

经济学专业

一、专业名称与代码

专业名称：经济学；专业代码：020101

二、培养目标

本专业培养具有较强的社会责任感与职业道德，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，具有比较扎实的马克思主义政治经济学、现代经济学理论基础，能够熟练运用现代经济分析方法描述经济现象、分析经济问题、解读经济政策，了解本学科的理论前沿和发展，具有良好的沟通、协调能力和创新创业思维，主要满足企事业单位、政府机关，从事经济政策分析、投资分析、银行业务、市场调研、农业经济管理等方面的工作，视野广阔、知识面宽、适应性强、实践创新能力强的创新型人才。

具体目标：

1. 德智体美劳全面发展，爱祖国、爱人民，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观。
2. 具有较强社会责任感、较高职业道德修养，具备良好的人文素养、科学素养、专业素养和身体素质，养成良好的道德品质和健全的人格。
3. 具备扎实的马克思主义政治经济学、现代经济学理论基础；掌握并能熟练运用现代经济学分析方法和工具，系统掌握主要经济学理论观点与模型、经济学史、当代中国经济、计量经济与数据分析等专业知识。
4. 熟悉国内外主要经济体制、经济发展状况与经济发展趋势，了解经济学理论观点与方法工具的动态前沿；熟练掌握英语，掌握计算机编程知识。
5. 熟练掌握经济学的基本分析框架、分析方法与分析工具，具备一定的逻辑整理与数学推导能力，具备较强的数据分析与处理能力，并具有一定的创新性思维。
6. 具有较强自主学习能力和信息分析的能力，具备良好的人际沟通、团队协作、组织管理和语言文字表达能力以及一定的创业能力。

三、培养标准（毕业要求）

1. 具有良好的政治思想、道德素质和心理素质；
2. 掌握马克思主义政治经济学、当代西方经济学、计量经济学、金融学、发展经济学、经济学史等学科领域的专业基础知识；
3. 掌握现代经济学的基本理论分析与数据处理方法，熟悉中外经济学的学术历史与发展趋势；熟悉中国经济运行与改革实践的理论逻辑与具体状况；
4. 掌握现代经济学的基本分析逻辑与框架，了解其基本应用范围和场景，能利用所学知识分析现实经济、社会问题，并具备提供初步方案的能力；
5. 掌握经济学的基本思维方法和研究方法，具备良好的科学素养，系统经济、管理等方面的理论知识，结合传统、新兴产业相关技术、知识、实践，并具备综合运用理论、方法和技术解决交叉学科实际问题的初步能力；
6. 具有终身学习的意识，了解本学科的理论前沿及发展动态，具有获取新知识的能力；
7. 具备一定的英语水平，能阅读本专业的英语资料文献，有较强的英语书面表达能力；

- 8.具有较强的语言与文字表达、人际沟通，团队合作及组织管理的能力；
- 9.具有一定的分析和解决问题的能力，具备专业论文写作能力。

四、学制及授予学位

- 1.学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业
- 2.授予学位：经济学学士学位

五、主干学科和核心课程

- 1.主干学科：经济学、管理学
- 2.核心课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、金融学、发展经济学、农业经济学、产业经济学、国际经济学

六、主要实践环节及主要专业实验

- 1.主要实践环节：产业经济学、农业经济学等课程的实习以及专业综合能力训练、毕业实习与毕业论文（设计）；
- 2.主要专业实验：微观经济学、宏观经济学、计量经济学、统计学原理、会计学原理、金融学等课程实验。

七、全学程时间安排、课程结构

全学程 200 周，理论教学 115 周，实习环节 25 周，入学教育 1 周，毕业教育 1 周，军事训练 2 周，考试 7 周，劳动技能训练 4 周（含班级集体劳动 1 周，至少 5 次）社会实践 4 周，其余为寒暑假，社会实践可分散安排，也可集中安排在假期进行。全学程总学时 2506 学时。其中：必修课 2090 学时，占 83.4%（理论教学 1696 学时，占 67.68%，实践教学包含课程实验和实习环节，共计 394 学时，占 15.72%）；选修课 416 学时，占 16.6%。劳动教育 40 学时。

课程结构	必修课		选修课		合计		占总学分比例	实践教学学分	实践学分占总学分比
	学分	学时	学分	学时	学分	学时			
素质教育课程	39	744	6	96	45	840	28.4%	4	2.5%
基础教育课程	45.5	728	0	0	45.5	728	28.7%	6	3.8%
专业教育课程	23	368	20	320	43	688	27.1%	0	0%
实践教学课程	25	250	0	0	25	250	15.8%	25	15.8%
合计	132.5	2090	26	416	158.5	2506	100%	37	22.1%

八、毕业最低学分要求

学生取得下列学分，可取得业务方面的毕业资格：必修课（理论课）107.5 学分，实习环节 25 学分（含毕业论文(设计)5 学分），选修课 26 学分（每个学生至少选修 6 学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程 2 学分，可包含第二课堂 2 学分，文理科互选至少 2 学分；创业教育类或专业深化类课程 20 学分），合计 158.5 学分。

九、毕业要求与课程体系关联矩阵

教学环节	毕业要求								
	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
马克思主义基本原理概论	H	M	L						
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M	L						
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M	L						
中国近现代史纲要	H	L	M						
思想道德与法治	H	M	L						
党的民族宗教政策	H	L	L						
形势与政策 I\II\III\VI\V\VI\VII\VIII	M	H	L				H		
大学英语 I\II\III\VI					M			H	
体育 I\II\III\VI					L			M	
军事理论	H	L	L		L				
国家安全教育	H	L	L		L				
心理健康教育	H	L	L					H	
大学生职业发展与就业指导	H	L	L					H	
创业基础	H	L			L			H	
计算思维与信息技术		L			H		L		
高等数学 B		L	H	L	H				M
大学语文	M	L	H		H	H	H		H
程序设计基础（Python）	L	L	H		H		M		M
线性代数		M	H	L	H				M
概率论与数理统计		H	H	L	H				M
统计学原理#		H	H	L					
政治经济学	H	H	H	M					
微观经济学	L	H	H	M			L		M
宏观经济学	L	H	H	M			L		M
金融学	L	H	H	M					M
会计学原理	M	H	H		H				
财政学	L	H	H		H				
计量经济学		H	H	M		L			H
当代中国经济	L	H	H	M					
经济史	M	M	H		M	L			
经济思想史	M	M	H						
发展经济学	L	H	M	M		L			
国际经济学（上下，双语）	L	H	M	M	M		H		
农业经济学	L	H	M	M		L			
产业经济学#	L	H	M	M					
资本论选读	H	H	M		L				
产业经济学实习	M				L				
农业经济学实习	M				L	H			
专业综合能力训练	M				L	H			H
毕业实习	M				L	L			H
毕业论文（设计）	M	H	H	H	M	H	L	H	H

注：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关。此表非工程认证专业用，课程只列必修课程及实践教学环节，不包括选修课程。

十、教学计划表

必修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		各学期学时分配								辅修专业	双学位			
					讲课	实验	1	2	3	4	5	6	7	8					
素质类 744占 28.16%	11002055	体育 I Physical Education I	1.0	36	36		36												
	15002211	大学英语 I (精读+听说) College English I	2.0	32	24	8	32												
	21002012a	形势与政策 I Situation&policy I	0.0	4	4		4												
	21002017	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3.0	54	46	8	54												
	22002001	军事理论 Theory of Military	2.0	36	36		36												
	22002003	心理健康教育 Psychological Health Education	2.0	32	32		32												
	22002006	国家安全教育 National security education	1.0	16	16		16												
	23002002	党的民族宗教政策 Ethnic and Religious Policies of the Communist Party of China	1.0	16	16		16												
	11002056	体育 II Physical Education II	1.0	36	36			36											
	15002212	大学英语 II (精读+听说) College English II	2.0	32	24	8	32												
	21002010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3.0	54	46	8	54												
	21002012b	形势与政策 II Situation&policy II	0.0	4	4			4											
	22002004	创业基础 Underlying Entrepreneurship	2.0	32	32			32											
	22002005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance for College Students	2.0	38	38			38											
	11002057	体育 III Physical Education III	1.0	36	36				36										
	15002213	大学英语 III (精读+听说) College English III	2.0	32	24	8	32												
	21002007	马克思主义基本原理概论 Marxism Basic Principles	3.0	54	46	8	54												
	21002012c	形势与政策 III Situation&policy III	0.0	4	4				4										
	11002058	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36					36									
	15002214	大学英语 IV (精读+听说) College English IV	2.0	32	24	8	32												
	21002012d	形势与政策 IV Situation&policy IV	0.0	4	4						4								
	21002018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3.0	54	46	8	54												
	21002012e	形势与政策 V Situation&policy V	0.0	4	4							4							
	21002019	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	3.0	54	46	8	54												
21002012f	形势与政策 VI Situation&policy VI	0.0	4	4								4							
21002012g	形势与政策 VII Situation&policy VII	0.0	4	4									4						
21002012k	形势与政策 VIII Situation&policy VIII	2.0	4	4													4		
小计			39.0	744	672	72	226	196	126	126	58	4	4	4					

课程/环节代码	主要依托课程/环节名称	学分	总学时	理论学时	包含劳动学时	各学期学时分配								辅修专业	双学位
						1	2	3	4	5	6	7	8		
劳动教育 (结合依托实践课程计学分, ≥32学时)	06032017 产业经济学实习 Industrial Economics Practice	1.0	10		10						10				
	06032018 专业综合能力训练(经济) Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20						20				
	06032024 农业经济学实习 Agricultural Economics Practice	1.0	10		10						10				
	合计	4.0	40		40						40				

