



# 学位授予和人才培养 一级学科简介

国务院学位委员会第六届学科评议组 编

 高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

# 学位授予和人才培养 一级学科简介

Xuewei Shouyu he Rencai Peiyang  
Yiji Xueke Jianjie

国务院学位委员会第六届学科评议组 编



高等教育出版社·北京  
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

### 图书在版编目(CIP)数据

学位授予和人才培养一级学科简介/国务院学位委员会第六届学科  
评议组编. —北京: 高等教育出版社, 2013. 9

ISBN 978-7-04-038057-6

I. ①学… II. ①国… III. ①学位-介绍-中国 IV. ①G643.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 163563 号

策划编辑 孙淑华

责任编辑 毛红斌

封面设计 李卫青

版式设计 于 婕

责任校对 刘 莉

责任印制 韩 刚

出版发行 高等教育出版社  
社 址 北京市西城区德外大街 4 号  
邮政编码 100120  
印 刷 河北新华第一印刷有限责任公司  
开 本 787mm × 1092mm 1/16  
印 张 27  
字 数 660 千字  
购书热线 010-58581118

咨询电话 400-810-0598  
网 址 <http://www.hep.edu.cn>  
<http://www.hep.com.cn>  
网上订购 <http://www.landaco.com>  
<http://www.landaco.com.cn>  
版 次 2013 年 9 月第 1 版  
印 次 2013 年 9 月第 1 次印刷  
定 价 58.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 38057-00

# 出版说明

---

为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》，适应我国学位与研究生教育事业的改革与发展，根据国务院学位委员会第26次会议决定，国务院学位委员会、教育部对《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录(1997年)》进行修订，并于2011年3月印发了《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》。

本次学科目录修订主要有以下特点：一是为进一步扩大学位授予单位办学自主权，促进学科交叉融和，适应经济社会发展对高层次人才的需求，改革了学科设置与管理机制，二级学科由学位授予单位在一级学科授权范围内自主设置。二是为进一步拓宽人才培养口径，学科目录修订的重心从过去以二级学科为主，调整为以一级学科为主。三是为适应文化事业大发展大繁荣的需要，增设了“艺术学”门类。四是根据国家经济社会发展对高层次人才和科技的迫切需求，增设了一批与国家重大战略需求、产业发展和改善民生相关的国家亟需的一级学科。修订后，学科门类由12个增至13个，一级学科由原来的89个增至110个。新目录的印发是建立动态调整机制、优化学科结构的一项重要举措，对推动学位授权审核办法改革，扩大学位授予单位办学自主权，提高人才培养和学位授予质量，使学位与研究生教育更好地适应经济社会发展具有重要意义。

为配合新目录的实施，委托国务院学位委员会第六届学科评议组编写了《学位授予和人才培养一级学科简介》(以下简称《简介》)。《简介》是对各学科的情况、内涵、范围和培养目标等进行界定和规范，为学位授予单位加强学科建设、制订培养方案和开展学位授予等工作提供参考，为各级教育行政部门开展学科管理提供依据，为社会各界了解我国学科设置、学生报考研究生、开展国际学术交流提供方便。

本书是国务院学位委员会第六届学科评议组全体成员辛勤工作的成果，也是广大专家、学者和学位授予单位集体智慧的结晶。在此，谨向参加《简介》编写工作的所有专家、学者和学位授予单位表示诚挚的谢意。

