握新闻传播学及其他相关学科的基本知识和技能,熟悉媒体融合的发展趋势与运作机制。

**培养要求:** 本专业要求学生学习新闻传播学知识背景,熟悉媒体融合的新趋势,熟悉大众媒体运作机制,熟练掌握新媒体及网络媒体应用技能,通晓新闻传播、文化宣传政策和法规,熟练运用外语和计算机。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握马克思主义基本原理和新闻传播学的基本理论、基本知识;
2. 熟悉公共传播相关的法律、制度、方针、政策;

- 
3. 接受公共传播和社会形势研究、社会调查与统计等方面的基本训练，具有调查研究、分析判断和协调组织等方面的基本能力，具有独立、综合地分析各类公共传播现象和解决各种公共传播问题的能力；
  4. 具有较高的文字写作、口语表达水平和较强的组织领导能力、团队合作精神、国际沟通能力；
  5. 能够熟练地掌握和运用一门外语，学会电脑操作与统计分析，掌握文献检索、资料查询的基本方法和手段，具有一定的科学研究能力和在现代传播媒体和其他公共传播部门从事较强的实际工作的能力。

**主干学科：**新闻传播学。

**核心课程：**马克思主义新闻思想、新闻学概论、传播学概论、新闻采访与写作，媒介融合概论、传播学研究方法、人际传播学、组织传播学、政治传播、公共危机传播管理、公共关系学、演讲与修辞、说服与传播运作设计、传播统计软件应用。

**主要实践性教学环节：**新闻媒体（报纸、电台、电视台）、新闻网站以及大型企事业单位从事公关实习。实习可分为一次或两次，实习时间不少于 20 周。

**主要专业实验：**新闻采访与写作、多媒体制作、公共关系操作。

**修业年限：**四年。

**授予学位：**文学学士。

## 050103 汉语国际教育

**培养目标：**本专业培养掌握扎实的汉语基础知识，具有较高的人文素养，具备中国文学、中国文化、跨文化交际等方面的专业知识与能力，能在国内外各类学校从事汉语教学，在各职能部门、外贸机构、新闻出版单位及企事业单位从事与语言文化传播交流相关工作的中国语言文学学科应用型专门人才。

**培养要求：**本专业学生主要学习汉语言及中华历史文化方面的基础知识，接受人文社会科学的基本训练，掌握综合运用所学知识开展语言文字工作、汉语国际教育以及国际文化交流实践的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握语言学的基础理论和基本知识；
2. 具备汉语作为第二语言教学的专业技能，有较强的汉语口头表达和写作能力，能讲比较标准的普通话，能规范地使用汉字；
3. 熟悉中外文学和文化的基本知识，熟练掌握一门外语，并具有一定的跨文化交流能力；
4. 熟悉国家有关汉语言文字及其传播的方针、政策和法规；
5. 了解本学科领域的理论前沿及发展动态，具有较宽广的文化视野；
6. 具有不断获取新知识的能力以及一定的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力。

**主干学科：**中国语言文学。

**核心课程：**现代汉语、古代汉语、语言学概论、应用语言学、对外汉语教学概论、中国古代文学、中国现代文学、中国文化通论、写作、外国语（各语种）。

**主要实践性教学环节：**对外汉语教学实习、中华才艺训练、汉语语言现象以及对外汉语教学热点问题的研讨等。

---

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 文学学士。

## 120102 信息管理与信息系统

**培养目标:** 本专业培养适应国家经济建设、科技进步和社会发展的需要, 德、智、体等方面人面发展, 具有高尚健全的人格、一定的国际视野、强烈的民族使命感和社会责任感、宽厚的专业基础和综合人文素养, 具有一定的创新能力和领导潜质, 具备良好的数理基础、管理学和经济学理论知识、信息技术知识及应用能力, 掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理等方面的方法与技术, 具有一定的信息系统和信息资源开发利用实践和研究能力, 能够在国家政府部门、企事业单位、科研机构等组织从事信息系统建设与信息管理的复合型高级专门人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济与管理、计算机科学与技术和信息管理与信息系统三大方面的基本理论和基本知识, 接受科学思维、系统分析及技术工具的基本训练, 掌握获取知识能力、应用知识能力及创新能力等基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具备良好的数理基础, 掌握管理学和经济学理论知识, 具有扎实的信息技术理论基础和专业知识;
2. 掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理等方面的方法、技术与工具;
3. 具有一定的信息系统和信息资源开发利用的实践能力和技术技能;
4. 熟悉经济管理和信息技术等领域的相关政策、法律、法规和标准等方面的知识;
5. 了解本专业的理论与应用前沿以及信息化发展的现状与趋势;
6. 具有初步的科学研究和实际工作能力, 具有一定的批判性思维能力。

**主干课程:** 管理科学与工程。

**核心课程:** 下列专业核心课中, 第 1-5 门为必修课, 6、7、8 和 9 四门课可以任选三门课, 课程名称和内容可根据各学校情况进行组合。

1. 经济学;
2. 管理学;
3. 运筹学;
4. 管理信息系统;
5. 管理统计学;
6. 信息资源管理;
7. 信息系统分析与设计;
8. 数据结构与数据库;
9. 计算机网络基础。

**主要实践性教学环节:** 课程实验与课程设计(程序设计、运筹学、管理统计学、数据结构与数据库、计算机网络、电子商务、系统分析与设计、管理应用系统等)、社会实践与实习(社会认知实践、管理认识实习、专业实习等)、综合论文训练(毕业设计(论文)及其他科研实践等)等多种形式。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士或工学学士

---

## 120103 工程管理

**培养目标:** 本专业培养适应社会主义现代化建设需要, 德、智、体等方面全面发展, 具备国际视野, 具有由土木工程技术知识与国内、国际工程管理相关的管理、经济和法律等基础知识和专业知识组成的系统的、开放性的知识结构, 接受工程师基本训练, 同时具备较强的专业综合素质与能力、实践能力、创新能力, 具备健康的个性品质和良好的社会适应能力, 能够在国内外土木工程及其他工程领域进行工程决策和从事全过程工程管理与相关专业管理的高素质、复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习土木工程及其他必要的工程技术、管理、经济、法律方面的基本理论和基本知识, 全面而系统地接受科学思维、系统思维、管理思维、人文思维和工程师的基本训练, 具备知识获取能力, 知识应用能力、创新能力、分析与解决工程管理问题等方面的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握土木工程技术基础知识, 熟悉必要的其他工程技术基础知识;
2. 掌握与国内、国际工程管理相关的管理理论和方法, 相关的经济理论和方法与相关的法律、法规;
3. 掌握国内、国际工程管理专业领域的专业基础知识, 专业知识、专业方法和方法;
4. 具备综合运用上述几个方面的理论、知识、技术和方法从事国内、国际工程的技术管理、专业管理、综合管理和全过程管理的基本能力, 具备进行一般土木工程设计的基本能力;
5. 具备对工程管理专业外语文献进行读、写、译的基本能力;
6. 具备运用计算机辅助解决工程管理专业及相关问题的基本能力;
7. 具备初步的科学研究能力, 具有较强的语言与文字表达和人际沟通能力, 具备健康的个性品质和良好的社会适应能力;
8. 了解国内外工程管理领域的理论与实践的最新发展动态与趋势;
9. 具备相关行业与领域工程管理类(建设类)专业人员国家执业资格要求的理论知识。

