

经济学专业培养方案

一、专业概况

经济学专业致力于培养高素质复合型经济学人才。在教学体系设计上，充分融合通识教育、学科基础教育和专业教育理念，力求在理论与实践之间找到最佳结合点，强化学生经济学理论和方法基础，培养学生创新创业意识和能力。在课程设置上，本专业体现了宽口径、厚基础、强能力的特点，锻炼学生经济分析、规划、预测和决策能力。在经济学基本理论知识的讲授上，本专业注重系统性和深度，使学生能够全面理解经济运行的规律和机制。同时，还注重培养与训练学生掌握经济学分析方法与分析工具，提高学生应用经济学知识分析经济问题的能力。本专业积极响应时代发展的需要，注重数字经济等新兴领域的研究与应用，培养学生的数字化思维和运用能力。

二、培养目标

本专业以马克思主义和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，致力于培养具备扎实经济学基础、精湛数据分析技巧、超群创新思维和国际视野的高素质复合型人才。在数字经济迅猛发展的背景下，通过培养使学生能够全面掌握现代经济学基本原理、经济分析方法以及数据分析工具，具备解决实际经济管理问题的能力。毕业后，学生将有能力在各类企事业单位、政府部门、金融机构以及社会中介机构中胜任经济分析、政策咨询和管理工作；同时也有机会继续深造，攻读经济学相关学科的硕博研究生。

三、毕业要求

本专业毕业预期达到以下要求：

毕业要求 1——学生应具备经济学与管理学的基本知识与理论：（1）掌握经济学基本知识和理论；（2）掌握管理学基本知识和理论。

毕业要求 2——学生应具备本专业的知识与能力：（1）能够理解和运用经济学专业领域的基本概念和理论，能够了解经济领域发展动态，具有较宽广的国际视野；（2）掌握基本经济理论并经过实践训练，具备分析和解决经济问题的能力。

毕业要求 3——学生应具备有效沟通与团队合作能力：（1）具有良好的语言沟通能力；（2）具备良好的书面沟通能力；（3）能够展示团队精神，并在团队活动中提出自己的观点。

毕业要求 4——学生应具备利用信息技术与定量分析方法分析经管问题的能力：（1）熟悉数据分析软件和定量分析方法；（2）能够利用分析软件和定量分析方法来分析经济问题。

