

经济学专业 2023 级本科人才培养方案

一、专业基本信息

学 院：经济管理学院

学科门类：经济学

专业类别：经济学类

专业名称：经济学

学 制：四年

授予学位：经济学学士

二、专业培养目标

本专业致力于培养德智体美劳全面发展，能自觉践行社会主义核心价值观，适应经济全球化、国家发展战略、特别是京津冀区域经济发展需要，具有扎实的现代经济学理论基础及管理学基本理论知识，掌握现代经济学的基本方法，熟练使用经济分析工具，具备利用现代经济学思维、理论联系实际对宏观经济运行、区域经济发展、产业演化变迁规律及实践等问题进行分析的能力，具备较强的团队协作能力和人际沟通能力，能够在政府经济管理部门、经济研究或咨询机构、企事业单位从事区域与产业规划、经济分析与预测、经济管理决策与咨询等工作，并具有严谨务实作风、开拓创新精神和国际视野的高素质复合型人才。

毕业生的职业能力主要包括：

培养目标 1：具备较高的人文科学素养、系统思维意识、职业操守和社会责任感。

培养目标 2：具备结合本校“工学并举”办学传统与本院管理学科的优势的经济、管理、工科复合型知识结构和强实践重应用的能力。

培养目标 3：能适应区域和产业经济发展需要，运用经济理论知识、现代经济分析方法和思维，从事区域与产业规划、经济分析与预测、经济管理决策与咨询等工作。

培养目标 4：在跨文化和多学科背景下，具备较强的专业交流能力、团队协作能力和人际沟通能力，并具有自主和终身学习能力。

学生毕业五年后，在实践领域，预期可以成长为具备独立工作能力、能够带领小型团队、胜任部门或项目运营的中层管理者。

三、专业毕业要求及实现矩阵

(一) 毕业要求

本专业培养的学生应具备较为完备的知识结构，在工具性知识和专业知识的掌握中形成以自然科学领域通识性知识、管理和法律知识为基础的均衡知识结构；具备较为系统的能力结构，包括获取知识能力、实践应用能力、创新创业能力、沟通能力和团队协作能力；具备较为全面的素质结构，包括思想道德素质、科学文化素质、专业素质。

1. 坚持正确的政治方向，自觉践行社会主义核心价值观，具备良好的职业操守和社会责任感。

2. 理解经济学相关分支学科的基本理论，熟悉经济学理论运用的市场环境、政策依据和政策效果；了解经济学理论前沿、发展演进历程、学派差异及争论重点；熟悉国家有关经济的方针、政策、法律法规，以及中外经济运行实践。



3. 能发现、辨析和质疑经济现象和反思经济实践中的问题，并能以书面和口头的形式表达个人的观点；具有利用创造性思维开展科学研究和创业就业实践的能力。

4. 可以运用统计、计量、计算机等基础知识以及经济学各分支学科的理论、方法和思维对宏观经济、区域、产业发展问题进行科学研究，并能撰写研究报告，具备综合运用专业知识发现、分析和解决问题的能力。

5. 具备比较完善的数学知识和良好的数学基础，能够运用数学方法理解和分析经济问题；熟练使用计算机办公软件；熟练运用现代信息管理技术进行专业文献检索、数据处理、模型设计；熟练使用专业数据库从事专业论文以及研究报告的写作。

6. 能熟练地阅读、翻译经济学专业英文资料，通过中英文献阅读和学习交流，了解本专业及相关领域最新动态和发展趋势，就宏观经济、区域、产业发展等问题与国内外业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

7. 能和团队成员进行有效沟通，独立完成团队分配的工作，并能倾听其他团队成员的意见、和谐共处，胜任团队成员的角色和责任、协作共享，组织协调团队成员开展工作。

8. 具有全球化意识，自主学习和了解国内外经济发展动态，分析和认识经济实践中不断变化的国内外环境；学习和了解世界不同文化的差异性和多样性，积极参与国际交流与合作。

9. 学习和掌握自主学习和终身学习的方法，了解拓展知识和能力的途径；能针对个人或职业发展的需求，通过自主学习不断完善职业技能和职业素养等相关能力。

毕业要求与培养目标支撑关系矩阵

	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
毕业要求 1	√			
毕业要求 2		√		
毕业要求 3			√	
毕业要求 4		√		
毕业要求 5			√	
毕业要求 6		√		
毕业要求 7				√
毕业要求 8				√
毕业要求 9	√			