**主干学科:** 管理科学与工程、土木工程。

**核心课程:** 工程图学、工程材料、工程力学、工程结构、运筹学、工程经济学、工程项目管理、建设法规、工程合同法律制度、工程合同管理、工程估价、工程财务管理、工程成本规划与控制、组织行为学、人力资源管理、工程信息管理。

**主要实践性教学环节:** 课程设计、生产实习、毕业实习、毕业设计(论文)。

**主要专业实验:** 工程经济学课程实验、工程项目管理课程实验、工程估价课程实验、工程信息管理课程实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士或工学学士。

---

## 080901 计算机科学与技术

**培养目标:** 本专业培养德、智、体等方面全面发展,掌握数学与自然科学基础知识以及计算机、网络与信息系统相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法,具有较强的专业能力和良好的综合素质,能胜任计算机科学研究、计算机系统设计、开发与应用等工作的高级专门人才。

**培养要求:**

1. 掌握马列主义、毛泽东思想与中国特色社会主义基本理论,具有良好的人文社会科学素养、职业道德和心理素质,社会责任感强;
2. 掌握从事本专业工作所需的数学(特别是离散数学)和其他相关的自然科学知识以及一定的经济学与管理学知识;
3. 系统掌握计算机科学与技术学科的基础理论和专业知识,理解本学科的基本概念、知识结构、典型方法,建立数字化、算法、模块化与层次化等核心专业意识;
4. 掌握计算学科的基本思维方法和研究方法,具有良好的科学素养和一定的工程意识,并具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决实际问题的能力;
5. 具有终身学习意识以及运用现代信息技术获取相关信息和新技术、新知识的能力;
6. 了解计算机科学与技术学科的发展现状和趋势,具有创新意识,并具有技术创新和产品创新的初步能力;
7. 了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针政策,理解工程技术与信息技术应用相关的伦理基本要求;
8. 具有一定的组织管理能力、表达能力、独立工作能力、人际交往能力和团队合作能力;
9. 具有一定的外语应用能力,能阅读本专业的外文材料,具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力;
10. 掌握体育运动的一般知识和基本方法,形成良好的体育锻炼习惯。

**主干学科:** 计算机科学与技术。

**核心知识领域:** 离散结构、基本算法、程序设计、数据结构、计算机组成、操作系统、计算机网络、数据库系统、软件工程等。

**核心课程示例** (括号内为理论学时+实验或者习题课学时):

示例一: 高级语言程序设计(40+48 学时)、计算机导论(24+6 学时)、集合论与图论(48 学时)、汇编语言程序设计(32+8 学时)、电路(44+16 学时)、数理逻辑(32 学时)、电子技术基础(32+20 学时)、数字逻辑设计(36+12 学时)、数据结构与算法(40+24 学时)、近世代数(32 学时)、计算机组成原理(48+60 学时)、软件工程(48+16 学时)、形式语言与自动机(32 学时)、数理逻辑(32 学时)、数据库系统(40+24 学时)、操作系统(40+16 学时)、计算机网络(36+30 学时)、算法设计与分析(32 学时)、计算机体系结构(48 学时)。

示例二: 计算概论(72 学时)、数据结构与算法(72 学时)、数字逻辑设计(54 学时)、集合论与图论(54 学时)、代数结构与组合数学(54 学时)、数理逻辑(54 学时)、微机原理(54 学时)、计算机组织与体系结构(54 学时)、电路分析原理(72 学时)、数字集成电路(72 学时)、信号与系统(54 学时)、微电子与电路基础(54 学时)、电子线路(72 学时)、算法设计与设计(72 学时)、脑与认知科学(36 学时)、人工智能导论(54 学时)、编译技术及实习(54+72 学时)、操作系统及实习(54+72 学时)、微机实验(0+72 学时)、程序设计实习(0+72 学时)、数字逻辑电路实验(0+72 学时)、数字逻辑设计实验(0+72 学时)、电子线路实验(0+72 学时)、基础电路实验(0+72 学时)。

示例三: 电路分析基础(68 学时)、数字电路与逻辑设计(60+30 学时)、模拟电子技术基础



---

(60+30 学时)、信号与系统(68 学时)、电路信号与系统实验(15+15 学时)、计算机导论(16 学时)、计算机通信与网络(56+20 学时)、软件工程(30+16 学时)、数据库系统(40+12 学时)、编译原理(52+16 学时)、人工智能(46 学时)、操作系统(54+24 学时)、程序设计基础(44+32 学时)、数据结构(54+24 学时)、离散数学(一)(54 学时)、计算机组织与体系结构(76+20 学时)、微机系统(50+20 学时)、离散数学(二)(30 学时)。

**主要实践性教学环节:** 课程实验、课程设计、专业实习、毕业设计(论文)等。

**主要专业实验:** 程序设计实验、数据结构实验、计算机组成实验、操作系统实验、数据库实验、计算机网络实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 工学学士或理学学士。

## 082502 环境工程

**培养目标:** 本专业培养具备可持续发展理念,掌握污染防治和环境规划和资源保护等方面的知识,具有进行污染控制工程的设计及运营管理、制定环境规划和进行环境管理的能力,具有从事环境工程方面的新理论、新工艺和新设备的研究和开发能力,能在政府部门、规划部门、经济管理部门、环保部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等从事规划、设计、管理、教育和研究开发方面工作的环境工程高级应用型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习数学、物理学、化学、生命科学等方面的基本理论和基本知识,学习工程技术基本理论和基本知识,学习环境生物学、环境工程原理等专业基础基本理论和基本知识,学习污染控制工程方面的专业基本理论和基本知识,掌握分析与解决环境问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握环境工程的基本理论和基本知识;
2. 掌握水污染控制、大气污染控制、固体废物处理与处置、物理性污染控制、生态工程等工艺及工程的设计方法,掌握环境影响评价、环境规划、环境管理的基本方法,掌握环境监测技术;
3. 具有良好的外语能力、工程设计及表达能力、综合运用知识解决问题能力、综合实验能力、工程实践及工程综合、自学能力等基本能力;
4. 熟悉环境保护的方针、政策、法律法规、环境质量和污染物排放规范;
5. 了解环境科学与工程的理论前沿、污染控制理论与技术的应用前景及发展动态、环境保护产业发展的需求,了解清洁生产的基本原理及方法,了解环境保护设备的设计与开发,了解污染控制设施运营及管理;
6. 具有初步的科学研究和实际工作能力,具有一定的创新能力和批判性思维能力。

