

# 普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：



学校名称（盖章）：河南大学民生学院

学校主管部门：河南省

专业名称：经济统计学

专业代码：020102

所属学科门类及专业类：经济学 经济学类

学位授予门类：经济学

修业年限：四年

申请时间：2018-07-22

专业负责人：竟永华

联系电话：037123880086

教育部制

## 学校基本情况表

学校名称	河南大学民生学院	学校代码	13501
邮政编码	475001	学校网址	www.minsheng.henu.edu.cn
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input checked="" type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构 <input type="checkbox"/> 985 <input type="checkbox"/> 211		
现有本科专业数	46	上一年度全校本科招生人数	4245
上一年度全校本科毕业生人数	4005	学校所在省市区	河南开封河南省开封市金明大道北段
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input checked="" type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学		
学校性质	<input checked="" type="radio"/> 综合 <input type="radio"/> 理工 <input type="radio"/> 农业 <input type="radio"/> 林业 <input type="radio"/> 医药 <input type="radio"/> 师范 <input type="radio"/> 语言 <input type="radio"/> 财经 <input type="radio"/> 政法 <input type="radio"/> 体育 <input type="radio"/> 艺术 <input type="radio"/> 民族		
专任教师总数	970	专任教师中副教授及以上职称教师数	560
学校主管部门	河南省	建校时间	2003年
首次举办本科教育年份	2003年		
曾用名			
学校简介和历史沿革	河南大学民生学院坐落在历史文化名城、七朝古都开封，是经国家教育部和河南省人民政府批准设立，按照新机制、新模式所举办的本科层次独立学院。2009年秋，河南日报报业集团与河南大学强强联合、携手共建河南大学民生学院，使民生学院拥有更大的发展空间和更好的办学条件。学院大创建以来，紧紧依托母体学校的综合办学优势和投资方的社会办学资源，积极探索独立学院发展规律，抓住机遇、科学发展，逐步形成了“师生为本，服务社会”的办学理念，确立了质量第一、特色发展、培养高素质应用型人才的发展之路，学院的整体办学实力不断提升，享有较高的办学声誉，先后被誉为“中国十大品牌独立学院”和“河南考生心目中最理想的高校”。		

## 申报备案专业数据

专业代码	020102	专业名称	经济统计学
学位	经济学	修业年限	四年
专业类	经济学类	专业类代码	0201
门类	经济学	门类代码	02
所在院系名称	民生学院		

## 授课教师表

姓名	性别	年龄	拟任课程	专业技术职务	最后学历毕业学校	最后学历毕业专业	最后学历毕业学位	研究领域	专职/兼职
杨凤娟	女	52	统计学	教授	上海财经大学	统计学	博士	统计学	专职

张瑞凤	女	53	高等数学	教授	中国工程物理研究院	应用数学	博士	应用数学	专职
张明亮	男	56	概率论数理统计	教授	河南大学	基础数学	硕士	统计学	专职
刘洪星	男	52	线性代数	副教授	河南大学	基础数学	硕士	应用数学	专职
解俊山	男	36	时间序列分析	副教授	浙江大学	概率与数理统计	博士	统计学	专职
鲁大勇	男	43	非参数统计	副教授	武汉大学	应用数学	博士	统计学	专职
吕广迎	男	36	回归分析	副教授	东南大学	基础数学	博士	统计学	专职
郑晨	男	32	统计软件	副教授	武汉大学	概率与数理统计	博士	统计学	专职
陈爱敏	女	35	抽样技术	副教授	中山大学	应用数学	博士	统计学	专职
辛欣	女	35	企业经营统计学	副教授	上海财经大学	统计学	博士	统计学	专职
王沛	男	33	统计预测与决策	副教授	武汉大学	计算数学	博士	统计学	专职
王晓	男	32	贝叶斯统计	副教授	华中科技大学	概率与数理统计	博士	统计学	专职
李俊	女	35	市场调查与预测	讲师	河南大学	金融数学	硕士	金融数学	专职
熊雅芬	女	34	财政学	讲师	河南大学	国际贸易学	硕士	国际贸易学	专职
刘甲洋	男	33	会计学	讲师	河南大学	会计学	硕士	会计学	专职
白金枝	女	31	金融统计	讲师	西南财经大学	金融学	硕士	金融学	专职
郑妍	女	29	微观经济学	助教	河南大学	区域经济学	硕士	经济学	专职
王慧芳	女	27	计量经济学	助教	江西财经大学	数量经济学	硕士	统计学	专职
郭熠倩	女	25	应用多元统计	助教	天津财经大学	统计学	硕士	统计学	专职
咎鑫	女	26	国民经济统计学	助教	河南大学	国民经济学	硕士	经济学	专职
盛宇飞	女	27	宏观经济学	助教	河南大学	劳动经济学	硕士	经济学	专职
李明	女	27	国际经济学	助教	河南大学	人口资源与环境经济学	硕士	经济学	专职
郭蕊	女	28	政治经济学	助教	河南大学	人口资源与环境经济学	硕士	经济学	专职
赵素芳	女	26	行为金融学	助教	信阳师范学院	世界经济	硕士	金融学	专职