由于编者的水平所限，书中难免存在许多不足之处，欢迎广大读者批评指正。

国务院学位委员会办公室  
2013年4月

# 目 录

0101 哲学 .....	1	0805 材料科学与工程 .....	133
0201 理论经济学 .....	4	0806 冶金工程 .....	138
0202 应用经济学 .....	7	0807 动力工程及工程热物理 .....	142
0301 法学 .....	12	0808 电气工程 .....	147
0302 政治学 .....	15	0809 电子科学与技术 .....	150
0303 社会学 .....	19	0810 信息与通信工程 .....	154
0304 民族学 .....	23	0811 控制科学与工程 .....	156
0305 马克思主义理论 .....	27	0812 计算机科学与技术 .....	160
0306 公安学 .....	31	0813 建筑学 .....	163
0401 教育学 .....	35	0814 土木工程 .....	168
0402 心理学 .....	39	0815 水利工程 .....	171
0403 体育学 .....	43	0816 测绘科学与技术 .....	173
0501 中国语言文学 .....	46	0817 化学工程与技术 .....	177
0502 外国语言文学 .....	49	0818 地质资源与地质工程 .....	181
0503 新闻传播学 .....	53	0819 矿业工程 .....	185
0601 考古学 .....	56	0820 石油与天然气工程 .....	190
0602 中国史 .....	60	0821 纺织科学与工程 .....	194
0603 世界史 .....	64	0822 轻工技术与工程 .....	198
0701 数学 .....	67	0823 交通运输工程 .....	202
0702 物理学 .....	71	0824 船舶与海洋工程 .....	205
0703 化学 .....	74	0825 航空宇航科学与技术 .....	209
0704 天文学 .....	78	0826 兵器科学与技术 .....	212
0705 地理学 .....	81	0827 核科学与技术 .....	216
0706 大气科学 .....	85	0828 农业工程 .....	220
0707 海洋科学 .....	88	0829 林业工程 .....	224
0708 地球物理学 .....	92	0830 环境科学与工程 .....	228
0709 地质学 .....	95	0831 生物医学工程 .....	232
0710 生物学 .....	99	0832 食品科学与工程 .....	235
0711 系统科学 .....	104	0833 城乡规划学 .....	239
0712 科学技术史 .....	107	0834 风景园林学 .....	244
0713 生态学 .....	110	0835 软件工程 .....	248
0714 统计学 .....	113	0836 生物工程 .....	251
0801 力学 .....	117	0837 安全科学与工程 .....	255
0802 机械工程 .....	120	0838 公安技术 .....	259
0803 光学工程 .....	123	0901 作物学 .....	262
0804 仪器科学与技术 .....	127	0902 园艺学 .....	267

## II 学位授予和人才培养一级学科简介

0903 农业资源与环境 .....	271	1103 战役学 .....	352
0904 植物保护 .....	274	1104 战术学 .....	355
0905 畜牧学 .....	277	1105 军队指挥学 .....	358
0906 兽医学 .....	281	1106 军事管理学 .....	361
0907 林学 .....	285	1107 军队政治工作学 .....	364
0908 水产 .....	289	1108 军事后勤学 .....	367
0909 草学 .....	293	1109 军事装备学 .....	370
1001 基础医学 .....	297	1110 军事训练学 .....	373
1002 临床医学 .....	302	1201 管理科学与工程 .....	376
1003 口腔医学 .....	307	1202 工商管理 .....	380
1004 公共卫生与预防医学 .....	311	1203 农林经济管理 .....	387
1005 中医学 .....	315	1204 公共管理 .....	390
1006 中西医结合 .....	319	1205 图书情报与档案管理 .....	393
1007 药学 .....	324	1301 艺术学理论 .....	398
1008 中药学 .....	328	1302 音乐与舞蹈学 .....	401
1009 特种医学 .....	332	1303 戏剧与影视学 .....	406
1010 医学技术 .....	336	1304 美术学 .....	410
1011 护理学 .....	341	1305 设计学 .....	415
1101 军事思想及军事历史 .....	346	附录 一级学科中英文名称对照表 .....	419
1102 战略学 .....	349		

# 0202 应用经济学

---

## 一、学科概况

应用经济学是运用经济学基本原理和分析方法，研究经济活动各相关领域的理论、运行机制和规律，或对非经济活动领域的经济效益与社会效益进行分析和评价的学科，具有理论联系实际、应用性强，直接服务于经济建设的特点。应用经济学是经济学的一个学科分支，是适应社会经济发展需要不断扩展、充实的学科，在整个经济学、经济管理和相关科技领域中具有十分重要的地位和作用。它将经济学的一般原理和相关领域特有的经济学基础理论转化为经济政策和经济管理制度，直接服务于社会经济建设和经济发展。同时，社会经济实践中出现的新问题，丰富了该学科领域的内涵。