**主干学科:** 土木工程、化工与制药工程、生物工程。

**核心知识领域:** 环境监测、环境生物学、环境工程原理、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与处置、物理性污染控制工程、环境评价、环境规划和管理。

**核心课程示例:**

示例一(按每 16 学时折合 1 学分): 环境学导论(32 学时)、环境监测(48 学时)、环境工程微生物学(48 学时)、环境工程原理(64 学时)、水处理工程(80 学时)、固体废物处理处置工程(64 学时)、大气污染控制工程(64 学时)、环境数据处理与数学模型



(64 学时)、环境物理性污染与控制(32 学时)、环境评价与工业环境管理(32 学时)。

示例二(按每 16 学时折合 1 学分): 环境学(32 学时)、环境工程微生物学(48 学时)、环境工程原理(48 学时)、土壤学(32 学时)、环境监测(32 学时)、大气污染控制工程(32 学时)、固体废物处理与处置(32 学时)、水污染控制工程(64 学时)、物理性污染控制(32 学时)、环境影响评价(32 学时)。

示例三(按每 16 学时折合 1 学分): 环境工程原理(96 学时)、环境监测(32 学时)、环境工程微生物学(32 学时)、环境化学(32 学时)、化学反应工程(48 学时)、水污染控制工程(96 学时)、大气污染控制工程(96 学时)、固体废物处理与处置(32 学时)、物理性污染控制(32 学时)、环境影响评价(32 学时)、环境规划与管理(80 学时)。

**主要实践性教学环节:** 专业认识实习、专业生产实习、毕业实习、水污染工程课程设计、大气污染控制课程设计、固体废物处理与处置课程设计、环境影响评价、毕业设计(论文)等。

**主要专业实验:** 环境工程原理(化学工程原理)实验、环境分析化学实验、环境检测实验、环境生物学实验、水污染控制实验、大气污染控制实验、固体废物处理与处置实验、物理性污染控制实验等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 工学学士。

## 082901 安全工程

**培养目标:** 本专业培养掌握安全科学、安全技术、安全管理和职业健康基本理论、基础知识和基本技能,具备专门从事安全工程设计、研究、检测、评价、监察和管理等工作能力的高素质复合型工程技术专业人才。

**培养要求:** 本专业学生在学习工程专业基础、人文社科知识的基础上,主要学习安全科学与工程基础理论、安全工程技术及安全管理相关课程,接受校内外实践环节、专业相关课程的课程设计和毕业论文与毕业设计的基本训练,具备注册安全工程师基础知识、专业能力和素质,具备服务于建筑、化工、冶金、矿业、机电、能源、交通运输、保险、职业健康等各个行业的安全健康业务,并具有在安全健康行政管理、安全中介等机构中工作的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有较好的人文社会科学素养、较强的社会责任感、工程职业道德和服务意识;
2. 具有从事安全专业所需的自然科学知识和一定的经济管理知识;
3. 具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作的能力;
4. 具有工程制图、计算机辅助设计和应用计算机进行数据处理及分析的能力;
5. 掌握文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法,了解本专业的发展现状和趋势,了解本专业领域技术标准、相关行业政策、法律和法规;
6. 掌握安全科学、安全工程、安全管理、职业健康的基本理论、基础知识和基本技能;
7. 具备从事安全工程方面的设计、研究、检测、评价、监察和管理等工作的能力;
8. 具有综合运用所学知识分析并解决安全工程问题的基本能力以及从事特定行业安全新工艺、新技术开发与设计的初步创新能力;
9. 具有一定的组织管理能力、较强的人际交往能力和团队精神;
10. 具有应对危机与突发事件的能力。

**主干学科:** 安全科学与工程。

---

**核心知识领域:** 工程理化基础、机电工程设备安全技术、安全人机工程、事故致因理论、安全管理及其系统方法、通风及火灾爆炸控制技术。

**主要实践性教学环节:** 集中实习、课程设计、工程实践、毕业设计(论文)等。

**主要专业实验:** 机电工程设备安全技术类课程实验、通风及火灾爆炸控制类课程实验, 安全人机工程、事故致因理论、安全管理及其系统方法类课程实验等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 工学学士。

## 120701 工业工程

**培养目标:** 本专业培养具有坚实的自然科学、社会科学、专业工程技术基础, 并掌握经济与管理的知识与方法, 能够从事工业工程类的教学、科研和运营管理与实践的高级复合型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济学、管理学、系统工程学、运筹学、统计学以及一门(或多门)较宽泛的专业工程技术知识, 能够具有在企业、公共组织等多种产业部门从事生产及运营管理部门的技术与管理工作, 进行系统分析、规划、设计、管控、质量管理和评价及标准化等方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握经济学、管理学、运筹学、统计学和系统工程学等基本理论、知识和方法;
2. 掌握一门以上较为宽泛的工程技术(如机械工程等)的基本理论、基本知识和方法;
3. 掌握工业工程的基本理论、技术和方法, 并具有应用工业工程理论和方法进行技术与管理工作的基本能力;
4. 熟悉国内外有关产业运营方面的相关方针、政策和法规;
5. 了解工业工程、标准化和质量管理的理论发展前沿和应用前景;
6. 具有一定的科学研究能力和实际工作能力以及一定的创新、批判性思维能力。

**主干学科:** 工业工程、管理科学与工程、物流管理与工程。

**核心课程:** 运筹学、统计学、经济学、管理学、系统工程学、管理信息系统、基础工业工程、物流工程、人因工程、生产管理、标准化工程、质量管理工程。

**主要实践性教学环节:** 课程设计、工程实践、工业工程实验、专业实习、毕业实习、毕业论文, 一般安排 30 周。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士或工学学士。

## 020201K 财政学

**培养目标:** 本专业培养具有良好的经济学基础知识、专门的财税专业知识、较好的综合能力、应用能力和创新能力, 能在财政、税务、公共管理、公共投资、国有资产管理、企业管理、非营利组织等相关领域或者工作岗位上从事研究、应用、管理、咨询方面工作的应用型、复