## 核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
高等数学（一）	72	4	张瑞凤	1
会计学	54	3	刘甲洋	1
政治经济学（一）	72	4	郭蕊	1
高等数学（二）	54	3	张瑞凤	2
政治经济学（二）	54	3	郭蕊	2
线性代数	72	4	刘洪星	2
微观经济学	72	4	郑妍	2
概率论与数理统计	72	4	张明亮	3
宏观经济学	72	4	盛宇飞	3
计量经济学	72	4	王慧芳	4



国际经济学	72	4	李明	4
统计学	54	3	杨凤娟	4
国民经济统计学	54	3	咎鑫	4
企业经营统计学	36	2	辛欣	4
市场调查与预测	36	2	李俊	4
金融统计	36	2	白金枝	5
时间序列分析	36	2	谢俊山	5
非参数估计	36	2	鲁大勇	5
应用多元统计	54	3	郭熠倩	5
回归分析	36	2	吕广迎	5
贝叶斯统计	36	2	王晓	5
统计软件	72	4	郑晨	6
行为金融学	36	2	赵素芳	7

## 专业主要带头人简介

姓名	解俊山	性别	男	专业技术职务	副教授	行政职务	统计系主任
拟承担课程	统计学、数理统计、概率论			现在所在单位	河南大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2012年6月，浙江大学，概率论与数理统计，博士。						
主要研究方向	宏观经济统计与分析						
获教学成果奖项情况	获教学科研成果奖共1项；其中：国家级 0项， 省部级 1项。						
获科研成果奖项情况	获教学科研成果奖共1项；其中：国家级 0项， 省部级 1项。						
目前承担教学项目情况	无						
目前承担科研情况	树上生灭过程收敛速度及p - Laplace特征值估计，国家自然科学基金；几类典型稀疏优化问题的算法、理论和应用，国家自然科学基金						
近三年获得教学研究经费（万元）	0			近三年获得科学研究经费（万元）	33		
近三年给本科生授课（理论教学）学时数	1860			近三年指导本科毕业设计（人次）	27		

姓名	杨凤娟	性别	女	专业技术职务	教授	行政职务	所长
拟承担课程	国民经济核算、统计学			现在所在单位	河南大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2008年7月毕业于上海财经大学统计学专业,获博士学位.						
主要研究方向	宏观经济统计与分析						
获教学成果奖项情况	获教学科研成果奖共1项; 其中: 国家级 1 项, 省部级0项。						
获科研成果奖项情况	获教学科研成果奖共1项; 其中: 国家级 1 项, 省部级0项。						
目前承担教学项目情况							



近三年获得教学研究经费(万元)	0	近三年获得科学研究经费(万元)	35
近三年给本科生授课(理论教学)学时数	1350	近三年指导本科毕业生设计(人次)	20

## 其他办学条件情况表

申报专业副高及以上职称(在岗)人数	17	其中校外兼职人数	0	可用于该专业的教学实验设备数量(千元以上)	316(台/件)
可用于该专业的教学设备总价值(万元)	200				

## 主要设备

学校名称	设备名称	型号规格	数量	购入时间
河南大学民生学院	IBM笔记本电脑	L1430	100	2012年
河南大学民生学院	投影仪	SK09-00440(Q/YXSG2)	6	2013年
河南大学民生学院	惠普计算机	Hp 498	50	2014年
河南大学民生学院	国泰安金融统计软件		4	2015年
河南大学民生学院	惠普计算机	Hp498G2	85	2016年
河南大学民生学院	打印机	Hp 400	10	2016年
河南大学民生学院	惠普计算机	Hp3080	250	2016年
河南大学民生学院	打印机	HP1020	20	2016年