(二) 实现矩阵

毕业要求	实现环节或途径
毕业要求 1	思想道德与法治、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、当代大学生国家安全教育、军事理论、劳动通论、大学生职业发展与就业指导、经济法、体育
毕业要求 2	微观经济学、宏观经济学、中国经济热点问题分析、政治经济学、《资本论》选读、习近平经济思想、经济思想史、经济史、产业经济学、区域与城市经济学、劳动经济学、国际经济学、发展经济学、经济法、经济学专业导论、形势与政策、改革开放史

毕业要求 3	大学语文、货币金融学、财政学、会计学、管理学原理、政治经济学、习近平经济思想、《资本论》选读、中国经济热点问题分析、产业经济学、区域与城市经济学、劳动经济学、国际经济学、发展经济学、毕业论文、经济法、学术素养与论文写作、毕业论文研究方法、创业基础
毕业要求 4	微观经济学、宏观经济学、经济思想史、经济史、产业经济学、区域与城市经济学、劳动经济学、国际经济学、发展经济学、计量经济学、应用统计学、计量经济课程设计、经济统计课程设计、产业经济学课程实践、劳动与就业模拟实验、区域与城市经济分析、毕业论文
毕业要求 5	高等数学、线性代数、概率论与数理统计、计量经济学、应用统计学、计算思维与程序设计基础、人工智能-机器学习（理工类）、人工智能基础、数学思维与方法、计量经济课程设计、经济统计课程设计、产业经济学课程实践、区域与城市经济分析、毕业论文
毕业要求 6	大学英语基础模块、大学英语拓展模块、微观经济学、宏观经济学、经济思想史、经济史、产业经济学、区域与城市经济学、劳动经济学、国际经济学、发展经济学、计量经济课程设计、经济统计课程设计、产业经济学课程实践、区域与城市经济分析、劳动与就业模拟实验
毕业要求 7	管理沟通、计量经济课程设计、经济统计课程设计、产业经济学课程实践、劳动与就业模拟实验、区域与城市经济分析、暑期社会考察、企业竞争模拟、军事技能训练、工程认知训练、大学生职业发展与就业指导、心理健康教育
毕业要求 8	大学英语基础模块、大学英语拓展模块、人工智能-机器学习（理工类）、人工智能基础、经史子集概论、艺术散步、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、《资本论》选读、习近平经济思想、经济思想史、经济史
毕业要求 9	大学生职业发展与就业指导、创业基础、经济统计课程设计、计量经济课程设计、产业经济学课程实践、劳动与就业模拟实验、区域与城市经济分析、学术素养与论文写作、毕业论文研究方法、专业实习、毕业实习、毕业论文

(三) 专业课程体系与毕业要求的关联矩阵表

教学环节	毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9
思想道德与法治	H								M
中国近现代史纲要	H		M					M	M
马克思主义基本原理	H	M	M					M	M
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M	M					M	M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M	M					M	M
形势与政策	M	H	M			M		M	M
高等数学					H				M
线性代数					H				M
概率论与数理统计					H				M