---

合型或者创新型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济学学科及财政税收专业方向的基本理论和基本知识, 接受知识、能力和素质方面的基本训练, 掌握获取知识、应用知识及知识创新方面的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握经济学学科及财政税收专业方向的基本理论和基本知识;
2. 掌握实证分析和规范分析、统计分析、案例分析、演绎分析和归纳分析、数理分析、边际分析、均衡分析等分析方法, 掌握计算机及信息技术;
3. 具有运用专业知识发现、分析、解决问题的能力以及一定的专业实践与创新能力;
4. 熟悉国家在经济领域尤其是财政税收领域的方针、政策和法规;
5. 了解财税经济及管理的理论前沿、发展动态与行业需求;
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力, 具有一定的批判性思维能力;
7. 具有初步的本专业文献检索、外文资料阅读、论文写作、外语交流能力。

**主干学科:** 应用经济学、公共管理。

**核心课程:** 微观经济学、宏观经济学、财政学、计量经济学、会计学、国家税收、统计学、金融学、国际经济学、政府预算。

**主要实践性教学环节:** 课程实验、教学实习、课程设计、社会实践、科技训练、综合论文训练等多种形式。

**主要专业实验:** 财税模拟实验、财经软件应用实验。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

【本专业为国家控制布点的专业】

## 020202 税收学

**培养目标:** 本专业培养德、智、体等方面全面发展, 基础扎实, 知识面宽, 能力强, 富有创新精神, 具备财政、税务等方面的理论知识和业务技能, 熟悉税收政策、税收实务操作, 能够在税务、审计、经济管理部门及企事业单位从事税务代理、税收筹划、企业财务等相关工作的高素质应用型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习税收学的基本理论和基本知识, 掌握科学研究的方法和具备社会实践能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有良好的思想品德、社会公德和职业道德, 遵纪守法, 爱岗敬业;
2. 具备坚实的经济、管理、法学理论基础, 系统地掌握税收基本理论, 熟悉税收政策和税务工作的各项业务技能, 对税收工作发展趋势有一定的了解;
3. 具有运用马克思主义基本理论和社会主义市场经济理论分析和解决实际问题的能力;
4. 较熟练地掌握计算机应用技术和一门外语;
5. 具有较强的环境适应能力, 具有较好的沟通、协调能力和语言文字表达能力, 具有较好的自主学习能力和科研能力;
6. 具有较高的人文素质和科学素质。

**主干学科:** 应用经济学、公共管理、经济法学。

**核心课程:** 初级财务会计、中级财务会计、财务管理、财政学、税收经济学、中国税制、税

---

务会计、国际税收、税务管理实务、税务检查。

**主要实践性教学环节:** 实验课程 (含税务查账模拟、税务管理实务模拟等)、社会实践 (含社会调查、实习等)、科研和论文写作 (含毕业论文、学年论文、科研实践等)。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

## 120208 资产评估

**培养目标:** 本专业培养具备经济、管理、法律、资产评估等方面的知识, 具备人文精神、科学素养和诚信品质, 能在政府资产管理部门、土地管理部门或企事业单位、金融证券投资公司、房地产开发机构等从事资产管理及财务税收工作的应用型、复合型专业人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习资产评估、会计、工商管理方面的基本理论和基本知识, 接受资产评估方法与技巧方面的基本训练, 掌握分析和解决资产评估基本问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握管理学、经济学和资产评估方面的基本理论、基本知识;
2. 掌握有关资产评估的定性和定量分析方法;
3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决资产评估问题的基本能力;
4. 熟悉国内外关于资产评估的方针、政策和法规和惯例;
5. 了解资产评估领域的理论前沿和发展动态;
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法, 具有一定的科学研究和实际工作能力, 具有一定的批判性思维能力。

**主干学科:** 工商管理、法学、经济学。

**核心课程:** 资产评估原理、企业价值评估、国有资产管理、房地产评估、无形资产评估、国际评估准则等。

**主要实践性教学环节:** 课程实习、毕业实习等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 管理学学士。

## 030101K 法学

**培养目标:** 本专业培养德、智、体、美等方面全面发展, 掌握马克思主义基本理论, 具有深厚的法学专业知识功底, 熟悉我国法律和党的相关政策, 达到较高的外语水平, 具有创新精神和较强创新能力、实践能力, 能在国家机关、企事业单位和社会团体, 特别是能在国家立法机关、审判机关、检察机关、司法行政机关、仲裁机构、法律服务机构和涉外活动中从事法律工作的应用型、复合型高级专门人才, 同时兼顾培养能够在各高等、中等学校从事法学教学的教师。

---

**培养要求:** 本专业学生主要学习法学的基本理论和基本知识, 接受法学思维和法律实务的基本训练, 具有运用法学理论和方法分析问题和运用法律管理事务与解决问题的能力, 具有从事法律工作和法学教学的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握法理学、宪法学、民法学、商法学、知识产权法、刑法学、民事诉讼法学、刑事诉讼法学、行政法与行政诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、环境资源法、劳动与社会保障法等法学基础知识, 根据不同的专业方向(如法学理论、刑事法学、民商法学、经济法学、行政法学、国际法学、环境法学等)系统深入地掌握该方向的知识体系。

2. 深刻掌握法学学科的科学思维方法和研究方法, 具备扎实的专业知识和广博的基础知识素养、求实创新精神、科学素养、公正的品质、综合分析素养、法律意识和法律至上的法治精神; 精通法律, 熟悉法律和相关业务。

3. 能将所学的基础理论与专业知识融会贯通, 灵活地综合应用于法学和法律实务之中。毕业生应特别具备以下几方面的能力:

(1) 获取知识的能力

具有独立自主地学习并获取本专业知识和更新知识和应用知识的能力, 良好的表达能力、社交能力以及计算机和信息技术应用能力, 能根据本专业不同的任务检索相关文献。

(2) 应用知识的能力

具有在获得相关法律基础知识与法学思维方式的基础上, 应用所学知识发现、分析、解决实践中遇到的专业问题的综合能力。

(3) 实践能力

具有一定的科学研究和实际工作能力, 具有一定的批判思维能力。

(4) 创新能力(精神)

掌握进行创造活动的思维方法, 能开展科学研究工作, 具有一定的创业思维和探索能力。

4. 比较系统地掌握一门外语, 掌握计算机软、硬件技术的基本知识, 具有在本专业与相关领域的计算机应用能力, 掌握通过网络获取信息的知识、方法与工具, 能够进行中外文法律与法学文献检索, 掌握法学研究的基本方法, 能够应用基本的数据库, 掌握法律写作的基本知识。