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06032019	社会经济调查方法与实务 Socio-economic Survey Method and Practice	2.0	32	32		5	
	06032038	商业银行业务与经营 Business and Operation of Commercial Banks	2.0	32	32		5	
	06032023	保险学 Insurance	2.0	32	32		6	
	06042206	数据管理与分析 Data Management and Analysis	2.0	32	32		6	
	06032114	国际投资 International Investment	2.0	32	32		7	
	06042208	农业企业管理案例 Cases of Agricultural Corporation Management	2.0	32	32		7	
专业深化类	06032020	专业导学(经济) Professional Introduction	0.5	8	8		3	
	06082000	经济法学 Economic Law	2.5	40	40		3	
	06042001	管理学原理 Principles of Management	3.0	48	48		4	
	06032028	农业技术经济学 Economics of Agricultural Technique	2.0	32	32		5	
	06032033	农业政策学 Agricultural Policy	2.0	32	32		5	
	06032021	区域经济学 Regional Economics	2.0	32	32		6	
	06032026	环境与资源经济学 Environmental & Natural Resource Economics	2.0	32	32		6	
	06032116	世界经济概论 Survey of World Economy	2.0	32	32		6	
	06032150	新制度经济学 New Institutional Economics	2.0	32	32		6	
	06042210	农村合作经营与管理 Operation and Management of Rural Cooperatives	2.0	32	32		6	
	06032039	实验经济学 Experimental Economics	2.0	32	32		7	
06032211	专业发展前沿(经济) Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7		
综合素质类	选修课程参见“河南农业大学综合素质类课程一览表”，每个学生至少选修6学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程2学分，可包含第二课堂2学分、文理科互选2学分。							

主撰人：安琪
审核人：刘瑞峰

农林经济管理专业

一、专业名称与代码

专业名称：农林经济管理，专业代码：120301

二、培养目标

本专业旨在培养具有较强的社会责任感与职业道德，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养具有系统的经济学与管理学等学科基本理论素养和相关的农业科学基础知识，了解和熟悉中国农业、农村与农民问题，掌握农林经济管理的基本理论与方法，具备调查研究和分析解决农业经济管理问题的综合能力，具有一定的国际视野、创新精神与创新创业能力，能在各级政府部门、涉农企事业单位以及相关教学研究机构从事管理与研究工作的创新型人才。

具体目标：

1. 德智体美劳全面发展，爱祖国、爱人民，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观。
2. 具有较强社会责任感、较高职业道德修养，具备良好的人文素养、科学素养、专业素养和身体素质，养成良好的道德品质和健全的人格，懂农业、爱农村、爱农民。
3. 具有扎实的政治学、管理学理论基础，掌握相关的现代经济学方法，具备较为全面的农林科学等方面的基本知识，形成系统的知识结构。
4. 具有国际化视野，熟悉我国农业、农村与农民问题，了解国内外农业发展动态，掌握农产品国内外贸易知识，具备较好的外语应用和沟通交流能力。
5. 面向未来，掌握计算机基本技能，具有较强的专业信息搜集、分析与处理能力；具有社会调查及分析能力，具有一定的农业经济管理现实问题分析解决能力。
6. 具备良好的沟通能力、团队协作意识，具有较强的书面文字表达能力；具有从事农业经济管理及其相关业务的基本素养，能在涉农企事业单位、行政部门从事经济管理相关工作。

三、培养标准（毕业要求）

通过本专业教学计划所规定内容的学习与训练，学生基本达到以下培养要求：

1. 具有良好的政治素质、思想素质、道德素质、心理素质和身体素质。
2. 掌握管理学和经济学基本理论、基本知识，具有农学、林学、畜牧学等相关学科知识。
3. 掌握农村经济社会调查、统计分析等技术与方法，具有分析和解决农业经济运行与涉农企业管理实际问题的能力，具备农林经济管理科学研究基本方法与技能。
4. 了解农林经济学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内外关于农业和农村经济发展的政策和法律法规，系统认识农业发展现状，初步把握行业发展规律。
5. 熟练掌握一门外语，听、说、读、写、译能力较强，熟练运用计算机技术，具有获取和处理专业信息的能力。
6. 具有较强的语言与文字表达能力，具有较强的沟通能力与团队协作意识。
7. 具有一定的分析和解决问题的能力，具备专业论文写作能力。
8. 具有较为前瞻的职业规划意识，明确自身未来就业与发展取向。
9. 具备自主获取和更新相关知识的学习能力，具备终身学习意识和自我管理能力。

四、学制及授予学位

1. 学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业
2. 授予学位：管理学学士学位

五、主干学科和核心课程

1. 主干学科：管理学、经济学
2. 核心课程：农业经济学、农业政策学、农业企业管理学、农业技术经济学、农产品国际贸易、资源与环境经济学、发展经济学、农村金融学

六、主要实践环节及主要专业实验

1. 主要实践环节：农业企业管理学、农业经济学等课程实习、专业综合能力训练、毕业实习和毕业论文（设计）等；
2. 主要专业实验：计量经济学、统计学原理、会计学原理、农村金融学、农业技术经济学实验。

七、全学程时间安排、课程结构

全学程 201 周，理论教学 115 周，实习环节 25 周，入学教育 1 周，毕业教育 1 周，军事训练 2 周，考试 7 周，劳动技能训练 4 周（含班级集体劳动 1 周，至少 5 次），社会实践 4 周，其余为寒暑假。全学程总学时 2386 学时。其中：必修课 2130 学时，占 89.27%（理论教学 1680 学时，占 70.41%，实践教学包含课程实验和实习环节，共计 450 学时，占 18.86%）；选修课 256 学时，占 10.73%；劳动教育 40 学时。

课程结构信息

课程结构	必修课		选修课		合计		占总学分比例	实践教学学分	实践学分占总学分比
	学分	学时	学分	学时	学分	学时			
素质教育课程	39	744	6	96	45	840	29.80%	4.5	2.98%
基础教育课程	44	704	0	0	44	704	29.13%	6	3.97%
专业教育课程	27	432	10	160	37	592	24.50%	2	1.32%
实践教学课程	25	250	0	0	25	250	16.56%	25	16.55%
合计	135	2130	16	256	151	2386	100%	37.5	24.83%

八、毕业最低学分要求

学生取得下列学分，可取得业务方面的毕业资格：必修课（理论课）110 学分，实习环节 25 学分（含毕业论文（设计）5 学分），选修课 16 学分（每个学生至少选修 6 学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程 2 学分，可包含第二课堂 2 学分、文理互选 2 学分；创业教育类或专业深化类课程 10 学分）。总学分 151 学分。

九、毕业要求与课程体系关联矩阵

毕业要求与课程体系关联矩阵表

教学环节	毕业要求								
	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
马克思主义基本原理概论	H		M		L	M		L	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H			M		M		L	L
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H			M		M		L	

中国近现代史纲要	H			L			L	M	
思想道德与法治	H		M	M			M	L	
党的民族宗教政策	H			M	L	M			
形势与政策	H		M	L		M	L		
大学英语（精读+听说）			L		H	M	L		
体育	H		M		L			M	
军事理论	H			L			M	M	
国家安全教育	H		L		M		L		
心理健康教育	H		M			L	M		
大学生职业发展与就业指导		H		M			L	M	H
创业基础	M		M	H				M	
计算思维与信息技术			L		H			M	H
高等数学		M		H		M	L		
经济法学		M		H	L			M	
程序设计基础（Python）			M		H	M	L		
线性代数			M	L	H		L		
概率论与数理统计		H		H	M		L		
政治经济学	M	H	M	M			L		
会计学原理		H	M	H		L			
经济学原理（上）		H	H	M			L		M
统计学原理			L	H	M			L	
经济学原理（下）		H	H	M				L	M
金融学		H	M	M				M	
管理学原理		H	M	M		M	L		
计量经济学		H	H	M	M			L	
农村金融学		H		M			L		
农村发展概论		M	M	H			M	L	
农业经济学		H	H	H			L	M	M
农产品运销		M	H	M	H		L		
农业企业管理学		H	H	M			L		
农业技术经济学		H	H	H	M	L	M	L	
农产品国际贸易	L	M	H	M	M	H	M	L	
农业政策学		M	H	M			L		
发展经济学		H	M				M	L	
资源与环境经济学		M	H	M			M		
农业企业管理学实习		M	H	M			M	L	
农业经济学实习		M	H	H			L		
农产品国际贸易实习		M	H	M			L		
专业综合能力训练	M		H	H		M	H	L	
毕业实习			H	M		M	M	H	M
毕业论文（设计）		H			H	L	H	M	

注：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关。

十、教学计划表

必修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		各学期学时分配								辅修专业	双学位		
					讲课	实验	1	2	3	4	5	6	7	8				
素质类 744 占 26.11%	11002055	体育 I Physical Education I	1.0	36	36		36											
	15002211	大学英语 I (精读+听说) College English I	2.0	32	24	8	32											
	21002012a	形势与政策 I Situation&policy I	0.0	4	4		4											
	21002017	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3.0	54	46	8	54											
	22002001	军事理论 Theory of Military	2.0	36	36		36											
	22002003	心理健康教育 Psychological Health Education	2.0	32	32		32											
	22002006	国家安全教育 National security education	1.0	16	16		16											
	23002002	党的民族宗教政策 Ethnic and Religious Policies of the Communist Party of China	1.0	16	16		16											
	11002056	体育 II Physical Education II	1.0	36	36			36										
	15002212	大学英语 II (精读+听说) College English II	2.0	32	24	8		32										
	21002010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3.0	54	46	8		54										
	21002012b	形势与政策 II Situation&policy II	0.0	4	4			4										
	22002004	创业基础 Underlying Entrepreneurship	2.0	32	32			32										
	22002005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance for College Students	2.0	38	38			38										
	11002057	体育 III Physical Education III	1.0	36	36				36									
	15002213	大学英语 III (精读+听说) College English III	2.0	32	24	8			32									
	21002007	马克思主义基本原理概论 Marxism Basic Principles	3.0	54	46	8			54									
	21002012c	形势与政策 III Situation&policy III	0.0	4	4				4									
	11002058	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36					36								
	15002214	大学英语 IV (精读+听说) College English IV	2.0	32	24	8				32								
	21002012d	形势与政策 IV Situation&policy IV	0.0	4	4						4							
	21002018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3.0	54	46	8				54								
	21002012e	形势与政策 V Situation&policy V	0.0	4	4						4							
21002019	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	3.0	54	46	8					54								