# 增设专业的理由和基础

## 申请增设专业的理由和基础

（应包括申请增设专业的主要理由、专业筹建情况、学校专业发展规划及人才需求预测情况的方面的内容）

### 一、开办经济统计学专业的必要性

经济统计学是一门研究各种经济现象的本质与内在规律性，对各种类型数据进行综合处理及统计分析的一门学科。它的应用遍及所有科学技术领域、工农业生产和国民经济的各个部门，是工农业生产和科学技术深层次、高层次管理的一种重要工具。随着大数据时代的到来和计算机技术的广泛使用，经济统计学的重要性显得越来越大。尤其在经济金融领域和工业管理领域，统计方法是应用最为广泛、研究问题最为客观的方法之一，具有十分广泛的应用和发展前景。

#### （一）经济统计学是一门应用性很强的学科

英国政治经济学的奠基人威廉·配第是统计学的创始人，他在《政治算术》一书中首次用统计数据描述了英国宏观经济情况。从那时开始，经济统计学的发展就与现实密不可分。1914年美国统计学会纪念成立七十五周年的时候，常设人口普查局（成立于1920年）的首任局长S·N·D·诺思博士把近代历史分为“两个时期：非统计学时期和统计学时期；前一个是迷信的时代，后一个则是用数字表示已知事实的时代。统计学是当今衡量文明已经取得何种进步的主要工具，统计学也将在很大程度上左右今后文明的发展。”随着现代计算机技术的发展，统计学的应用领域日益广泛，从物理学和社会科学到人文科学，甚至工商业和政府的情报决策都离不开统计分析。在生活中，人们记录生活开支可以做到开源节流；在体育运动中，运动员只有进行精确的统计才能不断提高自己的运动成绩；对企业来说，只有掌握了产供销、人财物的投入与产出，企业才能制定适合自己发展的政策；对国家来说，统计数据是进行宏观调控的依据；对科研部门来说，只有对科研成果进行统计才能衡量投入的绩效。

#### （二）培养高质量的统计人才是河南省经济社会发展的需要

近年来，河南省经济规模稳居全国第五，实现了由传统农业大省向工业大省的跨越。随着中原经济区、郑州航空港经济改革综合试验区、郑州成为区域中心城市等一些国家重大经济战略在河南落户，河南省在国家经济战略发展中的地位越

来越突出。目前，沿海地区劳动力成本的上升，由沿海发达地区向内陆欠发达地区的产业转移成为一股不可扭转的趋势。这将为中部地区经济发展注入新的活力。同时，河南省也在增加研发与科研经费投入，提高产品的科技含量和创新程度。经济发展对有较强数据分析能力的经济统计学专业人才提出了新的要求。在对企业进行调研时发现，不少企业对统计人才的需求呈上升势头，并且招聘经济统计学专业毕业生的总量也较大，但部分院校经济统计学专业的毕业生仍然感觉就业困难。其原因在于培养环节没有考虑到社会的需要，不少企业认为统计毕业生的统计分析能力较弱。

目前，河南省已有多所院校开设了经济统计学专业，河南大学民生学院在金融学专业下开设有统计学方面的课程，并且从 2018 年开始招理学类统计学专业，但按照国家教育部本科专业设置要求，经济学类统计学更加符合我院学生的培养要求和定位。就目前来看，从总量看，统计学相关专业培养的毕业生数量还难以满足河南省经济社会发展的需要。从质量上讲，要加强在计算机应用方面的教学，加强实践环节的教学，使统计学专业的毕业生能够熟练使用各种统计分析软件，高质量完成相关的统计分析工作。