5. 了解中国和相关国际法律、法学的理论前沿, 把握法律实践的发展动态。

**主干学科:** 法学理论、宪法行政法、刑法、民商法、国际法(在本科阶段所有学科均在法学一级学科下招生培养)。

**核心课程:** 法理学、宪法学、民法学、商法学、知识产权法、刑法学、民事论法学、刑事诉讼法学、行政法与行政诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、环境资源法、劳动与社会保障法。

**主要实践性教学环节:** 社会实践、司法部门实习等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 法学学士。

【本专业为国家控制布点的专业】

## 020301K 金融学

**培养目标:** 本专业培养具有全球视野, 系统掌握金融知识和金融理论, 具备金融实务专业技



---

能，具有较强的社会适应能力，胜任银行、证券、保险等金融机构及政府部门和企事业单位的专业工作，具有深厚理论功底、精湛专业技能、良好综合素质和优秀人格品质的创新型金融人才。

**培养要求：**本专业学生主要学习经济学科和金融学科的基础理论和基础知识，系统掌握金融学的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的金融工作实践能力，掌握金融学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学和金融学的基本理论、基本知识和基本方法；
2. 能够较好地运用数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实金融问题进行分析研究；
3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；
4. 熟悉国情，熟悉国家有关经济和金融的方针、政策和法规；
5. 了解金融学科的理论前沿和发展动态，了解金融领域的最新发展状况及国际金融活动的规则和惯例，了解中国金融发展与改革需要解决的重大问题；
6. 具有能初步从事金融学理论研究的能力和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力，具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质。

**主干学科：**理论经济学、应用经济学、工商管理。

**核心课程：**政治经济学、西方经济学（含微观经济、宏观经济）、计量经济学、经济法律概论、会计学、国民经济统计学、管理学原理、国际经济学、金融学、金融中介学、金融市场学、投资学、保险学、商业银行经营学、国际金融学、公司金融、金融工程学、中央银行学。

**主要实践性教学环节：**实验课程（含基本统计分析软件应用、实务模拟等）、社会实践（含社会调查、实习等）、科研和论文写作（含毕业论文、学年论文、科研实践等）。

**修业年限：**四年。

**授予学位：**经济学学士。

【本专业为国家控制布点的专业】

## 020302 金融工程

**培养目标：**本专业培养以复合型知识结构为基础、具有国际化视野和创新精神的应用型金融工程人才。本专业毕业生应具有良好的政治素质、合理的知识结构，系统掌握金融学基本理论及金融工程的基本原理与技术，具备经济、管理、法律和金融财务方面的知识；突出金融数量方法的学习，强调对于金融问题的分析、研究、应用能力和金融工程素质的培养，在专业基础理论和实务创新的平台上注重创新意识的培养；掌握现代金融工程学理论、证券分析技术与融资操作技能，具有较强市场意识、竞争意识和创新意识。

**培养要求：**本专业学生学习金融工程学的基础知识，强调实践内容与理论内容相结合，注重基本技能与综合应用能力两方面实践，突出实践内容的技术性、综合性和探索性。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 培养既掌握金融工程理论与实务，又熟悉金融工程领域发展动态，具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；



- 
2. 掌握定性分析与定量分析相结合的科学研究方法与技能，具有扎实的数学、计量经济学基础，掌握基本的数学建模技巧和进行金融市场实证研究的技能；
  3. 注重与信息技术、管理、工程学等其他学科或专业的交叉，具有较强的金融分析能力、策划能力、金融创新能力和实践应用能力；
  4. 掌握企业(个人)投资和融资、金融产品的设计、金融工程软件操作等方法或技能，具有创新型金融手段的设计、开发与实施能力，并具备产品定价和风险管理等方面的基本素质；
  5. 英语通过国家大学英语六级考试，能熟练地查阅英文文献。

**主干学科:** 西方经济学（微观经济、宏观经济）、国际金融（双语）、投资学、金融工程学（双语）。

**核心课程:** 金融衍生工具、货币银行学、风险管理、计量经济学、数理金融、统计学、财政学、会计学、投资银行实务、公司金融、财务报表分析。

**主要实践性教学环节:** 实验课程（含金融工具模拟设计、证券模拟交易、SAS 软件操作等）、社会实践（含社会调查、实习等）、科研和论文写作（含毕业论文、学年论文、科研实践等）。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

## 020303 保险学

**培养目标:** 本专业培养具有全球视野，具有扎实的经济学、金融学基础知识，掌握系统保险知识和保险理论，具备保险实务专业技能，具有较强的社会适应能力，能胜任保险、银行等金融机构、政府部门和大型企事业单位的专业工作，具有深厚理论功底、精湛专业技能、良好综合素质、优秀人格品质的高素质保险人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济学科和金融学科的基础理论和基础知识，系统掌握保险学的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的保险工作实践能力，掌握保险学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学、金融学和保险学的基本理论、基本知识和基本方法；
2. 能够较好地运用数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实保险问题进行分析研究；
3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；
4. 熟悉国情，熟悉我国经济和保险相关法律、法规、方针和政策，具有较全面的法律和财务分析能力；
5. 了解保险学的理论前沿和发展动态，了解保险领域的最新发展状况及国际保险活动的规则和惯例，了解中国保险发展与改革需要解决的重大问题；
6. 了解国内外保险与风险管理的理论和实践，具备较强的分析、解决实际问题的能力和初步的科研能力，具备良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质。

**主干学科:** 理论经济学、应用经济学、工商管理。

**核心课程:** 政治经济学、西方经济学(含微观经济、宏观经济)、计量经济学、经济法、会计

---

学、金融学、统计学、管理学原理、社会保障学、保险学、风险管理学、人寿与健康保险、财产与责任保险、精算学原理、保险法、海上保险学、保险经济学。

**主要实践性教学环节:** 实验课程 (含基本统计分析软件应用、实务模拟等)、社会实践 (含社会调查、实习等)、科研和论文写作 (含毕业论文、学年论文、科研实践等)。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

## 020304 投资学

**培养目标:** 本专业培养具有全球视野,掌握系统投资知识和投资理论,具备投资实务专业技能,具有较强的社会适应能力,能胜任银行、证券、保险等金融机构、政府部门和企事业单位的专业工作,具备较强的组织、决策、管理、协作能力的应用型、复合型、国际化的高级投资管理专门人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习经济学科和金融学科的基础理论和基础知识,系统掌握投资学的基本理论、专业知识和业务技能,具有较强的投资工作实践能力,掌握金融学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握经济学和投资学的基本理论、基本知识和基本方法,通晓与投资学专业密切相关的管理学、法学等学科的基本知识;
2. 掌握社会科学和自然科学相结合、定性与定量相结合的分析方法,能够较好地运用数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实投资问题进行分析研究;
3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力,以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力;
4. 熟悉国情,熟悉国家有关投资的方针、政策和法规;
5. 了解国内外本学科的理论前沿、发展动态和中国投资发展与改革需要解决的重大问题;
6. 具有处理金融投资、风险投资、国际投资、政府投资、企业投资、投资宏观调控等方面的业务技能,能将投资学的基本理论和方法应用于实践,具有较强的投资组织与决策能力和创新精神。