应用经济学的研究方向是由原“部门经济学”演变而来。建国初期，我国全面引进了苏联的计划经济管理模式，在此模式下国民经济各部门之间相对分割，经济政策和经济理论的应用直接与各个部门的体制和运作方式密切相关，产生了相应的部门经济学。随着社会主义市场经济体制的建立，传统的计划体制逐渐退出历史舞台。因此，过去计划经济的一些基础理论和政策实践已经不适应或难以满足时代的需要，部门经济学的名称已经不能准确反映学科的性质和经济发展的现状。随着市场经济体制的建立和学科的发展，更名为“应用经济学”。

改革开放以来，随着社会经济的不断发展，应用经济学及其各个分支学科适应经济和社会发展的需要不断扩展、充实，取得长足的进步。概括起来，主要表现在：第一，应用经济学的研究突破了部门分割体制的束缚，研究方向之间形成密切交叉联系，而又各自独特的知识和理论体系，基本完成了向现代经济学的转变。第二，理论和方法的自主研究与西方先进经济理论和方法相结合。在引进和借鉴国外应用经济学理论和方法上取得长足进展、国际学术交流活跃的同时，具备了一定的自主知识创新能力和国际影响力，建立了具有中国特色社会主义的应用经济学学科体系。第三，建立了与我国社会经济改革和发展阶段相适应的教学体系。通过历次教学改革和学科调整，基本形成了比较规范的人才培养体系，为社会经济建设培养了大量的应用经济学相关领域专业人才。第四，经济理论工作者与实践工作者密切结合，发扬应用经济学的实践性特点，围绕发展、改革和开放中的实际问题，积极开展实证性和对策性研究，取得大量研究成果，为政府和企业等机构组织提高决策水平做出突出贡献。第五，先进的计量经济分析方法、数理模型和计算机技术得到广泛的应用，进一步推动和完善了应用经济学学科体系。

进入 21 世纪以来，随着经济全球化和我国市场化进程的进一步加深，应用经济学呈现出以下的发展趋势：（1）市场化趋势下的巨大活力。随着我国社会主义市场经济体制向更深层次发展，现实需要应用经济学学科去完善经济政策、解决经济运行中的具体问题、提出切合实际的解决方案，同时也促使了应用经济学研究向更深入、更务实的方向发展，展现出了巨大的发展活力；（2）全球化趋势下的国际性和挑战性。大量引进和借鉴国外应用经济学理论和方法，使我国的应用经济学教育、研究和实践逐渐与国际接轨。但是，我国应用经济学学科的发

展仍然面临着知识体系整合、增强学科的实用价值、学术观点和研究方法创新、提升国际影响力和话语权方面的挑战；（3）实践导向性。与实践工作相结合正日益成为学科发展的趋势，经济学理论工作者将进一步与政府部门、行业组织、市场管理机构和企业联盟联合，以合作研究、承担委托课题、调查研究、案例分析、决策模拟设计、咨询等方式进行有针对性的研究，充分体现应用经济学的实践性；（4）量化分析和客观性。计量经济分析方法、计算机科学技术以及其他数量分析工具在经济学研究中的进一步推广和使用，使得研究方法得以拓展，促进了应用经济学的发展，研究成果更加具备客观性和可操作性。先进分析工具的应用也提高了对数据质量的要求和定量分析方法在应用经济学中的普及；（5）应用经济学与其他学科的交叉和融合。社会经济发展过程中面临的问题日益复杂，应用经济学各个分支学科之间、应用经济学与其他相关学科之间相互渗透、相互联系的趋势进一步加强，从而产生了一批直接为实践服务，直接影响经济效益和社会效益的新兴交叉学科。

## 二、学科内涵

**1. 研究对象** 应用经济学是以马克思主义的立场和观点为指导，研究经济活动各相关领域理论、运行机制和规律，或对非经济活动领域的经济效益和社会效益进行分析与评价的学科。它以现代经济学理论为基础，将现代经济学的研究成果和分析方法、计算机科学技术、数理统计和计量分析有机结合起来对各专门领域进行研究。与理论经济学相比，应用经济学学科具有明显的实践导向特征，致力于解决社会经济活动中的现实问题。其研究内容主要包括：（1）揭示社会经济运行中资源配置的运行规律和经济关系，指导社会经济实践活动，提高生产效率；（2）在关注各学科之间相互联系、相互渗透的基础上，强调学科的专业性和特殊性；（3）运用数据进行经验分析，从而验证经济理论。应用经济学的每一个研究方向一般以社会经济中的某一特定领域为研究对象，探索其特有的经济规律，运用经验分析方法进行经济和社会效益的分析，并对理论的适用性与政策的有效性进行评价和检验。