	21002012f	形势与政策VI Situation&policy VI	0.0	4	4								4				
	21002012g	形势与政策VII Situation&policy VII	0.0	4	4									4			
	21002012k	形势与政策VIII Situation&policy VIII	2.0	4	4										4		
小计			39.0	744	672	72	226	196	126	126	58	4	4	4			
基础类 752 占 26.39%	06032001	政治经济学# Political Economics	3.0	48	48		48										
	06032242	管理学原理 Principles of Management	3.0	48	40	8	48										
	10001029	计算思维与信息技术 Computational Thinking and Information Technology	2.0	32	16	16	32										
	10001022	程序设计基础（Python） Fundamentals of programming(Python)	3.0	48	24	24		48									
	10001028	高等数学 B Advanced Mathematics B	6.0	96	96			96									
	06032005	统计学原理# Principles of Statistics	3.5	56	48	8			56								
	06032239	经济学原理（上） Principles of Economics I	3.0	48	40	8			48								
	06042002	会计学原理 Accounting Principles	3.5	56	48	8			56								
	10001009	概率论与数理统计 Theory of Probability and Mathematical Statistics	3.0	48	48				48								
	10001012	线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40				40								
	06032240	经济学原理（下） Principles of Economics II	3.0	48	40	8				48							
	06032245	金融学 Finance	3.0	48	40	8				48							
	06082000	经济法 Economic Law	2.5	40	40					40							
	06032004	计量经济学# Econometrics	3.0	48	40	8					48						
06032243	农产品运销 Agricultural Marketing	3.0	48	40	8					48							
小计			47.0	752	648	104	128	144	248	136	96						
专业类 384 占 13.47%	06032236	农村发展概论 Introduction to Rural Development	2.5	40	32	8				40							
	06032016h	农业经济学 Agricultural Economics	3.0	48	48						48						
	06032203h	农业技术经济学 Economics of Agricultural Technique	3.0	48	40	8					48						
	06032235	农村金融学 Rural Finance	2.0	32	32						32						
	06042125h	农业企业管理学 Agricultural Corporation Management	3.0	48	48						48						
	06032237	发展经济学 Development Economics	2.5	40	40							40					
	06032238	资源与环境经济学 Resources and Environmental Economics	2.5	40	40							40					
	06032244	农产品国际贸易 International Trade of Agri-product	3.0	48	40	8						48					
	06042242	农业政策学 Agricultural policy	2.5	40	40							40					
小计			24.0	384	360	24				40	176	168					

实践环节 250 占 8.77%	06032024	农业经济学实习 Agricultural Economics Practice	1.0	10		10					10								
	06042130	农业企业管理学实习 Agricultural Corporation Management Practice	1.0	10		10					10								
	06042111	专业综合能力训练（经管） Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20						20							
	06042150a	毕业实习-管理类 Graduation Practice	0.0	30		30							30						
	06042150b	毕业实习-管理类 Graduation Practice	16.0	130		130												130	
	06042151	毕业论文（设计）-管理类 Graduation Thesis(Design)	5.0	50		50												50	
小计			25.0	250		250					20	20	30	180					
合计			135.0	2130	1680	450	354	340	374	302	350	192	34	184					
劳动教育 (结合依 托实践 课程计 学分, ≥32学时)	课程/环节 代码	主要依托课程/环节名称	学 分	总学 时	理论 学时	包含 劳动 学时	各学期学时分配								辅修 专业	双学 位			
							1	2	3	4	5	6	7	8					
	06032024	农业经济学实习 Agricultural Economics Practice	1.0	10		10					10								
	06042130	农业企业管理学实习 Agricultural Corporation Management Practice	1.0	10		10					10								
06042111	专业综合能力训练（经管） Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20						20								
合计			4.0	40		40					20	20							

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06032229	农产品电子商务 E-commerce of Agricultural Products	2.0	32	24	8	4	
	06032222	农村社会经济调查方法与实务 Rural Socio-economic Survey Method and Practice	2.0	32	32		5	
	06032230	农产品期货与农业生产 Agricultural Futures and Agricultural Production	2.0	32	24	8	5	
	06032231	农产品供应链与物流管理 Supply Chain and Logistics Management of Agricultural Products	2.0	32	24	8	5	
	06032223	农业保险学 Agricultural Insurance	2.0	32	24	8	6	
	06032226	农业项目投资评估 Agricultural Project Investment Evaluation	2.0	32	24	8	6	
	06032227	合作经济理论与实践 Theory and Practice of Cooperative Economy	2.0	32	32		6	
	06032224	智慧农业专题 Smart Agriculture	2.0	32	24	8	7	
	06032225	现代农业创业案例 Modern Agricultural Entrepreneurship Cases	2.0	32	24	8	7	
	06032228	家庭农场经营管理 Family Farm Management	2.0	32	24	8	7	
	06042208	农业企业管理案例 Cases of Agricultural Corporation Management	2.0	32	32		7	
专业深化类	01011019	农学概论 Introduction to agriculture	2.0	32	32		3	
	02001030	林学概论 Introduction to Forestry	2.0	32	32		3	
	06042218	专业导学（经管） Professional Introduction	0.5	8	8		3	
	03011105	畜牧学概论 General Theory of Animal Husbandry	2.0	32	32		4	
	06032021	区域经济学 Regional Economics	2.0	32	32		4	
	06032219	农村社会学 Rural Sociology	2.0	32	32		4	
	06032150	新制度经济学 New Institutional Economics	2.0	32	32		5	
	06032215	外国农业经济 Foreign Agricultural Economics	2.0	32	32		5	
	06032076	食品经济学 Food Economics	2.0	32	32		6	
	06032232	林业经济管理 Forestry Economics and Management	2.0	32	24	8	6	
	06032233	畜牧业经济管理 Economics and Management of Animal Husbandry	2.0	32	24	8	6	
	06042217	专业发展前沿（经管） Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7	
	06062216	专业英语（经管） Professional English	2.0	32	32		7	
综合素质类	选修课程参见“河南农业大学综合素质类课程一览表”，每个学生至少选修6学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程2学分，可包含第二课堂2学分、文理科互选2学分。							

主撰人：吴强
审核人：刘瑞峰

工商管理 jg 专业

一、专业名称与代码

专业名称：工商管理，专业代码：120201K

二、培养目标

本专业培养具有较强的社会责任感与职业道德，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，熟练掌握管理学、经济学、计算机科学的基础理论、基本方法和基本技能，系统掌握企业管理、市场营销、创业管理等工商管理类专业理论知识与方法，具有数字经济、现代农业等相关行业知识背景，适应 21 世纪经济全球化与中国特色社会主义建设需要，具有社会责任感、公共意识和创新精神，具有人文精神与科学素养，具有国际视野、本土情怀、创新意识、团队精神和沟通技能，掌握现代企业管理理论及管理方法，能够在企事业单位、行政部门等机构从事管理工作的复合型人才。

具体目标：

- 1.思想政治：爱党、爱国，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。
- 2.职业道德：具备弘农爱国情怀，和诚实守信、遵纪守法的职业素养。
- 3.专业技能：掌握现代企业管理的基本原理和方法，全面掌握管理活动的业务知识、方法与策略；重点掌握从事工商管理领域实际工作中的生产管理、人力资源管理、质量管理、采购管理、战略管理和营销管理等业务的基本方法和技巧。
- 4.实践能力：具有良好的沟通、协调能力以及一定的创业能力。能结合所学理论在各类工商企业、政府部门及相关机构从事管理工作的复合型人才。
- 5.创新精神：具有创新性思维。具备创新精神、创业意识、创业素质；系统掌握创新创业必备的理论知识，熟悉创业相关政策法规、创业方法与流程。
- 6.开阔视野：具备了解国情、洞察国际形势的开阔视野，不断提升，熟悉现代化的管理方法和管理手段，拥有系统性思维、批判性思考能力，能在企、事业单位及政府部门（尤其是现代农业相关机构）从事管理以及相关的教学、科研等工作的专门性人才。

三、培养标准（毕业要求）

通过本专业教学计划所规定内容的学习与训练，学生基本达到以下培养要求：

- 1.具有良好的政治思想、道德和心理素质；
- 2.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与知识；
- 3.系统掌握战略管理、运营管理、创业管理的定量和定性分析工具或方法；
- 4.了解工商管理学科的理论前沿及发展动态，熟悉国内企业管理的制度法规与惯例规则；
- 5.掌握文献检索、资料查询、调研分析等的基本方法，具有初步的科学研究能力和实际工作能力；
- 6.具有较强的语言与文字表达、良好的组织协调、团队协作能力；
- 7.具备一定的英语水平，能阅读本专业的英语资料文献，有较强的英语书面表达能力；
- 8.具有综合运用所学知识分析与解决企业日常管理、发展管理中实际问题的能力；
- 9.具有一定的分析和解决问题的能力，具备专业论文写作能力。