**主干学科:** 理论经济学、应用经济学、工商管理。

**核心课程:** 政治经济学、西方经济学 (含微观经济、宏观经济)、计量经济学、管理学原理、民商法通论、会计学、财务管理学、产业经济学、运筹学、公司金融、投资学、投资银行学、国际投资学、投资价值分析与评估、项目评估、金融衍生工具。

**主要实践性教学环节:** 实验课程 (含基本统计分析软件应用、实务模拟等)、社会实践 (含社会调查、实习等)、科研和论文写作 (含毕业论文、学年论文、科研实践等)。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 经济学学士。

---

## 070101 数学与应用数学

**培养目标:** 本专业培养掌握数学科学的基本理论与基本方法、具有运用数学知识和使用计算机解决实际问题的能力、接受科学研究的初步训练,能在科技、教育、经济和金融等部门从事研究和教学工作,在生产、经营及管理部门从事实际应用、开发研究和管理工作,或继续攻读研究生学位的创新型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习数学和应用数学的基本理论、基本方法并接受数学建模、计算机和数学软件方面的基本训练,在数学理论和应用两方面都受到良好的教育,具有较高的科学素养和较强的创新意识,具备科学研究、教学、解决实际问题及软件开发等方面的基本能力和较强的更新知识的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有比较扎实的数学基础,接受严格的科学思维训练,初步掌握数学科学的思想方法;
2. 具有运用数学知识建立数学模型以解决实际问题的初步能力和进行数学教学的能力;
3. 了解数学科学发展的历史概况以及当代数学的某些新发展和应用前景;
4. 能熟练使用计算机(包括常用语言、工具软件及数学软件),具有编写简单程序的能力;
5. 有较强的语言表达能力,掌握资料查询、文献检索以及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法,具有一定的科学研究能力;
6. 师范类毕业生还应具有良好的教师职业素养,了解教育法规,掌握并能初步运用教育学、心理学以及数学教育学的基本理论,具有一定的组织管理能力。

**主干学科:** 数学。

**核心知识领域:** 几何、分析、代数、微分方程、概率统计、数学建模、数值计算。

**核心课程示例:**

示例一: 数学分析 I - III(288 学时)、高等代数 I - II(192 学时)、解析几何(80 学时)、初等数论(32 学时)、近世代数基础(32 学时)、常微分方程(64 学时)、拓扑学(48 学时)、理论力学(48 学时)、大学物理(64 学时)、实变函数(64 学时)、复变函数论(64 学时)、数理统计(64 学时)、泛函分析(64 学时)、偏微分方程(64 学时)、科学计算(64 学时)、随机过程(64 学时)。

示例二: 数学分析 I - III(378 学时,含习题课)、高等代数 I - II(198 学时)、解析几何(72 学时)、常微分方程(72 学时)、复变函数 I(72 学时)、概率论与数理统计 I - II(144 学时)、微分几何(72 学时)、抽象代数(72 学时)、实变函数 I(72 学时)、泛函分析(双语)(72 学时)、数学模型与数学软件(72 学时)、数值分析(72 学时)、普通物理学 I - II(180 学时,含实验)、计算机基础(72 学时)、C 语言程序设计(108 学时,含实验)。

示例三: 数学分析 I - III(324 学时)、高等代数 I - II(198 学时)、解析几何(72 学时)、C 语言(90 学时)、普通物理(108 学时)、概率与统计(90 学时)、数学软件(54 学时)、数学建模(72 学时)、近世代数(54 学时)、常微分方程(54 学时)、点集拓扑(72 学时)、实变函数(72 学时)、中学数学教材教法(54 学时)、微分几何(54 学时)、复变函数(54 学时)、初等数论(36 学时)、泛函分析(54 学时)。

**主要实践性教学环节:** 学术与科技活动、课程设计及实验、毕业实习及社会调查(实践)、毕业论文(设计)等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 理学学士。

---

## 071201 统计学

**培养目标:** 本专业培养具备系统的统计学理论知识和应用知识,掌握统计学的主要方法,具有处理特定行业数据问题的能力,能在经济、管理、生物、医药、金融、保险、工业、农业、林业、商业、信息技术、教育、卫生、医药、气象、水利、环境和减灾等相关领域中从事数据搜集、分析与决策的创新型人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习并掌握统计学专业的基本理论,基本知识和基本技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有良好的政治、思想、文化、道德、身体和心理素质;
2. 掌握统计学的基础知识、基本理论和系统的统计思想;
3. 掌握搜集数据的科学方法,能够根据数据的特点选用恰当的统计方法进行分析、推断和预测;
4. 掌握中外文资料查询和文献检索的现代信息技术,初步具备获取所关心问题的解决方案及对这些方案评断的能力;
5. 初步具备应用统计学知识解决行业领域(如经济、金融、保险、管理、市场调查、生物、医药、工业、农业、林业、商业、信息技术、教育、卫生、气象、水利、环境和减灾等方面)中问题的能力与应用创新意识;
6. 了解统计学理论与方法的发展动态,具有统计学创新意识和初步的科学研究能力;
7. 具有进一步职业发展的能力;
8. 具有较强的交流沟通、环境适应和团队合作的能力。

**主干学科:** 统计学、数学

**核心知识领域:** 统计学基本思想、数学理论、概率论、统计调查、参数估计与假设检验、非参数方法、回归分析、多元统计方法、随机过程、时间序列分析、试验设计和统计软件。

**核心课程示例:**

示例一: 统计学导论(授课 48 学时, 上机实践 32 学时)、数学分析(288 学时)、代数学基础(224 学时)、解析几何(64 学时)、常微分方程(64 学时)、概率论(64 学时)、应用随机过程(64 学时)、复变函数(64 学时)、实变函数(64 学时)、统计学基础(授课 48 学时, 上机实践 32 学时)、概率测度 I(64 学时)、多元统计分析(授课 48 学时, 上机实践 32 学时)、时间序列分析(48 学时)、试验设计(48 学时)。

示例二: 数学分析(300 学时)、高等代数(200 学时)、解析几何(60 学时)、近世代数(80 学时)、常微分方程(60 学时)、概率论基础(60 学时)、复变函数(60 学时)、实变函数(80 学时)、统计学(60 学时)、测度论(60 学时)、随机过程(60 学时)、实用回归分析(60 学时)、应用多元统计分析(60 学时)、应用时间序列分析(60 学时)、统计软件选讲(60 学时)。