### **（三）增设经济统计学专业是河南大学民生学院对学科进行科学布局和完善专业设置的需要**

统计学是一门非常重要的专业。河南大学民生学院已经拥有 46 个本科专业，但在统计学方面起步较晚，统计教育的滞后也影响着其他专业的培养质量。民生学院自 2010 年开始在金融学专业下面开设有本科层次金融统计方向，该专业除开设有金融学课程之外，还开设了《统计学》、《多元统计分析》、《时间序列分析》、《随机过程》和《贝叶斯统计》等统计学专业的核心课程，2017 年本科毕业生的就业去向集中于银行、证券、企事业单位的金融与统计分析工作。但金融学专业与统计学专业的课程设置差距较大，而统计学在经济管理、工学、医学、社会学等领域都有着广泛的应用，只有掌握了现代统计分析工具，毕业生才能在实际工作中更加准确地领会到问题的实质，现代管理已经到了定量管理和精益管理阶段，有些决策只有运用定量方法才能做到科学有效。在河南大学民生学院增设经济统计学专业符合国家对于经济统计学专业的定位，也有利于将经济统计学专业的学生培养成为掌握统计学基本理论与方法，具有良好的经济学、数学、商务知识和英语应用能力，能熟



练运用计算机的统计学专门人才。

综合以上，开设经济统计学专业，培养统计专业高级人才，不仅为了满足河南省社会、经济发展的人才需求，同时对于河南大学民生学院提升办学实力及规模也具有重要意义。

## **二、专业筹建情况**

### **（一）专业设置**

目前我国本科专业目录中统计学专业，是独立的一大类专业，在学位授予上有两种选择，一是授予理学学士学位，二是授予经济学学士学位。根据统计学专业自身对数学基础要求较高和市场上对应用型统计人才的强烈需要，由我院和河南大学经济学院联合申报经济统计学专业，可以使毕业生既掌握扎实的统计理论与方法，又能具备相关的经济金融知识，有利于促进毕业生的就业，毕业生可授予经济学学士学位，这符合我校的现实情况和未来走向。

### **（二）专业基础**

学院在学科建设、师资队伍、学术科研、人才培养等方面取得骄人的成绩。学院在统计学专业建设方面具有较好的实践基础，于 2010 年开始开设有本科层次的金融学（金融统计方向）专业，该专业除开设有金融学课程之外，还开设了《统计学》、《多元统计分析》、《时间序列分析》、《随机过程》和《贝叶斯统计》等统计学专业的核心课程，2017 年本科毕业生的就业去向集中于银行、证券、企事业单位的金融与统计分析工作。因此民生学院在经济统计学专业本科教育方面已经积累一定的人才培养经验基础，具备了开设经济统计学专业的师资队伍、硬件设施、实验室平台、学生就业实习基地等方面的保证。

### **（三）教学及科研基础**

学院在统计学教学科研方面也具备强大的专业实力。学院依托河南大学的优质教学资源，储备了一支以具有博士学位的教师为主体的统计学教学和科研队伍，师资队伍中有统计学博士生导师 3 人，高级职称 17 人，博士学位获得者 16 人；近三年在统计学领域主持国家自然科学基金项目 12 项，主持省部级科研项目 15 项，发表 SCI 学术论文 70 余篇。在高维统计分析、复杂数据统计分析、统计优化和金融随机分析等方面均取得多项优秀成果。同时统计学科教师队伍教学实力雄厚，具有河南省教学标兵 1 人，河南大学教学质量一等奖以上获得者 8 人；河南省教育成

果奖 2 项。学院的师资队伍完全能够胜任经济统计学本科专业的教育教学工作。

(1) 学科基础课程 根据经济学统计学专业的要求设置数学、统计学、经济学和计算机语言等基础课程,并使用相应的适合统计学专业的教材,为学生在统计研究领域的发展奠定良好学科基础。

(2) 专业选修课程 注重培养学生统计学的基础理论、基本方法和基本技能,并着重培养学生的统计学应用能力。除了开设应用数理统计、应用多元统计、应用随机过程、非参数统计、时间序列分析、统计软件与模型等专业限选课程外,还开设西方经济学、货币银行学、证券投资学等与经济金融密切相关的任选课程。还着重突出学生对 S-PLUS、SAS、SPSS 等统计应用软件的实际运用能力。

学院目前具有金融学和统计学教学实验平台一个,教学实验室占地 150 多平米,配备了 70 余台先进的计算机等教学实验设备,购买了 SAS、SPSS、EXCEL、S-PLUS、Mintab 等正版统计应用软件,实验室制度完善、管理科学,大大提高了实验室利用率。这些都能为统计学专业学生进行统计方法的上机实践提供了硬件保证。