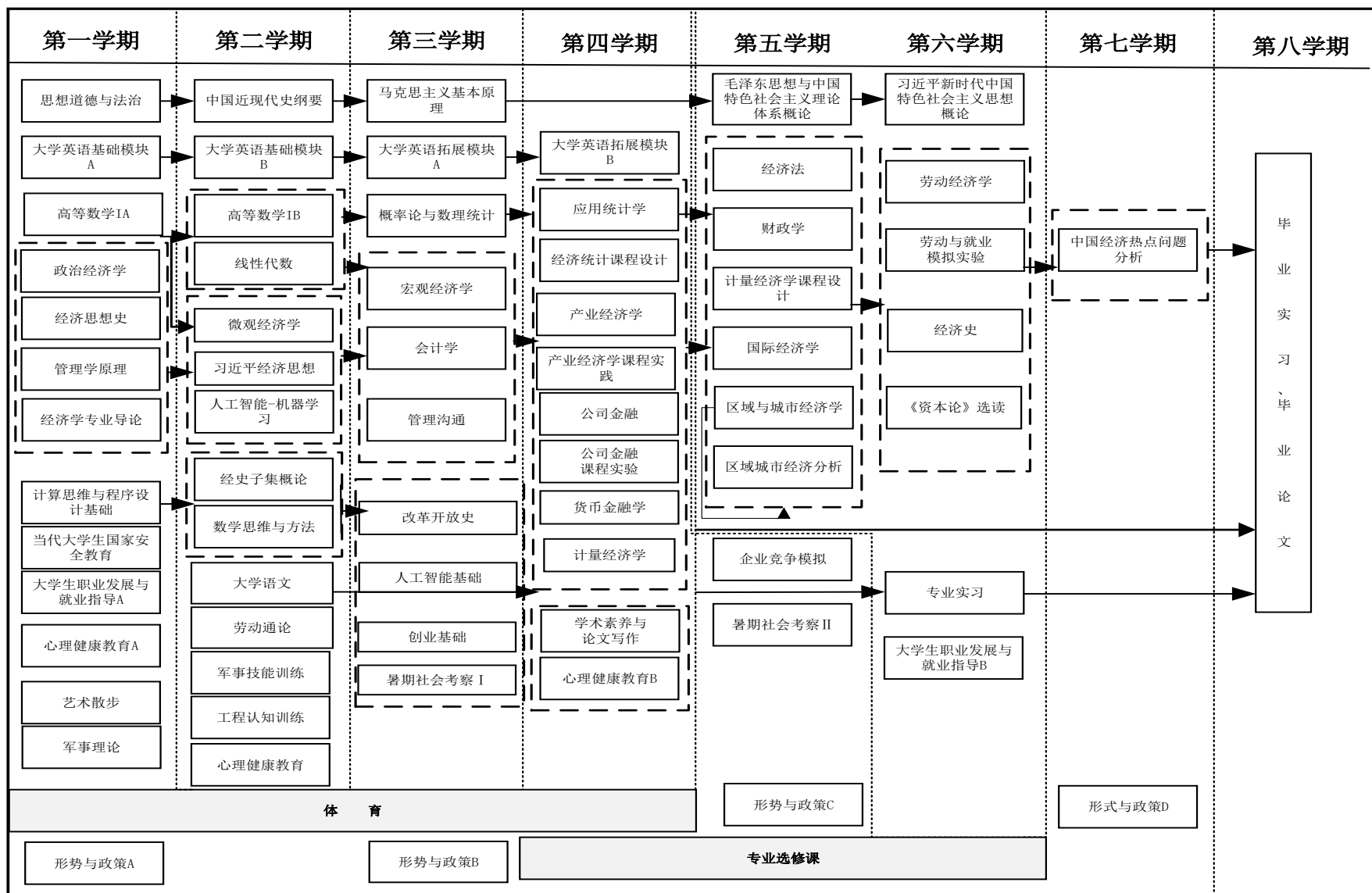


教学环节	毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9
大学英语基础模块				M		H	M	H	M
大学英语拓展模块				M		H	M	H	M
计算思维与程序设计基础					H				M
人工智能-机器学习（理工类）					H	M	M	H	M
体育	H						M		
军事理论	H							M	M
劳动通论	H								M
当代大学生国家安全教育	H							M	M
心理健康教育	M						H		M
大学生职业发展与就业指导	H						H	M	H
创业基础	M		H				M	M	H
经史子集概论								H	M
艺术散步								H	M
改革开放史		H						M	M
大学语文			H			M	M		M
人工智能基础					H	M		H	M
数学思维与方法					H		M	L	M
习近平经济思想	M	H	H	M		M	M	H	M
政治经济学	M	H	H	M		M	M	H	M
微观经济学	M	H	H	H	M	H	M	H	M
宏观经济学	M	H	H	H	M	H	M	H	M
计量经济学	M		M	H	H	M	M	M	M
货币金融学	M		H	M	M		M	M	M
财政学	M		H	M	M		M	M	M
应用统计学	M		M	H	H	M	M	M	M
会计学	M		H	M	M		M	M	M
管理学原理	M		H	M	M		M	M	M
经济学专业导论	M	H	M	M	M				
中国经济热点问题分析	M	H	H	M	M	M	M	M	M
经济思想史	M	H	M	H		H	M	H	M
经济史	M	H	M	H		H	M	H	M
《资本论》选读	M	H	H	M	M		M	H	M
产业经济学	M	H	H	H	M	H	M	M	M