**2. 理论** 作为一门实践性较强的学科，应用经济学的理论体系随着社会经济的发展而不断地充实。总体来说，应用经济学学科的理论体系包括马克思主义理论、宏观经济学理论、微观经济学理论、计量经济学，以及其他经验分析工具和相关交叉学科知识。马克思主义理论提供应用经济学研究的立场和观点，宏观经济理论和微观经济理论解释社会经济运行规律，而其他经验分析工具（计量经济学和统计分析工具）则将理论与实际经济工作相结合，为政策制定和经济管理等提供客观的依据和参考。交叉学科知识则满足应用经济学与其他学科交叉研究的需要。

**3. 知识基础** 应用经济学学科在发展过程中不断地形成和完善支撑学科体系的知识基础。随着对社会实践问题认识的不断深入和解决问题能力的不断加强，本学科逐渐形成了三大知识基础，即指导分析社会实践问题立场和观点的马克思主义政治经济学，系统揭示社会经济问题特征、形成、演变及其效应的宏观和微观经济学，以及将经济理论与社会实际问题相结合的定量分析工具——计量经济学。马克思主义政治经济学原理、微观经济学和宏观经济学理论是应用经济学学科必备的入门知识，计量经济学是应用经济学的主要定量分析工具。国民经济学等13个主要研究方向是应用经济学学科的专业基础，应用经济学学科在知识体系的构建上根据各个专业的特点各有侧重。

除了本学科的知识发展以外,大量相关学科的发展不断扩充和深化了应用经济学的知识基础。这些知识基础大体包括三大类:自然科学基础知识(数学、地理学等);工程技术基础知识(计算机技术与网络技术等);人文社会科学基础知识(教育学、法学、社会学与管理学等)。

**4. 研究方法** 以马克思主义理论作为指导,广泛地运用现代应用经济学的理论、计量经济分析方法、统计分析方法对社会经济发展中的问题进行定量分析,为经济政策和管理决策的制定提供客观依据和支持。此外,应用经济学强调实践性和应用性,研究成果能直接应用于实践工作,为经济政策的制定和经济发展服务。

### 三、学科范围

应用经济学学科包括13个主要学科方向:国民经济学、区域经济学、财政学、金融学、产业经济学、国际贸易学、劳动经济学、经济统计学、数量经济学、国防经济学、保险学、金融工程、税收学。

**1. 国民经济学** 是研究国民经济系统运行及其规律的学科。主要进行国民经济战略与规划、体制改革、政策设计、宏观经济运行模型、国民经济监测预警与综合评价、国民经济宏观调控与微观规制等方面的研究。它对于实现国民经济全面协调可持续发展,具有重要的作用。

**2. 区域经济学** 是由经济学与地理学交叉交融而形成的学科。运用经济学与地理学的理论与方法,主要开展区域经济发展、区域相互关系、人类经济活动与区域相互作用、区域产业集群、区域经济技术及其效应、企业空间组织与管理、区域政策及其管理等领域的研究。

**3. 财政学** 是以经济学理论为基础,采用现代经济分析方法,研究政府收支活动及其运行规律的学科。它以政府收支管理为主线,以财政支出、财政收入、财政管理体制以及财政活动的经济效应作为主要研究领域,是与政治学、管理学和法学交叉的一门综合性学科。

**4. 金融学** 是以融通货币和货币资金的经济活动为研究对象,研究个人、机构、货币当局如何获取、支出以及管理资金以及其他金融资产,研究如何在不确定条件下对稀缺资源进行跨时期分配的学科。在微观领域,金融学的分析方法包括跨时期的最优化、资产估值和风险管理三大支柱。随着全球经济的一体化和金融理论方法的创新,大大丰富和扩展了我国金融新兴学科研究的领域和内容。