学院拥有建筑面积 1000 多平方米的图书资料室和 200 多平方米的图书资料阅览室,共有中文图书 3 万余册,外文图书 2 万余册,期刊资料 100 余种,电子期刊 500 余种,为经济统计学专业教学科研提供便利。

目前河南省统计局、开封市统计局、泰康人寿保险公司等单位均是我院本科生的专业实习基地。随着经济统计学专业的开设,我院将根据教学需要,将实习基地扩大至沿海著名的高科技公司、企事业单位和河南省多数县市的统计管理部门。

综合以上,为了做好经济统计学专业的筹建工作,学院做了大量扎实而有效的工作,对新专业的开设,在师资队伍、培养方案、教学实验平台、实践基地等方面都做好充足的准备。

### 三、学校专业发展规划情况

河南大学民生学院准备 2019 年开始招生经济统计学专业的本科生 120 名左右,学校将全力做好本专业的教学、管理工作,按照专业的培养计划和培养目标,使学生具备培养方案中所要求的能力和素质。近五年内稳定这个招生规模,若毕业生培养和就业情况达到预期目标,经过几年的建设和发展后,再适度扩大招生规模,稳定在每届大约 150 名学生,同时学校将不断努力,下大力气建设好经济统计学专业,瞄准学校特色专业和河南省特色专业的目标而努力。为中原经济区和航空港综合改



革试验区培养大量高素质的统计学专门人才。

#### 四、人才需求预测情况

由于经济统计学专业培养的学生具有较好的综合素质，具备较扎实统计学的基本理论知识，也具备借助统计软件包，应用统计理论分析、解决领域实际问题的能力，有一定的科学研究和实际工作能力。因此预计本专业毕业的学生在就业方面会具有较大的优势和良好的前景。经济统计学专业的学生可以在以下几类单位就业：

1、传统低端岗位，例如如财务与办公统计、生产及质量控制、营销统计和仓储物流统计等，对统计人才保持相当大的需求，这些统计岗位分布于企业运行从生产到销售的各个环节。

2、中高层次的统计职位需求大多来自于一些专业技术岗位，如市场研究、信息管理、质量控制、金融保险、统计咨询公司、统计行政部门以及医药生物统计类的某些技术及管理职位。这些岗位的统计专业人员主要从事统计调查研究、

资料挖掘以及信息系统管理等工作。企业对这些经济统计专业人才的需求较为迫切，同时对经济统计专业技能提出了较高的要求，待遇优越并具有较大发展空间。

3、政府统计部门、职能部门的统计科室、高校和科研机构对该专业也有一定的需求。毕业生将主要从事统计调查、数据处理、统计分析、统计管理、质量管理、科研教学等工作。同时由于本专业学生都具有较为扎实的统计基础知识和解决实际问题的能力，所以攻读统计学、金融工程、数量经济等专业更高层次的硕士研究生或出国深造都具有明显的优势，极大拓宽学生就业的领域和出路。

由于经济统计学专业学生就业的领域较广，适合的就业岗位较多，可以预见本专业学生就业有很大优势，同时我们也走访了国内开设统计学专业较早、办学较成功的国内几所大学，考察了他们本专业毕业生就业情况，就业率都明显高于其他专业。

总之，根据河南大学民生学院现有的教学科研条件。我们有信心、有能力把统计学专业办好，为地方经济发展培养一大批高素质统计人才。



# 培养方案表

## 申请增设专业人才培养方案

注：应包括培养目标、基本要求（素质要求、能力要求、知识结构要求）、修业年限、授予学位、主干学科、主要课程、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容。

### 一、专业培养目标和要求

#### （1）培养目标

本专业培养具有人文素养、国际视野和现代经济学基础，掌握较为系统的统计理论与方法，具备熟练运用计算机分析处理数据的能力，能在各级政府管理部门以及各行业、各类企事业单位从事统计调查与分析、数据管理与咨询、数量建模与预测等方面的开发、应用和实际管理工作，或能在相关教育、科研部门从事教学和研究工作的应用型专门人才。

#### （2）专业要求

本专业要求学生系统掌握统计学专业的基础理论、基本知识和基本技能；具有数据采集、数据处理和统计分析的基本能力；能熟练运用统计软件、具有较强的统计计算能力；具有应用统计学理论分析、解决实际问题的初步能力；具有较强的文字和口头表达能力，能熟练掌握一门外语。

毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

①系统的经济学理论知识，可以运用经济学的概念、理论与方法对现实问题进行解释、分析和提出对策。

②系统的统计学理论知识，可以运用统计学的概念、理论与方法对经济问题进行解释、分析和提出对策。

③熟练的数据处理能力，可以运用 EXCEL、SPSS、R、Stata 等统计软件实现问题的数据表述、数据的可视化处理、项目方案的实证检验与效应测度等。

④良好的沟通交流能力，可以运用一门外语在经济统计所涉及的专业内进行沟通。

### 二、学制与学位

（1）实行弹性学制。本专业基本学制 4 年，学生可在 3-8 年内完成学业。

（2）学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

### 三、毕业要求

毕业总学分为 150 学分，其中必修课 97 学分（公共基础平台课 38 学分，学科基础平台课 43 学分，专业基础平台课 16 学分）；选修课 31 学分（专业选修课 23 学分，公共选修课 8 学分）；集中性实践教学环节 22 学分（其中包括“专项学分”7 学分）。

#### 四、课程设置及学分分配

课程 性质  学分 及比例	合计	必修课				选修课			集中性实践教学环节				
		公共基础平台课	学科基础平台课	专业基础平台课	小计	专业选修课	公共选修课	小计	实习	专业和社会实践	毕业论文(设计)	专项学分	小计
学分	150	38	43	16	97 (13)	23	8	31	6	3	6	7	22
占总学分百分比(%)	100	25.3	28.7	10.7	64.7 (8.7)	15.3	5.3	20.7	4.0	2.0	4.0	4.7	14.7

注：（1）实践性教学环节包括课堂实验(实践)和集中性实践教学环节，共占总学分的 23.3%；（2）表中小计一栏中带（ ）的数字是指课堂实验(实践)教学学分；（3）学生须至少选修1门（2学分）大学生创新创业类课程（如大学生职业发展教育、职业生涯规划、就业创业指导等）和1学分的国防教育与训练，此两项计入专项学分。

#### 五、主干学科

理论经济学、应用经济学、统计学

#### 六、主要课程

政治经济学、宏观经济学、微观经济学、统计学、国民经济统计学、计量经济学、抽样技术、应用多元统计、企业经营统计、金融统计、回归分析、回归分析、时间序列分析、统计软件、市场调查与预测。

# 七、课程安排参考表

课程性质	课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配		开设学期	备
						理论	实践		
必修课	公共基础平台课	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation & Introduction to Law	3	3	54	36	18	1-4	
		马克思主义基本原理概论 Basic Principles of Marxism	3	3	54	36	18	1-4	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一） An Introduction of Mao Zedong Thought and Chinese Special Socialism Theory System（I）	3	3	54	36	18	1-4	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二） An Introduction of Mao Zedong Thought and Chinese Special Socialism Theory System（II）	3	3	54	36	18	1-4	
		中国近现代史纲要 A Survey of Modern History of China	2	2	36	18	18	1-4	
		形势与政策 Situation & Policy	2	2	36	18	18	1-4	
		大学英语读写译(一) College English Reading, Writing & Translating（I）	2	2	36	36		1-4	
		大学英语视听说(一) College English Viewing, Listening & Speaking（I）	2	2	36	36		1-4	
		大学英语读写译(二) College English Reading, Writing & Translating（II）	2	2	36	36		1-4	
		大学英语视听说(二) College English Viewing, Listening & Speaking（II）	2	2	36	36		1-4	
		大学英语读写译(三) College English Reading, Writing & Translating（III）	2	2	36	36		1-4	
		大学英语视听说(三) College English Viewing, Listening & Speaking（III）	2	2	36	36		1-4	
		大学英语读写译(四) College English Reading, Writing & Translating（IV）	2	2	36	36		1-4	