四、学制及授予学位

- 1.学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业
- 2.授予学位：管理学学士学位

五、主干学科和核心课程

1.主干学科：工商管理

2.核心课程：管理学原理、战略管理、组织行为学、会计学、财务管理学、创业管理、市场营销学、人力资源管理、生产与运作管理、公司治理

六、主要实践环节及主要专业实验

1.主要实践环节：农业企业管理学、生产运作管理、市场营销学等课程的实习，专业综合能力训练、毕业实习与毕业论文（设计）等；

2.主要专业实验：计量经济学、统计学原理、会计学原理等课程实验。

七、全学程时间安排、课程结构

全学程 201 周，理论教学 115 周，实践环节 26 周，入学教育 1 周，毕业教育 1 周，军事训练 2 周，考试 7 周，劳动技能训练 4 周，社会实践 4 周（含班级集体劳动 1 周，至少 5 次），社会实践 4 周，安排其余为寒暑假，可分散也可集中安排在假期进行，机动 2 周。全学程总学时 2396 学时。其中必修课 2140 学时，占 89.32%（理论教学 1720 学时，占 71.77%；实践教学包含课程实验和实习环节，共计 420 学时，占 17.53%）；选修课 256 学时，占 10.68%；劳动教育 40 学时。

课程结构	必修课		选修课		合计		占总学分比例	实践教学学分	实践学分占总学分比
	学分	学时	学分	学时	学分	学时			
素质教育课程	39	744	6	96	45	840	29.61%	4.2	2.76%
基础教育课程	41	656	0	0	41	656	26.97%	4.5	2.96%
专业教育课程	30	480	10	160	40	640	26.32%	1.45	0.95%
实践教学课程	26	260	0	0	26	260	17.10%	26	17.10%
合计	136	2140	16	256	152	2396	100%	36.15	23.77%

八、毕业最低学分要求

学生取得下列学分，可取得业务方面的毕业资格：必修课（理论课）110 学分，实习环节 26 学分，选修课 16 学分（每个学生至少选修 6 学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程 2 学分，可包含第二课堂 2 学分、文理科互选 2 学分；创业教育类或专业深化类课程 10 学分），合计 152 学分，可取得业务方面的毕业资格。

九、毕业要求与课程体系关联矩阵

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
马克思主义基本原理概论	H			H	L			M	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 I	H			H	L			H	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 II	H			H	L			M	
中国近现代史纲要	H			M	H			H	
思想道德与法治	H			M	M			H	
党的民族宗教政策	H			M	M			M	
形势与政策 I	H				M			H	
形势与政策 II	M				L			H	
形势与政策 III	L				H			H	
形势与政策 IV	H				L			H	
形势与政策 V	M				H			H	

形势与政策 VI	M				H			H	
形势与政策 VII	M				L			M	
形势与政策 VIII	M				H			H	
大学英语I (精读+听说)	H					H	H	M	
大学英语II (精读+听说)	M					H	H	M	
大学英语III (精读+听说)	H					H	H	M	
大学英语IV (精读+听说)	H					H	H	M	
体育I	M				L			L	
体育II	M				L			L	
体育III	M				L			L	
体育IV	M				L			L	
国家安全教育	M				M			M	
心理健康教育	M				M			M	
大学生职业发展与就业指导	H			H	L			L	
创业基础	H			H	M			H	
计算思维与信息技术	M				M			M	
高等数学 B	M				M			H	
经济法学	M			M	M				
程序设计基础 (Python)	M			L	M				
数据库原理	M			H	M				
线性代数	M			L	L				
概率论与数理统计	M			L	H				
政治经济学	M			H	M				
管理学原理	M			L	L				
宏观经济学	M			M	M				
会计学原理	M			M	M				
金融学	M			M	M				
计量经济学	M			L	L				
农业企业管理学	M	M	H	M				M	H
组织行为学	M	M	H	M				H	H
公司治理	M	M	H	M				M	
战略管理 (双语)	M	M	H	M				H	H
生产运作管理	M	M	H	M				H	
市场营销学	M	M	H	M				M	H
人力资源管理	M	M	H	M				H	H
创业管理	M	M	M	M				H	H
数字营销分析	M	M	H	L				H	H
商务礼仪与谈判	M	M	H	L				H	
投资项目评估	M	M	H	L				H	
农业企业管理学实习	M	M	L	L				H	
生产运作管理实习	M	M	H	L				M	
市场营销学实习	M	M	H	H				H	
专业综合能力训练	M	M	H	L				M	H
毕业实习	M	M	H	L				H	
毕业论文 (设计)	M	M	M	L					H

注：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关。

十、教学计划表

必修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		各学期学时分配								辅修专业	双学位		
					讲课	实验	1	2	3	4	5	6	7	8				
素质类 744 占 27.56%	11002055	体育 I Physical Education I	1.0	36	36		36											
	15002211	大学英语 I (精读+听说) College English I	2.0	32	24	8	32											
	21002012a	形势与政策 I Situation&policy I	0.0	4	4		4											
	21002017	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3.0	54	46	8	54											
	22002001	军事理论 Theory of Military	2.0	36	36		36											
	22002003	心理健康教育 Psychological Health Education	2.0	32	32		32											
	22002006	国家安全教育 National security education	1.0	16	16		16											
	23002002	党的民族宗教政策 Ethnic and Religious Policies of the Communist Party of China	1.0	16	16		16											
	11002056	体育 II Physical Education II	1.0	36	36			36										
	15002212	大学英语 II (精读+听说) College English II	2.0	32	24	8		32										
	21002010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3.0	54	46	8		54										
	21002012b	形势与政策 II Situation&policy II	0.0	4	4			4										
	22002004	创业基础 Underlying Entrepreneurship	2.0	32	32			32										
	22002005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance for College Students	2.0	38	38			38										
	11002057	体育 III Physical Education III	1.0	36	36				36									
	15002213	大学英语 III (精读+听说) College English III	2.0	32	24	8		32										
	21002007	马克思主义基本原理概论 Marxism Basic Principles	3.0	54	46	8			54									
	21002012c	形势与政策 III Situation&policy III	0.0	4	4				4									
	11002058	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36					36								
	15002214	大学英语 IV (精读+听说) College English IV	2.0	32	24	8			32									
	21002012d	形势与政策 IV Situation&policy IV	0.0	4	4					4								
	21002018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3.0	54	46	8				54								
	21002012e	形势与政策 V Situation&policy V	0.0	4	4					4								
	21002019	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	3.0	54	46	8					54							
	21002012f	形势与政策 VI Situation&policy VI	0.0	4	4							4						
	21002012g	形势与政策 VII Situation&policy VII	0.0	4	4									4				

	06042150b	毕业实习-管理类 Graduation Practice	16.0	130		130											130	
	06042151	毕业论文(设计)-管理类 Graduation Thesis(Design)	5.0	50		50											50	
小计			26.0	260		260						10		70	180			
合计			136.0	2140	1720	420	354	340	358	326	404	100	74	184				
劳动教育 (结合依托实践课程计学分, ≥32学时)	课程/环节代码	主要依托课程/环节名称	学分	总学时	理论学时	包含劳动学时	各学期学时分配								辅修专业	双学位		
							1	2	3	4	5	6	7	8				
	06042127	市场营销学实习 Marketing Practice	1.0	10		10							10					
	06042129	专业综合能力训练(工商) Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20							20					
	06042130	农业企业管理学实习 Agricultural Corporation Management Practice	1.0	10		10							10					
合计			4.0	40		40						40						

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06032709	数字营销分析 Digital Marketing Analysis	2.0	32	32		5	
	06042147	农产品运销 Agricultural Marketing	2.0	32	32		5	
	06042155	工商管理综合案例分析 Comprehensive Case Analysis of Business Administration	2.0	32	32		5	
	06042206	数据管理与分析 Data Management and Analysis	2.0	32	32		5	
	06032135	国际贸易实务 International Trade Practice	2.0	32	32		6	
	06042116	商务礼仪与谈判 Business Etiquette and Negotiation	2.0	32	32		6	
	06042148	农业概论 Introduction to agriculture	2.0	32	32		6	
	06042149	电子商务 Electronic Commerce	2.0	32	32		6	
专业深化类	06042112	专业导学(工商) Professional Introduction	0.5	8	8		3	
	10021070	数据库原理 Principle of Data Base	2.0	32	32		3	
	06032037	金融学 Finance	2.0	32	32		5	
	06042118	管理经济学 Management Economics	2.0	32	32		5	
	06032150	新制度经济学 New Institutional Economics	2.0	32	32		6	
	06042119	企业伦理与文化 Business Ethics and Culture	2.0	32	32		6	
	06042153	管理思想史 The History of Management Thoughts	2.0	32	32		6	
	06042220	公共关系学 Public Relations	2.0	32	32		6	
	06032036	农业经济学 Agricultural Economics	2.0	32	32		7	
	06042222	专业发展前沿(工商) Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7	
	06042224	国际市场营销学 International Marketing	2.0	32	32		7	
综合素质类	选修课程参见“河南农业大学综合素质类课程一览表”，每个学生至少选修6学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程2学分，可包含第二课堂2学分、文理科互选2学分。							

主撰人：宋宇
审核人：刘瑞峰

国际经济与贸易 jg 专业

一、专业名称与代码

专业名称：国际经济与贸易，专业代码：020401

二、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，践行社会主义核心价值观，适应中国特色社会主义建设、服务“一带一路”，河南自贸区建设，具有良好的思想品德，深厚的人文底蕴，宽厚的国际经济、贸易、法律、管理基础理论和专业技能，宽广的国际视野，通晓国际规则，能够从事国际贸易经营、管理和研究工作的复合型人才。

具体目标：

1.知识方面:系统掌握国际经济学、国际贸易学理论基础。了解当代国际经济与贸易发展现状，熟悉国际贸易规则、惯例及中国对外贸易政策法规，熟练掌握国际贸易磋商、国际货物运输、国际货运保险、支付以及具体单证制作、报关、跟单、结算等基本技能和技巧。