毕业要求 5——学生应具备批判性思维能力：（1）能够识别经济领域内的关键问题；（2）综合分析经济问题并做出评价。

毕业要求 6——学生应具备经济伦理与社会责任意识：（1）能够理解市场规范、市场规则与社会责任；（2）能够运用规则意识判断和指导自己的行为。

四、学制与学位

1. 标准学制 4 年，实行弹性学制，即修业年限为 3~6 年。
2. 符合北京信息科技大学学位授予文件规定的毕业生，授予经济学学士学位。

五、毕业合格标准

完成本培养方案规定的全部教学环节，成绩合格，修满规定的学分。

六、专业主干学科、核心课程

1. 专业主干学科

理论经济学、应用经济学

2. 专业核心课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、财政学、数字经济概论

七、课程与实践体系结构图

见附图

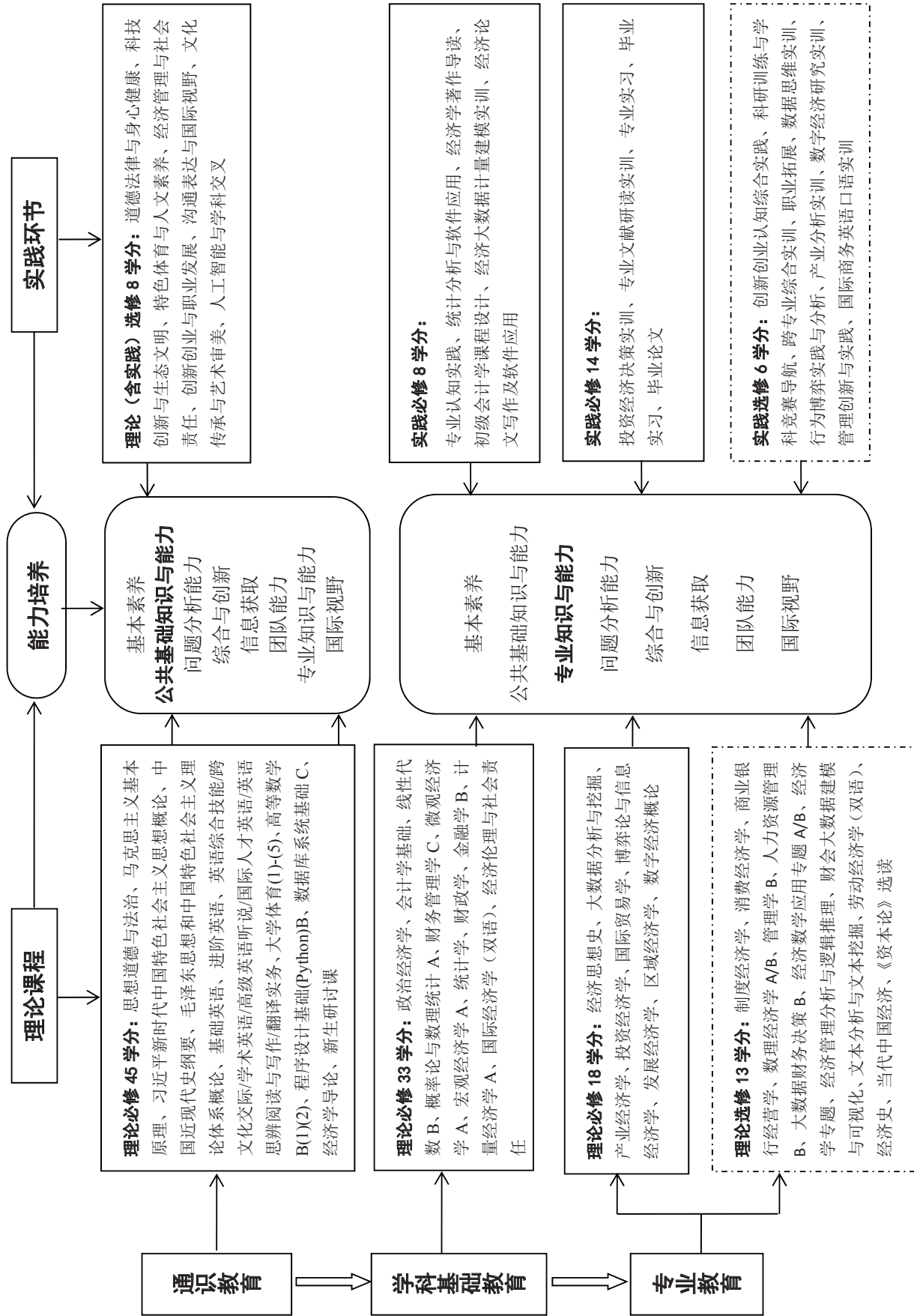
八、对培养方案的必要说明

无

九、附表

附表 1：经济学专业课程设置与学分分布表

经济学专业课程与实践体系结构图



附表1:

经济学专业课程设置与学分分布表

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码		课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求		
							总学时	理论	实验实践					
通识教育	必修	理论（含课内实践）	思政类	MARX101	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3	48	42	6	1		45		
				MARX102	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	3	48	42	6	1				
				MARX103	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese	3	48	42	6	2				
				MARX202	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	40	8	3				
				MARX201	马克思主义基本原理 Marxism Basic Principles	3	48	42	6	4				
			英语类	ENGL101	基础英语 Fundamental College English	3	48	36	12	1			拓展英语 修读4学分	
				ENGL102	进阶英语 Intermediate College English	3	48	36	12	2				
				ENGL201-02	英语综合技能/跨文化交际 English Comprehensive Skills/Intercultural Communication	2	32	32		3或4				
				ENGL203-04	学术英语/高级英语听说 English for Academic Purposes/Advanced English Listening and Speaking	2	32	28	4	3或4				
				ENGL205-06	国际人才英语/英语思辨阅读与写作 English for International Communication/English Speculative Reading and Writing	2	32	32		3或4				
				ENGL207	翻译实务 Translation Practice	2	32	24	8	3或4				
			体育类	PE101-2/PE201-2/PE201-3	大学体育(1)-(5) Physical Education(1)-(5)	4	144	144		1-5				
			高等数学	MATH101b、MATH102b	高等数学B(1)(2) Advanced Mathematics B (1)(2)	10	160	160		1-2				
			信息技术基础类	CS102b	程序设计基础(Python)B Fundamentals of Programming(Python) B	2	32	24	8	1				
				CS115c	数据库系统基础C Fundamentals of Database Systems C	2	32	24	8	2				
			专业导航	EC104	经济学导论 Introduction to Economics	1	16	16		2				
			新生研讨课		新生研讨课 Freshman Seminars	1	16	16		1	面向全校开课			
			其他类	14学分，均为必修环节，不计入学分绩点，详情附后										14
	选修	理论与实践	第一模块	道德法律与身心健康								第七模块：文化传承与艺术审美(美育模块)至少修读2学分 第八模块：人工智能与学科交叉至少修读2学分	至少选修8学分	
			第二模块	科技创新与生态文明										
			第三模块	特色体育与人文素养										
			第四模块	经济管理与社会责任										
			第五模块	创新创业与职业发展										
			第六模块	沟通表达与国际视野										
			第七模块	文化传承与艺术审美										
			第八模块	人工智能与学科交叉										
学科基础教育	必修	理论（含课内实践）	EC102	政治经济学 Political Economics				3	48	48		1	跨学科平台课	33
			ACC104	会计学基础 Fundamentals of Accounting				2	32	32		1		
			MATH120b	线性代数B Linear Algebra B				2	32	32		2		
			MATH200a	概率论与数理统计A Probability and Statistics A				3	48	48		3		
			FM201c	财务管理学C Financial Management C				2	32	32		2		
			EC101a	微观经济学A Microeconomics A				4	64	64		2	跨学科平台课	
			EC201a	宏观经济学A Macroeconomics A				4	64	64		3		
			STA211	统计学 Statistics				3	48	48		3		
			EC202	财政学 Public Finance				2	32	32		3		
			FM202b	金融学B Finance B				2	32	32		4		
			EC205a	计量经济学A Econometrics A				3	48	32	16	4		
			EC204	国际经济学(双语) International Economics(Bilingual)				2	32	32		4	双语课程	
			EC103	经济伦理与社会责任 Economic Ethics and Social Responsibility				1	16	16		1		

附表1：

经济学专业课程设置与学分分布表(续1)