课程性质		课程 编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配		开 设 学 期	备 注	
							理 论	实 践			
必修 课	公共 基础 平台 课	00200012	大学英语视听说(四) College English Viewing, Listening & Speaking (IV)	2	2	36	36		1-4		
		00300001	大学体育（一） College Physical Education (I)	1	2	36		36	1-4		
		00300002	大学体育（二） College Physical Education (II)	1	2	36		36	1-4		
		00300003	大学体育（三） College Physical Education (III)	1	2	36		36	1-4		
		00300004	大学体育（四） College Physical Education (IV)	1	2	36		36	1-4		
		00400001	大学计算机基础 The Basic Knowledge of University Computer	2	3	54	36	18	1-4		
	学科 基础 平台 课	03600023	高等数学B(一) Advanced Mathematics B (I)	3	4	72	72		1		
		03600024	高等数学B(二) Advanced Mathematics B (II)	3	4	72	72		2		
		03600027	线性代数B Linear Algebra B	3	4	72	72		2		
		03600029	概率论与数理统计B Probability & Mathematical Statistics B	3	4	72	72		3		
		11200005	政治经济学（一） Political Economics (I)	3	4	72	72		1		
		11200006	政治经济学（二） Political Economics (II)	3	3	54	54		2		
		11200007	微观经济学 Microeconomics	3	4	72	72		2		
		11200008	宏观经济学 Macroeconomics	3	4	72	72		3		
		11200009	会计学 Accounting	3	3	54	54		1		
		11200010	统计学 Statistics	3	3	54	36	18	4		
		11200011	财政学 Public Finance	3	3	54	54		3		
		11200190	金融学 Economics of Finance	3	3	54	54		3		
		11200013	计量经济学 Econometrics	4	4	72	54	18	4		
		11200125	国际经济学 International Economics	3	4	72	72		3		
课程	课程	课 程 名 称		学	周	总	学时分配		开设	备注	

性质		编号		分	学时	学时	理论	实践	学期		
必修 课	专业 基础 平台 课	11200515	国民经济统计学 National Economic Statistics	3	3	54	54		4		
		11205036	企业经营统计学 Business Statistics	2	2	36	36		5		
		11205040	市场调查与预测 Market Investigation and Forec	2	2	36	36		5		
		11205038	金融统计 Financial Statistics	2	2	36	36		5		
		11200123	应用多元统计 Application of multivariate statistics	3	3	54	54		5		
		11200211	非参数统计 Nonparametric Statistic	2	2	36	36		6		
		11205039	时间序列分析 Time Series Analysis	2	2	36	36		5		
选修 课	专业 选修 课	11200521	统计软件 Statistical Software	2	4	72		72	6		
		11205035	回归分析 Regression Analysis	2	2	36	36		6		
		11205037	抽样技术 Sampling Technique	2	2	36	36		5		
		11200523	随机过程 Stochastic Process	2	2	36	36		5		
		11200210	贝叶斯统计 Bayes Statistics	2	2	36	36		5		
		11205041	宏观经济统计分析 Statistical Analysis of Macro Economics	2	2	36	36		6		
		11200219	统计预测与决策 Statistical Forecasting and Decision	2	2	36	36		6		
		11200218	统计指数理论、方法与应用 Statistical Index Theory, Method and Application	2	2	36	36		5		
		11200214	实验设计与分析 Experiment Design and Analysis	2	2	36	36		6		
		11200217	投入产出分析 Input-output Analysis	2	2	36	36		6		
		11200525	数据挖掘 Data Mining	2	2	36	36		6		
		11200224	经济史 History of Economy	2	2	36	36		6		
		11205042	经济法 Economic Law	2	2	36	36		4		
选修 课	专业 选修 课	11205033	人口经济学 Population Economics	2	2	36	36		7		
		11200113	博弈论 Game Theory	2	2	36	36		5		

		11200204	行为金融学 Behavioral Finance	2	2	36	36		7	
		11205050	社会保障概论 Introduction to Social Security	2	2	36	36		5	
		11205032	区域经济学 Regional Economics	2	2	36	36		5	
		11205002	产业经济学 Industrial Economics	2	2	36	36		5	
		11205034	中国税制 China Tax System	3	3	54	54		4	
	公共选修课	学生应选修除本专业所属学科之外的公共选修课，其中艺术类课程不少于2学分。								
	集中性实践教学环节	11200271	实习 internship	6	第7学期					
		11200273	专业和社会实践 Professional and Social Practice	3	第1-8学期					
		11200272	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	6	第7-8学期					
		11200274	专项学分 Specialized Credits	7	第1-8学期 其中要求创新创业类课程必修2学分， 国防教育必修1学分					