2.能力方面：具有较强的业务操作能力和管理能力，具有较强的英语表达能力、人际沟通能力、跨文化交际能力。了解国情，洞察国际形势，具备分析判定国际贸易发展变化能力。具有创新性思维，能够运用经济贸易理论、技术和分析方法，发现问题，分析问题，并创造性的提出解决方案能力。具有良好的学习能力，能够不断自我提升。

3.素质方面：热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，坚持正确人生观、世界观和价值观；具有适应社会发展和团队协作能力；具有求真务实、敢于创新的科学态度；具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能，达到国家规定的大学生体质健康测试标准和军事训练标准；具有良好的人文素质和科学素质，具有健全的人格和良好的心理素质。

三、培养标准（毕业要求）

通过本专业培养方案所规定内容的学习与训练，学生基本达到以下培养要求：

- 1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，坚定走中国特色社会主义道路的理想信念；
- 2.掌握马克思主义基本原理，熟悉党和国家的基本路线、方针、政策和法规，自觉践行社会主义核心价值观，具有较强的社会责任感；
- 3.掌握国际经济与贸易专业基础理论、基本知识和基本技能；
- 4.了解从事国内外经济与贸易活动的法律法规和惯例，掌握国际贸易操作的基本知识和技能以及商务文书的中外文写作规范；
- 5.具备从事本专业学术研究和实务操作所必需的数学、外语、计算机、互联网等相关知识；
- 6.掌握经济学、国际贸易学等相关理论及分析方法，了解主要国家和地区的经济状况、经贸政策法规和世界贸易组织相关知识；
- 7.熟练掌握一门外语，听说读写能力较强，具备跨文化交流能力；
- 8.具有从事国际贸易理论研究或国际商务活动的基本技能；
- 9.具备专业论文写作能力。
- 10.具有较强的自学能力，具备终身学习意识和自我管理能力。

四、学制及授予学位

1.学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业

2.授予学位：经济学学士学位

心理健康教育										H
大学生职业发展与就业指导										H
创业基础								H		
计算思维与信息技术					H					
经济法学				H		H				
程序设计基础（Python）					H					
高等数学 B			H		H					
线性代数			H		H					
概率论与数理统计			H							
政治经济学		H								
统计学原理			H		H					
微观经济学						H		H		
管理学原理								H		
宏观经济学						H		H		
会计学原理			H					H		
金融学				H				H		
财政学			H							
计量经济学						H			H	
国际贸易理论与政策（双语）			H				H		H	
农产品国际贸易						H			H	
国际金融			H							
国际商法				H						
电子商务					H					
中国对外贸易						H				
国际市场营销学								H		
国际贸易实务（双语）					H		H	H		
国际结算					H			H		
跨境电商					H					
农产品国际贸易实习								H	H	
跨境电商实习								H		
专业综合能力训练								H		
毕业实习									H	H
毕业论文（设计）									H	H

注：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关。此表非工程认证专业用，课程只列必修课程及实践教学环节，不包括选修课程。

十、教学计划表

必修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		各学期学时分配								辅修专业	双学位		
					讲课	实验	1	2	3	4	5	6	7	8				
素质类 744 占 25.39%	11002055	体育 I Physical Education I	1.0	36	36		36											
	15002211	大学英语 I (精读+听说) College English I	2.0	32	24	8	32											
	21002012a	形势与政策 I Situation&policy I	0.0	4	4		4											
	21002017	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3.0	54	46	8	54											
	22002001	军事理论 Theory of Military	2.0	36	36		36											
	22002003	心理健康教育 Psychological Health Education	2.0	32	32		32											
	22002006	国家安全教育 National security education	1.0	16	16		16											
	23002002	党的民族宗教政策 Ethnic and Religious Policies of the Communist Party of China	1.0	16	16		16											
	11002056	体育 II Physical Education II	1.0	36	36			36										
	15002212	大学英语 II (精读+听说) College English II	2.0	32	24	8		32										
	21002010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3.0	54	46	8		54										
	21002012b	形势与政策 II Situation&policy II	0.0	4	4			4										
	22002004	创业基础 Underlying Entrepreneurship	2.0	32	32			32										
	22002005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance for College Students	2.0	38	38			38										
	11002057	体育 III Physical Education III	1.0	36	36				36									
	15002213	大学英语 III (精读+听说) College English III	2.0	32	24	8			32									
	21002007	马克思主义基本原理概论 Marxism Basic Principles	3.0	54	46	8			54									
	21002012c	形势与政策 III Situation&policy III	0.0	4	4				4									
	11002058	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36					36								
	15002214	大学英语 IV (精读+听说) College English IV	2.0	32	24	8				32								
21002012d	形势与政策 IV Situation&policy IV	0.0	4	4					4									
21002018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3.0	54	46	8				54									
21002012e	形势与政策 V Situation&policy V	0.0	4	4						4								
21002019	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	3.0	54	46	8					54								

	21002012f	形势与政策VI Situation&policy VI	0.0	4	4								4				
	21002012g	形势与政策VII Situation&policy VII	0.0	4	4									4			
	21002012k	形势与政策VIII Situation&policy VIII	2.0	4	4										4		
	小计		39.0	744	672	72	226	196	126	126	58	4	4	4			
基础类 784 占 26.76%	06032001h	政治经济学 Political Economics	4.0	64	64		64										
	06042002	会计学原理 Accounting Principles	3.5	56	48	8	56										
	10001029	计算思维与信息技术 Computational Thinking and Information Technology	2.0	32	16	16	32										
	10001022	程序设计基础（Python） Fundamentals of programming(Python)	3.0	48	24	24		48									
	10001028	高等数学 B Advanced Mathematics B	6.0	96	96			96									
	06032036h	微观经济学 Microeconomics	3.5	56	56				56								
	06082000	经济法 Economic Law	2.5	40	40				40								
	10001009	概率论与数理统计 Theory of Probability and Mathematical Statistics	3.0	48	48				48								
	10001012	线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40				40								
	06032005	统计学原理# Principles of Statistics	3.5	56	48	8				56							
	06032006	金融学# Finance	3.0	48	40	8				48							
	06032037h	宏观经济学 Macroeconomics	3.5	56	56					56							
	06042001	管理学原理 Principles of Management	3.0	48	48					48							
	06032004	计量经济学# Econometrics	3.0	48	40	8					48						
	06032007	财政学 Science of Public Finance	3.0	48	48						48						
	小计		49.0	784	712	72	152	144	184	208	96						
专业类 448 占 15.29%	06032101h	国际贸易理论与政策(双语) The Theory and Policy of International Trade(Bilingual)	3.0	48	48						48						
	06032102h	国际金融 International Finance	3.0	48	48						48						
	06032103h	国际商法 Law of International Business	3.0	48	48						48						
	06032123h	农产品国际贸易 International Trade of Agri-product	3.0	48	48						48						
	06042133	电子商务 Electronic Commerce	2.0	32	32						32						
	06032105h	国际市场营销学 International Marketing	3.0	48	48							48					
	06032108h	跨境电商 Cross-border E-commerce	2.0	32	32							32					
	06032322	中国对外贸易 Chinese Foreign Trade	3.0	48	40	8						48					
	06032323	国际贸易实务（双语） International Trade Practice (Bilingual)	3.0	48	40	8						48					
	06032324	国际结算 International Settlement	3.0	48	40	8						48					
	小计		28.0	448	424	24					224	224					

实践环节 250 占 8.53%	06032125	农产品国际贸易实习 International Trade of Agri-product Practice	1.0	10		10							10						
	06032126	专业综合能力训练（国贸） Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20								20					
	06032330	跨境电商实习 Cross-border E-commerce Practice	1.0	10		10								10					
	06032053a	毕业实习-经济类 Graduation Practice	0.0	30		30									30				
	06032051	毕业论文（设计）-经济类 Graduation Thesis(Design)	5.0	50		50													50
	06032053b	毕业实习-经济类 Graduation Practice	16.0	130		130													130
小计			25.0	250		250							10	30	30			180	
合计			141.0	2226	1808	418	378	340	310	334	388	258	34	184					
劳动教育 (结合依 托实践 课程计学 分, ≥32 学时)	课程/环节 代码	主要依托课程/环节名称	学分	总学 时	理论 学时	包含 劳动 学时	各学期学时分配								辅修 专业	双学 位			
							1	2	3	4	5	6	7	8					
	06032125	农产品国际贸易实习 International Trade of Agri-product Practice	1.0	10		10					10								
	06032126	专业综合能力训练（国 贸） Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20						20							
06032330	跨境电商实习 Cross-border E-commerce Practice	1.0	10		10						10								
合计			4.0	40		40					10	30							

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06042116	商务礼仪与谈判 Business Etiquette and Negotiation	2.0	32	32		3	
	06032111	外贸函电 Business Correspondence in International Trade	2.0	32	32		5	
	06032325	外贸英语（I） Foreign Trade English(I)	2.0	32	32		5	
	06032143	动植物检疫与检验 Animal and Plant Quarantine	2.0	32	32		6	
	06032144	进出口商品归类 Classification of Import & Export Commodities	2.0	32	32		6	
	06032147	世界贸易组织协议 WTO Agreements	2.0	32	32		6	
	06032326	外贸英语（II） Foreign Trade English(II)	2.0	32	32		6	
	06032120	进出口单证 Import & Export Documentation	2.0	32	32		7	
	06032124	国际贸易争议与仲裁 Dispute and Arbitration in International Trade	2.0	32	32		7	
	06032127	跨国公司经营与管理 Operation and Management of Transnational Corporations	2.0	32	32		7	
	06032129	国际商务 International Business	2.0	32	32		7	
	06032130	报关与检验 Customs Declaration and Commodities Inspection	2.0	32	32		7	
	06032145	进出口税费核算实务 Practice of Import and Export Taxes and Fees Accounting	2.0	32	32		7	
专业深化类	06032109	专业导学（国贸） Professional Introduction	0.5	8	8		3	
	06032118	商品学 Commodity Science	2.0	32	32		3	
	06032329	国际政治经济学 International Political Economics	2.0	32	32		5	
	06032114	国际投资 International Investment	2.0	32	32		6	
	06032116	世界经济概论 Survey of World Economy	2.0	32	32		6	
	06032131	马克思国际经济理论 Marx's International Economic Theory	2.0	32	32		6	
	06032132	服务贸易 Service Trade	2.0	32	32		6	
	06032327	数字贸易学 Digital Trade	2.0	32	32		6	
	06032328	区域经济一体化理论与实践 Theory and Practice of Regional Economic Integration	1.0	16	16		6	
	06032212	专业发展前沿（国贸） Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7	
06032214	农产品运销 Agricultural Marketing	2.0	32	32		7		
综合素质类	选修课程参见“河南农业大学综合素质类课程一览表”，每个学生至少选修6学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程2学分，可包含第二课堂2学分，文理科互选2学分。							