教学环节	毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9
区域与城市经济学	M	H	H	H	M	H	M	M	M
劳动经济学	M	H	H	H	M	H	M	M	M
国际经济学	M	H	H	H	M	H	M	M	M
公司金融	M		H	M	M		M	M	M
军事技能训练	M						H		M
工程认知训练	M						H		M
毕业论文	M	M	H	H	H	M		M	H
毕业实习	M	M	M	M		M	M		H
专业实习	M	M	M	M		M	M		H
暑期社会考察	M	M	M			M	H		M
经济统计课程设计	M	M	M	H	H	H	H		H
计量经济课程设计	M	M	M	H	H	H	H		H
产业经济学课程实践	M	M	M	H	H	H	H		H
劳动与就业模拟实验	M	M	M	H	M	H	H		H
区域与城市经济分析	M	M	M	H	H	H	H		H
公司金融课程实验	M	M	M	H	H	H	H		H
企业竞争模拟	M						H		M
经济法	H	H	H				M	M	
管理沟通	M						H		
学术素养与论文写作	M		H	M	M	M			H



四、专业课程体系拓扑图



五、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、经济思想史、经济史、《资本论》选读、中国经济热点问题分析。

六、毕业和学位

修满本人才培养方案规定的 170 学分,成绩合格并符合《河北工业大学普通本科学生学籍管理规定》要求的学生,可获得经济学专业本科毕业证书。

符合毕业要求并达到《河北工业大学学位授予实施细则》要求的学生,经学校学位评定委员会审查批准,可授予经济学学士学位。



经济学专业教学进程安排表

一、通识教育课程

课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
(一)通识公共基础课程																	
思想政治类																	
必修	思想道德与法治	3	48	40			8	Y	3							26	
必修	中国近现代史纲要	3	48	40			8	Y		3						26	
必修	马克思主义基本原理	3	48	40			8	Y			3					26	
必修	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	40			8	Y				3				26	
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	40			8	Y			3					26	
必修	形势与政策 A	0.5	18	18				N		0.5						26	
必修	形势与政策 B	0.5	18	18				N				0.5				26	
必修	形势与政策 C	0.5	18	18				N					0.5			26	
必修	形势与政策 D	0.5	18	18				N							0.5	26	
小计		17	312	272			40		3	3.5	3	3.5	3	3.5	0.5		
数学与物理类																	
必修	高等数学 I A	5.5	88	88				Y	5.5							11	
必修	高等数学 I B	5.5	88	88				Y		5.5						11	
必修	线性代数	2	32	32				Y		2						11	
必修	概率论与数理统计	3	48	48				Y			3					11	
小计		16	256	256					5.5	7.5	3						
外语类																	
必修	大学英语基础模块 A	2	32	32				Y	2							22	
必修	大学英语基础模块 B	2	32	32				Y		2						22	
必修	大学英语拓展模块 A	2	32	32				Y			2					22	
必修	大学英语拓展模块 B	2	32	32				Y				2				22	
小计		8	128	128					2	2	2	2					
说明：大学英语四级 550 分及以上或雅思 6.0 及以上或托福机考 80 及以上或国际人才英语考试中级 200 分及以上，可免修大学英语基础模块课程；大学英语六级 425 分及以上或雅思 6.5 及以上或托福机考 90 及以上或国际人才英语考试高级 240 分及以上，可免修大学英语拓展模块课程。																	

课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
计算机类																	
必修	计算思维与程序设计基础	2	32	16	16			N	2						28		
必修	人工智能-机器学习（理工类）	3	48	24	24			N		3					28		
小计		5	80	40	40				2	3							
体育类																	
必修	体育 I	1	36	36				N	1						34		
必修	体育 II	1	36	36				N		1					34		
必修	体育 III	1	36	36				N			1				34		
必修	体育 IV	1	36	36				N				1			34		
小计		4	144	144					1	1	1	1					
(二) 通识素质课程																	
军事、劳动教育与国家安全教育类																	
必修	军事理论	1	36	32	4			N	1						45		
必修	劳动通论	1	32	32				N	1						Online		
必修	当代大学生国家安全教育	1	16	16				N	1						Online		
小计		3	84	80	4				3								
心理、职业与创业教育类																	
必修	心理健康教育 A	0.5	18	18				N	0.5						45		
必修	心理健康教育 B	0.5	18	18				N			0.5				45		
必修	大学生职业发展与就业指导 A	0.5	18	18				N	0.5						45		
必修	大学生职业发展与就业指导 B	0.5	18	18				N				0.5			45		
必修	创业基础	1	36	36				N			1				45		
小计		3	108	108					1		1	0.5	0.5				
(三) 通识个性修读课程																	
通识教育必选课程（公共艺术课程及“四史”课程）																	
必修	文史经典与文化传承类 -经史子集概论	1	16	16				N		1							
必修	人文修养与艺术审美类 -艺术散步	1	16	16				N	1								
必修	社会进步与当代中国类 -改革开放史	1	16	16				N			1						
小计		3	48	48					1	1	1						