**主要实践性教学环节:** 上机操作训练、社会调查、统计实习、科研训练和毕业论文等。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 理学学士。

---

## 071202 应用统计学

**培养目标:** 本专业培养具有良好职业道德, 具备系统的统计学知识、了解统计学理论、掌握统计学的基本思想和方法, 具有利用计算机软件分析数据的能力, 能在经济、管理、生物、医药、金融、保险、工业、农业、林业、商业、信息技术、教育、卫生、气象、水利、环境和减灾等相关领域工作的高素质、复合型的统计应用人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习应用统计学主要的基本理论、基本知识和基本技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有良好的政治、思想、文化、道德、身体和心理素质, 具有社会责任感;
2. 掌握扎实的统计学的基础知识、统计学基本理论和系统的统计思想;
3. 掌握数据搜集、整理、分析的方法;
4. 能够应用统计软件分析数据并正确解释计算结果;
5. 熟悉某一领域(如经济、管理、生物、医药、金融、保险、工业, 农业、林业、商业、信息技术、教育、卫生、气象、水利、环境和减灾等领域)的专门知识, 能够综合运用所学的理论知识解决实际统计问题;
6. 具有较高的外语水平, 掌握中外文资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法;
7. 具有自学进一步学习的能力;
8. 具有较强的组织管理、交流沟通、环境适应和团队合作的能力。

**主干学科:** 统计学

**核心知识领域:** 统计学基本思想、数学理论、概率论、统计调查、参数估计与假设检验、非参数方法、回归分析、多元统计方法、时间序列分析、统计应用软件等。

**核心课程示例:** 数学分析 (224 学时)、高等代数 (80 学时)、空间解析几何 (32 学时)、概率论 (64 学时)、实变函数 (80 学时)、数理统计 (64 学时)、描述统计学 (32 学时)、抽样技术与应用 (授课 16 学时、实验 32 学时)、市场调查 (授课 32 学时, 实验 16 学时)、应用随机过程 (32 学时)、应用多元统计分析 (授课 48 学时, 上机实验 16 学时)、应用时间序列分析 (授课 32 学时, 上机实验 16 学时)、应用回归分析 (32 学时)、非参数统计 (32 学时)、统计软件与应用 SAS (授课 32 学时, 上机实验 16 学时)、经济统计学 (48 学时)、宏观经济学 (48 学时)、微观经济学 (48 学时)、财政学 (48 学时)、计量经济学 (48 学时)。

**主要实践性教学环节:** 上机操作训练、社会调查、统计实习。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 理学学士。

## 020102 经济统计学

**培养目标:** 本专业培养德才兼备、站在时代前列, 具有高度社会责任感, 具备厚实的经济统计学理论方法与经济学理论基础和较强的创新与实际工作能力, 具有广泛适应性的复合型高



---

素质经济管理统计人才。本专业毕业生既能胜任企业和政府部门的统计业务，又能从事数据采集、数据分析、经济预测、经济信息分析和其他管理工作，还可进一步攻读硕士学位。

**培养要求：**本专业学生主要学习经济统计学体系的基本理论和基本知识，接受统计学与经济学科学研究方法和社会实践能力等方面的基本训练，掌握复杂经济社会实际问题统计测度、数据处理与分析的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济统计学基本理论、基本知识和概率论与数理统计基本理论和方法；
2. 掌握经济学与经济计量学基本原理，能够较好地运用经济统计学分析思想与技术对现实经济问题进行数量测度与数据分析研究；
3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；
4. 熟悉国情，熟悉国家经济建设和经济改革等方面的基本方针、政策和法律；
5. 了解经济统计学的理论前沿和中国统计实践的改革与发展，对经济统计学理论方法在中国经济社会发展与改革中的应用有一定认识；
6. 具有能初步从事宏观经济与微观管理统计实际工作的能力，具有一定的经济统计学理论研究的能力。

**主干学科：**理论经济学、应用经济学、统计学。

**核心课程：**西方经济学（微观经济、宏观经济）、计量经济学、财政学、货币金融学、会计学、经济统计学、国民经济统计学、概率论与数理统计、抽样技术与应用、应用时间序列分析。

**主要实践性教学环节：**实验课程（含基本统计分析软件应用、统计实务模拟等）、社会实践（含经济社会统计调查、统计工作实习等）、科研和论文写作（含毕业论文、学年论文、科研实践等）。

**主要专业实验：**计算机基本技能实验，统计分析应用软件实验，经济计量分析软件实验，数据挖掘技术与应用实验。

**修业年限：**四年。

**授予学位：**经济学学士。

## 050201 英语

**培养目标：**本专业培养具有较高的人文素养、熟练的英语语言技能、厚实的英语语言文学专业知识和其他相关专业基础知识，能在外事、教育、经贸、文化、科技、军事等部门熟练运用英语和本族语从事外事、翻译、教育、管理、研究等各种工作的英语专业人才。

**培养要求：**本专业的学生主要学习英语语言和文学方面的基本知识，兼学主要英语国家的文学、历史、哲学、政治、经济、艺术、法律等人文和社会科学知识，接受系统、科学的英语听、说、读、写、译等方面的基本技能训练，掌握英语口语表达和书面表达能力、与海内外人士进行跨文化交际的能力、使用计算机和网络技术不断获取知识的能力，掌握运用专业知识发现、分析解决问题的综合能力、创造性思维能力和科学研究能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

- 
1. 掌握英语语言学和文学方面的基本知识;
  2. 掌握运用英语和本族语的专业知识发现、分析、解决问题的能力, 以及创造性思维和科学研究的能力;
  3. 具有熟练运用英语, 与海外人士进行口头与书面交流及跨文化交际的能力;
  4. 熟悉我国在外交、外事、教育、经贸、文化交流等方面的方针、政策和法规;
  5. 具有良好的思想道德品质、较强的法制观念和诚信意识, 具有较高的文化素养和文学艺术修养、较强的现代意识和跨文化交际意识, 掌握科学的思维方法和研究方法, 具有求实创新的精神、专业学科意识和思辨能力, 具备健康的体魄和健全的心理素质。

**主干学科:** 外国语言文学、中国语言文学。

**核心课程:**

1. 英语专业技能课程, 包括基础英语、高级英语、语音、听力、口语、阅读、写作、口译、笔译等。
2. 英语专业知识课程, 包括语言学导论、英语语音学、英语词汇学、英语文体学、报刊选读、英国文学选读、美国文学选读、学术论文写作、英语国家社会与文化、英语教学法、翻译理论与实践等。