主撰人：徐会莘

审核人：刘瑞峰

财务管理专业

一、专业名称与代码

专业名称：财务管理，专业代码：120204

二、培养目标

本专业培养具有较强的社会责任感与职业道德，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，掌握会计学、数据科学、计算机科学的基础理论、基本方法和基本技能，具有经济、金融、统计学等相关行业知识背景，系统掌握财务大数据收集、处理、分析与应用的核心技术，具有良好的专业素养和大数据思维，毕业后，不仅适合在会计师事务所、证券公司、基金公司、商业银行、上市公司、国有企业、事业单位、政府机关等企事业单位从事传统财务管理和会计核算工作，而且能够在信息密集型机构从事大数据财务分析与决策的复合型人才。

具体目标：

1. 德智体美劳全面发展，爱祖国、爱人民，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观。
2. 具有较强社会责任感、较高职业道德修养，具备良好的人文素养、科学素养、专业素养和身体素质，养成良好的道德品质和健全的人格。
3. 具有扎实的经济学和管理学的理论基础，掌握大数据方向的基本理论和技术，系统掌握公司财务、资本市场与投资、个人理财等方面的专业知识。
4. 熟悉我国金融市场和相关财经法规，了解本学科理论和实务的发展动态；熟练掌握英语，掌握计算机编程知识。
5. 熟练掌握财务管理的专业技能和工作方法，具备较强的数据分析逻辑、计算机编程逻辑和战略思维，具有较强的数理基础和较强的计算机应用能力。
6. 具有较强自主学习能力和信息分析的能力，具备良好的人际沟通、团队协作、组织管理和语言文字表达能力。

三、培养标准（毕业要求）

1. 具有良好的政治思想、职业道德、心理素质及社会责任感；
2. 掌握会计学、统计学、计算机科学等学科领域的基础知识；
3. 熟悉国内外会计准则、相关政策及法规，系统掌握现代财务管理的基本理论、定性、定量分析方法；
4. 掌握大数据方向的基本理论和技术，了解其特点以及使用的场景，能运用所学知识解决财务工作中实际问题；
5. 掌握数据科学的基本思维方法和研究方法，系统的经济、金融、会计等方面的行业知识，具备良好的科学素养，并具备综合运用理论、方法和技术解决交叉学科实际问题的初步能力；
6. 具有终身学习的意识，了解本学科的理论前沿及发展动态，具有获取新知识的能力；
7. 具备一定的英语水平，能阅读本专业的英语资料文献，有较强的英语书面表达能力；
8. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通，团队合作及组织管理的能力；
9. 具有一定的分析和解决问题的能力，具备专业论文写作能力。

四、学制及授予学位

1. 学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业

2.授予学位：管理学学士学位

五、主干学科和核心课程

1.主干学科：工商管理、经济学、计算机科学与技术

2.核心课程：中级财务会计、财务管理学、高级财务管理、国际财务管理、管理会计、会计信息系统、公司战略与风险管理、财务共享与智能财务、数据分析与挖掘、大数据财务分析与决策

六、主要实践环节及主要专业实验

1.主要的实践环节：会计综合实训、人工智能会计软件使用、毕业实习与毕业论文（设计）等；

2.主要的专业实验：会计学原理、统计学原理、财务管理学、会计信息系统、财务共享与智能财务、数据库分析与挖掘。

七、全学期时间安排、课程结构

全学期 201 周，理论教学 115 周，实践环节 25 周，入学教育 1 周，毕业教育 1 周，军事训练 2 周，考试 7 周，劳动技能训练 4 周，社会实践 4 周，其余为寒暑假，社会实践可分散安排，也可集中安排在假期进行。全学期总学时 2514 学时。其中必修课 2258 学时，占 89.82%（理论教学 1776 学时，占 70.64%；实践教学包含课程实验和实习环节，共计 482 学时，占 19.18%）；选修课 256 学时，占 10.18%；劳动教育 40 学时。

课程结构	必修课		选修课		合计		占总学分比例	实践教学学分	实践学分占总学分比
	学分	学时	学分	学时	学分	学时			
素质教育课程	39	744	6	96	45	840	28.30%	4.2	2.66%
基础教育课程	42	672	0	0	42	672	26.42%	4.5	2.83%
专业教育课程	37	592	10	160	47	752	29.56%	5.5	3.46%
实践教学课程	25	250	0	0	25	250	15.72%	25.0	15.72%
合计	143	2258	16	256	159	2514	100%	39.2	24.67%

八、毕业最低学分要求

学生取得下列学分，可取得业务方面的毕业资格：必修课（理论课）118 学分，实习环节 25 学分，选修课 16 学分（每个学生至少选修 6 学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程 2 学分，可包含第二课堂 2 学分、文理科互选 2 学分；创业教育类或专业深化类课程 10 学分），合计 159 学分，可取得业务方面的毕业资格。

九、毕业要求与课程体系关联矩阵

教学环节	毕业要求								
	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
马克思主义基本原理概论	H					H	L	M	H
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H					H	L	M	H
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H					H	L	M	H
中国近现代史纲要	H					H	L	M	H
思想道德与法治	H					H	L	M	M
党的民族宗教政策	H					H	L	M	H
形势与政策 I	H					H	L	M	H
形势与政策 II	H					H	L	M	H
形势与政策 III	H					H	L	M	H

形势与政策 IV	H					H	L	M	H
形势与政策 V	H					H	L	M	H
形势与政策 VI	H					H	L	M	H
形势与政策 VII	H					H	L	M	H
形势与政策 VIII	H					H	L	L	M
大学英语I (精读+听说)	H					L	H	M	H
大学英语II (精读+听说)	H					L	H	M	H
大学英语III (精读+听说)	H					L	H	M	H
大学英语IV (精读+听说)	H					L	H	M	H
体育I	H					M	L	H	H
体育II	H					M	L	H	H
体育III	H					M	L	H	H
体育IV	H					M	M	H	H
军事理论	H					L	L	H	H
国家安全教育	H					L	L	H	H
心理健康教育	H					H	L	H	H
大学生职业发展与就业指导	H					H	L	H	H
创业基础	H					H	L	H	H
计算思维与信息技术		H		H	H			L	H
高等数学 B	L			H	H				M
程序设计基础 (Python)		H		H	H			L	H
数据库原理		H		H	H			L	H
线性代数	L			H	H				M
概率论与数理统计	L			H	H				M
政治经济学	H					L		M	H
会计学原理	H	H	H					H	M
管理学原理	M			H	H	M		H	M
经济学原理 (上)		H	H		H	L			M
经济学原理 (下)		H	H		H	L			M
统计学原理	L			H	H				M
计量经济学	L			H	H				M
专业导学	M	H	H	H	H		H		H
金融学			M		H				L
中级财务会计I	L	H	H		M				H
中级财务会计II	L	H	H		M				H
会计信息系统		H	M		H				L
管理会计		H	M		H				L
财务管理学	M	H	H		H	H			H
财务共享与智能财务	M	H	H	H	H	M	L	M	M
高级财务管理	M	H	H		M	M	M		M
国际财务管理 (双语)					M	M	H		
数据分析与挖掘		H		H	H			L	H
公司战略与风险管理	M	H	H		H	M		H	M
大数据财务分析与决策	M	H	H		H	H			H
会计综合实训		H	H	H	M	H		M	H
人工智能会计软件使用		H	H	H	M	H		M	H
财务管理沙盘实验		H	H	H	M	H	L	M	H
毕业实习		L	M	M	H	M	L		H
毕业论文 (设计)					H	M	L	H	H

注：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关。此表非工程认证专业用，课程只列必修课程及实践教学环节，不包括选修课程。

十、教学计划表

必修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		各学期学时分配								辅修专业	双学位		
					讲课	实验	1	2	3	4	5	6	7	8				
素质类 744 占 25.46%	11002055	体育 I Physical Education I	1.0	36	36		36											
	15002211	大学英语 I (精读+听说) College English I	2.0	32	24	8	32											
	21002012a	形势与政策 I Situation&policy I	0.0	4	4		4											
	21002017	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3.0	54	46	8	54											
	22002001	军事理论 Theory of Military	2.0	36	36		36											
	22002003	心理健康教育 Psychological Health Education	2.0	32	32		32											
	22002006	国家安全教育 National security education	1.0	16	16		16											
	23002002	党的民族宗教政策 Ethnic and Religious Policies of the Communist Party of China	1.0	16	16		16											
	11002056	体育 II Physical Education II	1.0	36	36		36											
	15002212	大学英语 II (精读+听说) College English II	2.0	32	24	8	32											
	21002010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3.0	54	46	8	54											
	21002012b	形势与政策 II Situation&policy II	0.0	4	4		4											
	22002004	创业基础 Underlying Entrepreneurship	2.0	32	32		32											
	22002005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance for College Students	2.0	38	38		38											
	11002057	体育 III Physical Education III	1.0	36	36					36								
	15002213	大学英语 III (精读+听说) College English III	2.0	32	24	8				32								
	21002007	马克思主义基本原理概论 Marxism Basic Principles	3.0	54	46	8				54								
	21002012c	形势与政策 III Situation&policy III	0.0	4	4					4								
	11002058	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36							36						
	15002214	大学英语 IV (精读+听说) College English IV	2.0	32	24	8						32						
21002012d	形势与政策 IV Situation&policy IV	0.0	4	4							4							
21002018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3.0	54	46	8						54							
21002012e	形势与政策 V Situation&policy V	0.0	4	4							4							
21002019	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	3.0	54	46	8						54							