课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育限选课程																	
限选	文史经典与文化遗产类 -大学语文	1	16	16				N		1							
限选	文明发展与国际视野类 -人工智能基础	1	16	16				N		1							
限选	逻辑思维与数学方法类 -数学思维与方法	1	16	16				N		1							
小计		3	48	48						2	1						
通识教育任选课程																	
任选	文史经典与文化遗产类	2	32	32													
任选	人文修养与艺术审美类	2	32	32													
任选	哲学智慧与批判思维类	2	32	32													
任选	文明发展与国际视野类	2	32	32													
任选	社会进步与当代中国类	2	32	32													
任选	科学探索与技术创新类	2	32	32													
任选	生态环境与幸福生活类	2	32	32													
任选	逻辑思维与数学方法类	2	32	32													
小计		4	64	64													
说明：通识教育任选课程至少选修4学分（学生选），其中艺术审美类课程至少选修1学分。具体课程参考每学期的选课手册。																	
合计		66	1264	1180	44			40									

二、专业教育课程

课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
(一)学科基础课程																	
必修	习近平经济思想	1	16	16				N		1					17		
必修	政治经济学	2	32	32				N	2						17		
必修	微观经济学	3	48	48				Y		3					17		
必修	宏观经济学	3	48	48				Y		3					17		

课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位	
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
									1	2	3	4	5	6	7	8		
必修	计量经济学	3	48	32		16		Y				3						17
必修	货币金融学	3	48	48				N				3						17
必修	财政学	2	32	32				N				2						17
必修	应用统计学	3	48	32		16		Y				3						17
必修	会计学	3	48	48				Y			3							17
必修	管理学原理	3	48	48				Y	3									17
合计		26	416	384		32			5	4	6	9	2					
(二)专业基础课程																		
必修	经济学专业导论	1	16	16				N	1									
必修	中国经济热点问题分析	2	32	32				N							2			17
必修	经济思想史	2	32	32				N	2									17
必修	经济史	2	32	32				N					2					17
必修	《资本论》选读	2	32	32				N					2					17
必修	产业经济学	2	32	32				N				2						17
必修	区域与城市经济学	3	48	32		16		N				3						17
必修	劳动经济学	2	32	32				N					2					17
必修	国际经济学	2	32	32				N				2						17
必修	公司金融	3	48	40	8			N				3						17
合计		21	336	312	8	16			3			5	5	6	2			
(三)专业(方向)课程																		
专业方向 1 课程																		
限选	中级微观经济学	2	32	32				N				2						17
限选	中级宏观经济学	2	32	32				N				2						17
限选	产业生态学	2	32	32				N				2						
限选	经济学研究方法论	1	16	16				N				1						17
限选	国民经济核算	2	32	32				N					2					17
限选	空间经济学	2	32	32				N					2					17
限选	发展经济学	2	32	32				N				2						17
限选	产业政策评估与分析	1	16	16				N					1					17
限选	区域经济调查	1	16	16				N					1					17
限选	财务报告分析	2	32	16	16			N				2						17
限选	证券投资学	3	48	40	8			N				3						17
限选	商业银行经营管理	2	32	32				N				2						17



课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
限选	投资银行业务	2	32	32				N					2				17
限选	中央银行与金融监管	2	32	32				N						2			17
限选	金融工程	3	48	40		8		N						3			17
限选	资产证券化	2	32	32				N						2			17
限选	商务大数据分析	2	32	32				N						2			17
限选	商务智能与数据挖掘	2	32	24		8		N					2				17
限选	市场营销学	3	48	44		4		N				3					17
限选	管理信息系统 A	3	48	40		8		N					3				17
限选	系统工程学	2	32	32				N						2			17
限选	组织行为学	3	48	44		4		N				3					17
限选	企业战略管理	3	48	40	8			Y				3					17
限选	人力资源管理	3	48	44	4			N				3					17
合计		52	832	764	36	32											