**5. 产业经济学** 是研究社会经济中各种产业的企业组织与产业组织问题,各种产业的发展过程与方向,产业之间的互动联系,各类经济主体包括政府在产业发展与演进中的作用以及产业在空间区域分布规律的学科。它对形成合理的产业政策,促进产业的协调发展和进步具有极其重要的作用。

**6. 国际贸易学** 是研究国家和地区之间跨境商品、服务与要素流动及其影响和规律的学科。它包括国际货物贸易、服务贸易、知识产权贸易、国际投资及国际经济合作等方面理论研究、政策规则和实务实践等内容,是一门兼具理论性与实务性、宏观分析和微观分析相结合的学科。

**7. 劳动经济学** 是以劳动力市场与劳动力资源优化配置为研究对象的学科。其内容涵盖微观层面的劳动力市场运行和企业内部劳动力资源配置,以及宏观层面的失业和收入分配等问题。它已经成为与政府的就业、教育、健康、福利等重大公共政策联系密切的经济学分支

学科。

**8. 经济统计学** 是通过建立经济现象的测度指标体系取得并处理相关系统数据,分析研究复杂经济现象数量规律性的方法学科。主要研究经济统计中使用的一些特殊方法及其在经济实际工作中的运用。

**9. 数量经济学** 是计量经济学、最优化理论方法与投入产出分析以及控制论、信息论在经济管理中应用的基础上形成的社会科学与自然科学相结合的研究经济数量关系的学科。它对制定国家宏观经济政策、社会发展战略、经济形势分析预测与模拟等起到了关键作用。

**10. 国防经济学** 是运用现代经济理论、工具和方法,研究与国防有关的资源配置、经济增长和稳定性等问题的经济学科。主要研究经济中的军事问题或军事中的经济问题。

**11. 保险学** 是以经济社会风险管理为主线,以大数定律为工具,研究个人、企业和政府相关部门如何通过经济手段转移与分散风险以及保险基金积聚与运用的学科。随着风险管理与保险理论的创新与发展,全人类共同面对的人口老龄化与自然灾害风险的研究不断深入,进一步扩展了保险学的研究领域和范围。

**12. 金融工程** 是研究金融产品设计与定价与风险管理的学科。它融合现代金融学、工程方法与信息技术于一体,通过设计各种创新性金融工程方案(产品)来解决各种金融问题,是一门新兴交叉性学科。无套利定价与风险中性定价是金融工程典型的分析方法。

**13. 税收学** 是研究税收征纳活动及其规律的学科。它以政府与纳税人之间的资源转移为研究主线,以税收制度、税收政策、税收管理以及税收活动的经济效应为主要研究领域,是一门与政治学、法学、管理学、会计学、财务学等学科关系密切的应用学科。

#### 四、培养目标

本学科致力于培养具有较高政治思想素质,掌握科学世界观与方法论,德智体全面发展,努力为建设中国特色社会主义服务的高层次专业人才。

**1. 硕士学位** 具备全面、扎实的经济学基础理论与专业知识,规范的学术训练,掌握本专业领域的基础研究成果,具备学术研究的基本能力;能够针对现实经济问题进行调查研究、设计方案、构建模型、实证检验,并具有继续学习、创新、提高的基础和能力;较为熟练地掌握一门外语,能熟练地阅读本专业的文献资料,具有基本的国际交流能力;思维严谨,具有发现问题、提出问题和解决问题的能力,能从事中高层次实务工作。

**2. 博士学位** 具有坚实宽广的经济学科理论基础与专业知识,具备宽广的国际视野,系统掌握相关领域专业文献;跟踪学术前沿,深入了解国内外相关领域最新研究动态,能够创造性地提出新观点、理论、方法或创新性地利用最新研究成果解决重要的实际问题;具备较强的国际交流能力,能够独立从事应用经济学的教学工作;具备在相关领域独立从事学术研究的能力。

#### 五、相关学科

与本学科密切相关的一级学科有理论经济学、数学、统计学、工商管理、法学,以及社会学等。

## 六、编写成员

袁卫、林桂军、张维迎、吴晓求、荣朝和、邱东、肖红叶、林木西、姜波克、丛树海、郑振龙、刘锡良、高培勇、赵路、朱之鑫、张少春、吕炜、何平、何青、孙久文、易定红、赵国庆、许飞琼、宋东霞。