	21002012f	形势与政策VI Situation&policy VI	0.0	4	4										4			
	21002012g	形势与政策VII Situation&policy VII	0.0	4	4										4			
	21002012k	形势与政策VIII Situation&policy VIII	2.0	4	4											4		
	小计		39.0	744	672	72	226	196	126	126	58	4	4	4				
基础类 672 占 23.00%	06032001	政治经济学# Political Economics	3.0	48	48		48											
	06042001	管理学原理 Principles of Management	3.0	48	48		48											
	10001029	计算思维与信息技术 Computational Thinking and Information Technology	2.0	32	16	16	32											
	10001022	程序设计基础（Python） Fundamentals of programming(Python)	3.0	48	24	24		48										
	10001028	高等数学 B Advanced Mathematics B	6.0	96	96			96										
	06032002	经济学原理（上）# Principles of Economics I	3.0	48	48				48									
	06042002	会计学原理 Accounting Principles	3.5	56	48	8			56									
	06042410	专业导学（财管） Professional Introduction	0.5	8	8				8									
	10001009	概率论与数理统计 Theory of Probability and Mathematical Statistics	3.0	48	48				48									
	10001012	线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40				40									
	10021068	数据库原理 Principle of Database	3.0	48	40	8			48									
	06032003	经济学原理（下）# Principles of Economics II	3.0	48	48					48								
	06032005	统计学原理# Principles of Statistics	3.5	56	48	8				56								
	06032004	计量经济学# Econometrics	3.0	48	40	8					48							
	小计		42.0	672	600	72	128	144	248	104	48							
专业类 592 占 20.26%	06032006h	金融学 Finance	3.0	48	40	8				48								
	06042429ah	中级财务会计 I Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48					48								
	06042408h	管理会计 Management Accounting	3.0	48	48					48								
	06042409h	会计信息系统 Accounting Information System	3.0	48	32	16				48								
	06042429bh	中级财务会计 II Intermediate Financial Accounting II	3.0	48	48					48								
	06042431h	财务管理学 Financial Management	4.0	64	48	16				64								
	10021102	数据分析与挖掘 Data analysis and mining	3.0	48	32	16				48								
	06042404h	高级财务管理 Advanced Financial Management	3.0	48	48						48							
	06042405h	国际财务管理(双语) International Finance Management	3.0	48	48						48							
	06042406h	大数据财务分析与决策 Big Data Financial Analysis and Decision	3.0	48	40	8					48							
	06042407h	公司战略与风险管理 Corporate Strategy & Risk Management	3.0	48	48						48							
06042463	财务共享与智能财务 Financial Sharing & Intelligent Finance	3.0	48	24	24						48							

		小计		37.0	592	504	88				96	256	240				
实践环节 250 占 8.56%	06032462	人工智能会计软件使用 Ai Accounting Software Used	2.0	20		20								20			
	06042426	会计综合实训 Integrated Accounting Practice	1.0	10		10								10			
	06042427	财务管理沙盘实验 Simulating Experiment of Financial Management	1.0	10		10								10			
	06042450a	毕业实习-财管 Graduation Practice	0.0	30		30								30			
	06042450b	毕业实习-财管 Graduation Practice	16.0	130		130									130		
	06042451	毕业论文(设计)-财管 Graduation Thesis(Design)	5.0	50		50									50		
		小计		25.0	250		250							70	180		
		合计		143.0	2258	1776	482	354	340	374	326	362	244	74	184		
劳动教育(结合 依托实践课程 计学分, ≥32 学时)	课程/环节 代码	主要依托课程/环节 名称	学分	总 学时	理 论 学 时	包 含 劳 动 学 时	各学期学时分配								辅 修 专 业	双 学 位	
							1	2	3	4	5	6	7	8			
	06032462	人工智能会计软件使用 Ai Accounting Software Used	2.0	20		20							20				
	06042426	会计综合实训 Integrated Accounting Practice	1.0	10		10							10				
06042427	财务管理沙盘实验 Simulating Experiment of Financial Management	1.0	10		10							10					
		合计		4.0	40		40						40				

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06082001	财务管理法律基础 Basic Laws of Financial Management	2.0	32	32		3	
	06082003	经济法 Economic Law	2.0	32	32		3	
	06042411	金融市场与机构 Financial Market & Institution	2.0	32	32		5	
	10021039	大数据技术导论 Introduction of Big Data Technolog	2.0	32	16	16	5	
	06042412	固定收益证券 Fixed Income Securities	2.0	32	32		6	
	06042416	风险投资 Venture Capital	2.0	32	32		6	
	06042420	现代公司治理 Modern Corporate Governance	2.0	32	32		6	
	06082002	商业伦理 Business Ethics	2.0	32	32		6	
	06042116	商务礼仪与谈判 Business Etiquette and Negotiation	2.0	32	32		7	
	06042413	衍生金融产品 Derivative Financial Products	2.0	32	32		7	
	06042421	资本运营与管理 Capital Operation and Management	2.0	32	32		7	
专业深化类	06042424	税法 Taxation Laws	2.0	32	32		4	
	06042423	成本会计 Cost Accounting	2.0	32	32		5	
	060424230	政府会计 Government Accounting	2.0	32	32		5	
	06042425	财务管理专业英语 English for Financial Management	1.0	16	16		5	
	06042419	审计学 Auditing	2.0	32	32		6	
	06042422	高级财务会计 Advanced Financial Accounting	2.0	32	32		6	
	06042414	金融工程 Financial Engineering	2.0	32	32		7	
	06042415	投资理论 Investment Theory	2.0	32	32		7	
	06042417	国际金融 International Finance	2.0	32	32		7	
	06042418	内部控制 Internal Control	2.0	32	32		7	
06042443	专业发展前沿(财管) Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7		
综合素质类	选修课程参见“河南农业大学综合素质类课程一览表”，每个学生至少选修6学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程2学分，可包含第二课堂2学分、文理科互选2学分。							

主撰人：赵明正

审核人：刘瑞峰

经济与金融专业

一、专业名称与代码

专业名称：经济与金融，专业代码：020307T

二、培养目标

本专业培养具有较强的社会责任感与职业道德，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养能够适应经济社会发展需要，掌握经济和金融学基础理论、专业技能和方法，具备解决现代经济尤其是农村经济与金融领域中实际问题能力，能在国内外高校继续深造，胜任国家经济管理部门、金融机构、国有大中型企业，从事经济政策分析、银行业务、财务咨询、风险管理等方面工作，视野广阔、知识面宽、适应性强的创新型人才。

具体目标：

- 1.思想政治：爱党、爱国，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。
- 2.职业道德：具备弘农爱国、经邦济世的情怀，和诚实守信、遵纪守法的职业素养。
- 3.专业技能：系统掌握经济学、金融学理论基础，具备一定金融思维和逻辑；了解金融前沿实践与发展，具备一定金融分析思考能力。
- 4.实践能力：具备较强的业务操作能力和管理能力。
- 5.创新精神：具有创新性思维。能够运用现代经济理论、技术和分析方法，发现问题，分析问题，并创造性的提出解决方案。
- 6.开阔视野：具备了解国情、洞察国际形势的开阔视野，不断自我提升，适应社会发展需要的创新型人才。

三、培养标准（毕业要求）

通过本专业培养方案所规定内容的学习与训练，学生基本达到以下培养要求：

- 1.思想政治：热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，坚定走中国特色社会主义道路的理想信念；掌握马克思主义基本原理，熟悉党和国家的基本路线、方针、政策和法规，自觉践行社会主义核心价值观。
- 2.职业道德：身心健康，具备积极投身社会主义现代化建设的良好身心素质；牢固树立法治意识，熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势，具有较强的社会责任感。
- 3.学科知识：系统掌握数学、统计学、经济学等基础学科的理论和方法；具备科学、文学、历史、哲学、艺术、法律等方面的通识性知识；掌握一定的人文社会科学和自然科学基本知识；系统掌握马克思主义经济学、当代经济学与金融学的专业基础知识和基本理论；了解经济与金融学科理论前沿与发展，熟悉中国经济与金融运行与改革实践；掌握本学科的理论前沿和发展动态。
- 4.应用能力：能熟练利用现代信息技术和统计分析方法收集、处理金融信息，对国内及国际金融进行预测和分析；能洞察问题、提炼问题、综合运用本专业系统分析、研究和解决金融发展及创新中存在的理论与实践问题；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。
- 5.信息能力：掌握现代经济金融分析方法，具备统计软件、文献检索、数据库等使用能力，能够独立完成专业论文撰写。
- 6.创新能力：具有批判性思维、创新性思维和独立思考能力，能够对金融领域中存在的现实问题展开定量分析研究，对金融热点问题发表自己看法。
- 7.沟通表达：熟练掌握英语阅读和交流能力，能够阅读金融专业文献；具有较强的语言文字表达、人