说明：至少修读 18 学分，其中选修 18 学分。

三、集中实践教学环节

课程性质	实践名称	学分	周数	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
必修	军事技能训练	1	2				32	N		1							35
必修	工程认知训练	1	1				16	N		1							38
必修	毕业论文	7	14				224	N								7	17
必修	毕业实习	4	4				96	N								4	17
必修	专业实习	4	4				96	N					4				17
必修	暑期社会考察 I	1	1				32	N			1						17
必修	暑期社会考察 II	1	1				32	N				1					17
必修	产业经济学课程实践	2	2				32	N				2					17
必修	区域与城市经济分析	1	1				16	N					1				17
必修	企业竞争模拟	1	1				16	N					1				17
必修	经济统计课程设计	1	1				16	N				1					17
必修	计量经济课程设计	2	2				32	N					2				17
必修	劳动与就业模拟实验	2	2		40			N						2			17
必修	公司金融课程实验	1	1		20			N				1					17
合计		29	37		60		640			2	1	4	5	6		11	

四、自主学习课程(X 模块)

课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
交叉融合课程																	
限选	经济法*	2	32	32				N					2				17
小计		2	32	32									2				
说明：至少选修 2 学分																	
自主学习课程																	
限选	管理沟通*	2	32	32				N			2						17
限选	学术素养与论文写作*	1	16	16				N			1						17
限选	毕业论文研究方法	1	16	16				N								1	17
限选	专业竞赛辅导	1	16	16							1						
小计		5	80	80							3	1				1	
说明：至少选修 4 学分																	
合计		7	112	112													
说明：至少选修 6 学分。																	

五、第二课堂活动(Y 模块)

课程性质	课程名称	学分	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	考试类别	学期								授课单位
									第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
									1	2	3	4	5	6	7	8	
任选	第二课堂——理想信念	1	16				16										
任选	第二课堂——学术科技	1	16				16										
任选	第二课堂——实践服务	1	16				16										
任选	第二课堂——体育素质	1	16				16										
任选	第二课堂——文化艺术	1	16				16										
任选	第二课堂——社会工作	1	16				16										
合计		6	96				96										
说明：至少选修 4 学分。																	



六、经济学专业各类课程学分学时比例分配表

课程分类	数学与自然科学类课程	学科与专业基础类和专业类课程	人文社会科学类通识教育课程	工程实践与毕业设计(论文)	
占总学分比例%	12.35%	41.76%	24.12%	17.06%	
课程类别			课程属性	最低学分	占总学分比例%
必修课程学分	通识教育必修课程理论教学学分		必修	57	33.53%
	通识教育必修课程实验学分		必修	5	2.94%
	专业教育必修课程理论教学学分		必修	43.5	25.59%
	专业教育必修课程内实验学分		必修	3.5	2.06%
	小计			109	64.12%
集中实践教学环节学分	集中实践教学环节学分		必修	29	17.06%
合计				138	81.18%
选修课程学分	专业教育选修课程理论教学学分		选修	13.75	8.09%
	专业教育选修课程实验学分		选修	4.25	2.50%
	通识教育选修课程学分		选修	4	2.35%
	小计			22	12.94%
合计				160	94.12%
自主学习课程学分	自主学习课程学分		选修	6	3.53%
第二课堂活动学分	第二课堂活动学分		选修	4	2.35%
合计				170	100.00%
累计实践教学学分(含实验、实习、实训等各类实践教学环节)				41.75	24.56%
课程类别			课程属性	最低学时数	占总学时比例%
必修课程学时数	必修课程理论教学学时数		必修	1812	57.27%
	必修课程实验学时数		必修	140	4.42%
	小计			1952	61.69%
集中性实践环节周数	集中性实践环节周数(学时)		必修	37(700)	22.12%
选修课程学时数 (含X、Y模块)	选修课程理论教学学时数		选修	444	14.03%
	选修课程实验学时数		选修	68	2.15%
	小计			512	16.18%
合计				3164	100.00%
累计实践教学学时数(含实验、实习、实训等各类实践教学环节)				908	28.70%