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验实践			
学科基础教育	必修	实践环节	EC161	专业认知实践 Economics Professional Practice	1	1周			2末	企业课程	8
			STA270	统计分析与软件应用 Statistical Analysis and Software Applications	1	1周			3		
			EC162	经济学著作导读 Introduction to Economic Works	1	1周			1		
			ACC161	初级会计学课程设计 Curriculum Design for Fundamental Accounting	1	1周			1		
			EC262	经济大数据计量建模实训 Big Data Econometric Modeling Training	2	2周			4末		
			EC461	经济论文写作及软件应用 Economic Essay Writing and Software Application	2	2周			7		
	选修	实践环节	BA163	创新创业认知综合实践 Integrated Practice of Innovation and Entrepreneurship Awareness	1	1周			夏-1	校内	与专业实践选修不少于6学分
			BA164	科研训练与学科竞赛导航 Scientific Research Training and Subject Competition Navigation	1	1周			夏-1	校内	
			BA366	跨专业综合实训 Interdisciplinary Comprehensive Training	3	3周			6-7	6-7学期任选1次	
			BA165	职业拓展 Career Development	1	1周			6-7		
专业教育	必修	理论（含课内实践）	EC203	经济思想史 History of Economic Thoughts	2	32	32		3		18
			BDM205	大数据分析与挖掘 Big Data Analytics and Mining	2	32	16	16	4		
			EC301	产业经济学 Industrial Economics	2	32	32		5		
			EC302	投资经济学 Investment Economics	2	32	32		5		
			EC303	国际贸易学 International Trade	2	32	32		5		
			EC304	博弈论与信息经济学 Game Theory and Information Economics	2	32	32		5		
			EC305	发展经济学 Development Economics	2	32	32		6		
			EC306	区域经济学 Regional Economics	2	32	32		6		
			EC307	数字经济概论 Introduction to Digital Economy	2	32	32		6		
		实践环节	EC361	投资经济决策实训 Investment Economic Decision-Making Training	2	2周			5		14
			EC363	专业文献研读实训 Professional Literature Study and Training	1	1周			6		
			EC366	专业实习 Professional Practices	3	3周			6末		
			EC498	毕业实习 Graduation Practice	2	4周			8		
			EC499	毕业论文 Graduation Thesis	6	12周			8		
	选修	理论（含课内实践）	EC207	制度经济学 Institutional Economics	2	32	32		3		至少选修13学分
			EC208	消费经济学 Consumer Economics	2	32	32		4		
			FM206	商业银行经营学 Commercial Banking	2	32	32		4		
			EC206a	数理经济学A Mathematical Economics A	3	48	48		4	两者最多选修一门	
			EC206b	数理经济学B Mathematical Economics B	2	32	32		5		
			BA101b	管理学B Management B	2	32	32		5		
			HR202b	人力资源管理B Human Resource Management	2	32	32		5		
			ACC311b	大数据财务决策B Big Data Financial Decision Making B	2	32	32		5		
			EC308a	经济数学应用专题A Topics in Applied Economic Mathematics A	3	48	48		5	两者最多选修一门	
			EC308b	经济数学应用专题B Topics in Applied Economic Mathematics A	2	32	32		6		
			EC309	经济学专题 Special Topics in Economics	2	32	32		6		
			EC310	经济管理分析与逻辑推理 Economic Management Analysis and Logical Reasoning	2	32	32		6		
			ACC308	财会大数据建模与可视化 Big Data Modeling and Visualization for Finance and Accounting	2	32	16	16	6		
			BDM321	文本分析与文本挖掘 Financial Text Analysis and Text Mining	2	32	24	8	6		
			EC311	劳动经济学(双语) Labor Economics(Bilingual)	2	32	32		6	双语课程	
			EC403	经济史 History of Economy	2	32	32		7		
			EC401	当代中国经济 Contemporary Economy of China	2	32	32		7		
			EC402	《资本论》选读 Selected Readings in "On Capital"	2	32	32		7		

附表1：

经济学专业课程设置与学分分布表(续2)

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验实践			
专业教育	选修	实践环节	BDM165	数据思维实训 Data Thinking Training	1	1周			夏-1	校内	与学科实践选修合计不少于6学分
			EC261	行为博弈实践与分析 Behavioral Game Practice and Analytics	2	2周			夏-2	校内	
			EC362	产业分析实训 Industrial Analysis Training	2	2周			5	校内	
			EC364	数字经济研究实训 Digital Economic Research Training	2	2周			6	校内	
			BA166	管理创新与实践 Management Innovation and Practice	2	2周			夏-3	校内	
			EC462	国际商务英语口语实训 International Business Spoken English Training	1	1周			7		
理论与实践			本研一体化课程模块				可认定为理论选修或实践选修学分(根据研究生课程具体类别确定)；若在本校读研，可申请认定为研究生学分。				
毕业总学分											145
通识教育	必修	理论（含课内实践）	课程编码		教育环节	素质教育学分	开课单位		修课学期	学时数	
			其他类	UNIV170	劳动 Labour	1	各学院、后勤处、信息网络中心		1-6学期	32	
				MARX111-118	形势与政策 Situation and Policy	2	马克思主义学院		1-8学期	64	
				MARX104	国家安全教育 National Security Education	1	马克思主义学院		1学期	16	
				UNIV101	军事理论 Military Theory	2	学生处		2学期	32	
				UNIV161	军训 Military Training	2	学生处		1学期	3周	
				UNIV102	大学生心理健康 Mental Health of College Students	2	学生处		1学期	32	
				UNIV103	大学生职业规划 Career Planning for College Students	1	招就处		2学期	24	
				UNIV104	就业创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance	1	招就处		7学期	20	
				UNIV100	大学生安全知识教育 Safety Education for College Students	1	安稳处		新生前置课	20	
				PE401	体质健康达标测试 Physical Health Test	1	体育部		1-7学期	28	