英语专业技能课程的学时应不低于专业教育课程学时总量的 40%, 英语专业知识课程的学时应占专业教育学时总量的 35%左右。

**主要实践性教学环节:** 本专业的实践性教学既体现在课堂教学中, 也体现在学生的课外学习和实践活动中。课外学习和实践是课堂教学的延伸与扩展, 是培养和发展学生能力的重要途径。课外学习和实践活动应以课堂教学的内容为基础, 激发学生的学习兴趣, 以及培养学生的自主学习能力、语言综合运用能力、组织能力、交际能力、思维能力和创新能力。此外, 还应鼓励学生积极参与与专业相关的各种专业实践(如涉外活动和教育实习)和社会实践活动。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 文学学士。

## 050204 法语

**培养目标:** 本专业培养具备丰富的法语语言、文学和文化知识, 具有扎实的法语应用能力以及较高的综合人文素养, 能在翻译、外事、外贸、教育、研究、管理等各个涉外领域从事相关工作的法语专业高级人才。

**培养要求:** 本专业学生主要学习法语语言、文学和法语国家和地区文化的基本知识, 接受听、说、读、写、译等各方面的基本训练, 掌握法语口头表达和书面表达能力, 应用法语从事跨文化交际的基本能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

1. 掌握法语语音、语法、词汇、文学和法语国家和地区文化的基本知识, 具备良好的汉语和中国文化素养;
2. 掌握运用法语发现和分析跨文化交际过程中产生的实际问题的能力;
3. 具有解决上述问题的基本能力和从事研究的能力;
4. 能够及时追踪和了解法语语言、文学、法语国家和地区文化及所从事行业的发展动态和前景;

- 
5. 具备良好的政治素质，熟悉我国及就业所在地政府在外交、外事、外贸、文化和教育交流等方面的方针、政策和法规，自觉与党和政府保持一致；
  6. 掌握基本的语言、文学、文化和人文科学综合研究能力，具备较高的人文素养、良好的思想道德品质、较强的法制观念和诚信意识，身体健康，心理健全；
  7. 具备良好的科学技术素养和科学思辨能力，尤其是当代信息科技知识和能力，熟悉与就业岗位有关的其他专业知识和技能。

**主干学科:** 外国语言文学、中国语言文学。

**核心课程:**

1. 法语专业技能课程，包括基础法语、高级法语、语音、听力、口语、阅读、写作、口译、笔译等，学时数占专业课程总学时数的 40% 左右。
2. 法语专业知识课程，指法语语言、文学、文化方面的知识性课程，包括法语语音学、词汇学、语法学、法国文学史与文学作品选读、法国和法语区国家概况等，学时数占专业总学时数的 35% 左右。

**主要实践性教学环节:** 本专业的实践性教学环节主要包括校园实践和社会实践两类。校园实践包括课外阅读、演讲、辩论、读书报告会、研讨会、戏剧表演、各类竞赛以及编辑报纸杂志、制作多媒体节目等，可以在本校范围内举办，也可以在当地、甚至在全国开设法语专业的院校范围内举办。社会实践活动包括与专业相关、能够应用法语服务社会的活动，例如口译、笔译、导游、对法交流事务助理等，尤其是国家和当地组织的重大对外交流与合作项目的外语志愿者活动。同时，有条件的院校可以与机关、企业或者事业单位合作，为学生开设法语社会实践点或实习基地。

**修业年限:** 四年。

**授予学位:** 文学学士。

## 050262 商务英语

**培养目标:** 本专业培养具有扎实的英语基本功、宽阔的国际视野、专门的国际商务知识与技能，掌握应用语言学、应用经济学、工商管理学和国际商法等学科相关知识和理论，了解国际商务活动规则，具备较强的跨文化商务交际能力与较高的人文素养，能参与国际商务竞争与合作的应用型、复合型商务英语专业人才。

**培养要求:** 本专业学生主要接受全面的英语技能训练，了解英语国家基本概况，掌握应用经济学、工商管理学和国际商法等相关学科的基本理论和知识，接受跨学科和跨文化思维能力训练，具有国际视野，熟悉中外文化和对外交往礼仪，具备按国际惯例从事商务活动的的能力，具备良好的政治思想素养、较强的创新意识和一定的创新能力，能适应经贸、管理、金融、外事等领域各类工作岗位，并具备进一步学习研究的坚实基础。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

1. 掌握英语语言基本知识；
2. 具备较强的英语听、说、读、写、译的能力；
3. 掌握应用经济学、工商管理学和国际商法等相关学科的基本知识；
4. 熟悉我国在国际商务方面的方针、政策和法规，具有国际视野和按国际惯例从事商务活动的的能力；
5. 掌握英语国家的政治、经济、历史、文化、社会等方面的基本知识，熟悉中外文化和对

---

外交礼仪，具备运用英语进行跨文化交际的能力；

6. 了解国际商务发展动态和行业需求，掌握创新思维和科学研究的方法，能够运用专业知识和技能发现、分析并解决问题；

7. 具有自主学习能力以满足社会和行业的相关需求；

8. 具有健康的体魄，较高的心理素质、人文素养，较强的法制观念和诚信意识。

**主干学科：**外国语言文学、应用经济学、工商管理学。

**核心课程：**

1. 英语知识与技能课程，包括基础英语、综合商务英语、商务英语视听说、商务英语阅读、商务英语写作、商务英语翻译（口译、笔译）等；

2. 商务知识与技能课程，包括经济学、国际商务导论、国际商法、会计学原理、公共演讲、商务谈判等；

3. 跨文化交际课程，包括跨文化交际、国际商务文化等；

4. 人文素养课程，包括英语文学、英语国家社会与文化、中国文化等。

英语知识与技能课程占专业课比例为 50% ~60%，商务知识与技能课程占专业课比例为 20% ~30%，跨文化交际课程和人文素养课程分别占专业课比例 5% ~ 15%。

**主要实践性教学环节：**本专业的实践性教学环节包括实验教学、专业实习、商务方案策划、学术活动和社会实践。实践性教学环节的所有活动应以课堂教学的内容为基础，并在教师指导下开展，目的在于激发学生的学习兴趣，以及培养学生的自主学习能力、语言综合运用能力、组织能力、交际能力、思维能力和创新能力。实验教学包括学生根据教学要求，对某些教学内容进行计算机仿真模拟操作；专业实习包括认知实习和岗位实习，可在校内外实习基地和其他实习场所完成；商务方案策划要求学生运用所学专业知识和规范策划商务活动，包括项目选择、信息调研、数据分析、报告撰写、方案设计、模拟实施等环节；学术活动包括学术研讨、学科竞赛等；社会实践包括各种涉外商务活动、涉外活动志愿服务等。

**修业年限：**四年。

**授予学位：**文学学士。