际沟通能力，以及获取和处理信息的能力。

8.团队合作：具有较强的组织、协调和管理能力，能够与团队成员和谐相处，协作完成复杂任务。

9.国际视野：理解和尊重世界文化的差异性和多样性，了解国际金融动态，关注国际金融领域的全球重大问题，具有开展国际交流与合作的能力，能够传播中华优秀传统文化和中国智慧。

10.学习发展：具有较强的自学能力，具备终身学习意识和自我管理能力。

四、学制及授予学位

1.学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业

2.授予学位：经济学学士学位

五、主干学科和核心课程

1.主干学科：经济学、管理学

2.核心课程：微观经济学、宏观经济学、金融学、金融经济学、公司金融、证券投资学、国际金融、金融机构与金融市场、商业银行业务与经营

六、主要实践环节及主要专业实验

1.主要的实践环节：公司金融课程教学实习、商业银行业务与经营课程实习、专业综合能力训练、毕业实习、毕业论文（设计）；

2.主要的专业实验：计量经济学、统计学原理、会计学原理、金融学、国际金融、证券投资学、金融机构与金融市场等课程实验。

七、全学程时间安排、课程结构

全学程 201 周，理论教学 115 周，实习环节 25 周，入学教育 1 周，毕业教育 1 周，军事训练 2 周，考试 7 周，劳动技能训练 4 周（含班级集体劳动 1 周，至少 5 次），社会实践 4 周，其余为寒暑假，社会实践可分散安排，也可集中安排在假期进行。全学程总学时 2522 学时。其中：必修课 2042 学时，占 80.97%（理论教学 1624 学时，占 64.39%，实践教学包含课程实验和实习环节，共计 418 学时，占 16.58%）；选修课 480 学时，占 19.03%；劳动教育 40 学时。

课程结构	必修课		选修课		合计		占总学分比例	实践教学学分	实践学分占总学分的比例
	学分	学时	学分	学时	学分	学时			
素质教育课程	39	744	6	96	45	840	28.21%	4.5	2.82%
基础教育课程	47.5	760	0	0	47.5	760	29.78%	4.5	2.82%
专业教育课程	18	288	24	384	42	672	26.33%	1.5	0.94%
实践教学课程	25	250	0	0	25	250	15.67%	25	15.67%
合计	129.5	2042	30	480	159.5	2522	100%	35.5	22.25%

八、毕业最低学分要求

学生取得下列学分，可取得业务方面的毕业资格：必修课（理论课）104.5 学分，实习环节 25 学分（含毕业论文(设计)5 学分），选修课 30 学分（每个学生至少选修 6 学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程 2 学分，可包含第二课堂 2 学分、文理科互选 2 学分；创业教育类或专业深化类课程 24 学分），合计 159.5 学分。

九、毕业要求与课程体系关联矩阵

教学环节	毕业要求									
	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	毕业要求 10
马克思主义基本原理概论	H	H		M	M	H	L			
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H		H	M	H				
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H		H	M	H				
中国近现代史纲要	H	L		M	M	L				
思想道德与法治	H	M	H	H	L					
党的民族宗教政策	H	H		H		M			L	
形势与政策	H	H	H	M	M	M			L	L
大学英语			L		L	M	H	H		
体育				H		L			M	L
军事理论	M	H	L	L						L
国家安全教育	M	H	M	M						M
心理健康教育	M	M		H		M			H	M
大学生职业发展与就业指导	M	M			M				H	
创业基础	M	M			M				H	
计算思维与信息技术					M	M	H	L	M	
程序设计基础（Python）					M	M	H	M	H	
大学语文	M			M		M			H	M
逻辑学		H		H	M	H			H	
高等数学 B				L	H	M	H	M		
线性代数				L	H	M	H	M		
概率论与数理统计				L	H	M	H	M		
政治经济学	H	H	M	H	M					
统计学原理				M	H	H	H	L	L	H
微观经济学	M	L		M	H	H	M			
宏观经济学	M	L		M	H	H	M			
会计学原理				M	M	M	H		M	H
金融学			H	M	H	H	H			L
财政学			M	M	M	H	M			
计量经济学				M	H	H	H	L	L	
金融经济学			H	M	H	H	H			
公司金融			H	M	H	H	H	L		L
证券投资学			H	M	H	H	H	L		L
国际金融			H	M	H	H	H	L		L
金融机构与金融市场			H	M	H	H	H	L		L
商业银行业务与经营			H	M	H	H	H	L		L
公司金融实习			H	L	H	M	M		M	
商业银行业务与经营实习			H	L	H	M	M		M	
专业综合能力训练			H	L	H	M	M		M	
毕业实习			H	L	H	M	M		H	L
毕业论文（设计）			M		H	M	H			

注：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关。此表非工程认证专业用，课程只列必修课程及实践教学环节，不包括选修课程。

十、教学计划表

必修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		各学期学时分配								辅修专业	双学位		
					讲课	实验	1	2	3	4	5	6	7	8				
素质类 744 占 25.67%	11002055	体育 I Physical Education I	1.0	36	36		36											
	15002211	大学英语 I (精读+听说) College English I	2.0	32	24	8	32											
	21002012a	形势与政策 I Situation&policy I	0.0	4	4		4											
	21002017	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3.0	54	46	8	54											
	22002001	军事理论 Theory of Military	2.0	36	36		36											
	22002003	心理健康教育 Psychological Health Education	2.0	32	32		32											
	22002006	国家安全教育 National security education	1.0	16	16		16											
	23002002	党的民族宗教政策 Ethnic and Religious Policies of the Communist Party of China	1.0	16	16		16											
	11002056	体育 II Physical Education II	1.0	36	36			36										
	15002212	大学英语 II (精读+听说) College English II	2.0	32	24	8		32										
	21002010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3.0	54	46	8		54										
	21002012b	形势与政策 II Situation&policy II	0.0	4	4			4										
	22002004	创业基础 Underlying Entrepreneurship	2.0	32	32			32										
	22002005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance for College Students	2.0	38	38			38										
	11002057	体育 III Physical Education III	1.0	36	36				36									
	15002213	大学英语 III (精读+听说) College English III	2.0	32	24	8			32									
	21002007	马克思主义基本原理概论 Marxism Basic Principles	3.0	54	46	8			54									
	21002012c	形势与政策 III Situation&policy III	0.0	4	4				4									
	11002058	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36					36								
	15002214	大学英语 IV (精读+听说) College English IV	2.0	32	24	8				32								
	21002012d	形势与政策 IV Situation&policy IV	0.0	4	4					4								
	21002018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3.0	54	46	8				54								
	21002012e	形势与政策 V Situation&policy V	0.0	4	4						4							
21002019	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	3.0	54	46	8					54								

	21002012f	形势与政策VI Situation&policy VI	0.0	4	4							4				
	21002012g	形势与政策VII Situation&policy VII	0.0	4	4								4			
	21002012k	形势与政策VIII Situation&policy VIII	2.0	4	4									4		
小计			39.0	744	672	72	226	196	126	126	58	4	4	4		
基础类 760 占 26.22%	06032001h	政治经济学 Political Economics	4.0	64	64		64									
	06042002	会计学原理 Accounting Principles	3.5	56	48	8	56									
	10001029	计算思维与信息技术 Computational Thinking and Information Technology	2.0	32	16	16	32									
	10001022	程序设计基础 (Python) Fundamentals of programming(Python)	3.0	48	24	24		48								
	10001028	高等数学 B Advanced Mathematics B	6.0	96	96			96								
	06032036h	微观经济学 Microeconomics	3.5	56	56				56							
	09062015	大学语文 University of Chinese	2.0	32	32					32						
	10001009	概率论与数理统计 Theory of Probability and Mathematical Statistics	3.0	48	48					48						
	10001012	线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40					40						
	06032005	统计学原理# Principles of Statistics	3.5	56	48	8					56					
	06032006	金融学# Finance	3.0	48	40	8						48				
	06032037h	宏观经济学 Macroeconomics	3.5	56	56						56					
	06052001	逻辑学 Logic	2.0	32	32						32					
	06032004	计量经济学# Econometrics	3.0	48	40	8						48				
06032007	财政学 Science of Public Finance	3.0	48	48							48					
小计			47.5	760	688	72	152	144	176	192	96					
专业类 288 占 9.94%	06032303	金融经济学 Financial Economics	3.0	48	48						48					
	06032305	证券投资学 Security Analysis & Investment	3.0	48	40	8					48					
	06032306	国际金融 International Finance	3.0	48	40	8					48					
	06032304	公司金融 Corporate Finance	3.0	48	48							48				
	06032307	金融机构与金融市场 Financial Institution & Market	3.0	48	40	8						48				
	06032308	商业银行业务与经营 Business and Operation of Commercial Banks	3.0	48	48							48				
小计			18.0	288	264	24					144	144				
实践环 节 250 占 8.63%	06032310	公司金融实习 Contemporary Chinese Economy Practice	1.0	10		10						10				
	06032311	商业银行业务与经营实习 Agricultural Economics Practice	1.0	10		10						10				
	06032053a	毕业实习-经济类 Graduation Practice	0.0	30		30							30			

	06032312	专业综合能力训练 Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20										20		
	06032051	毕业论文(设计)-经济类 Graduation Thesis(Design)	5.0	50		50										50		
	06032053b	毕业实习-经济类 Graduation Practice	16.0	130		130										130		
小计			25.0	250		250									20	50	180	
合计			129.5	2042	1624	418	378	340	302	318	298	168	54	184				
劳动教育 (结合依 托实践 课程计 学分, ≥32学时)	课程/环 节代码	主要依托课程/环节名称	学分	总学 时	理论 学时	包含 劳动 学时	各学期学时分配								辅修 专业	双学 位		
							1	2	3	4	5	6	7	8				
	06032310	公司金融实习 Contemporary Chinese Economy Practice	1.0	10		10						10						
	06032311	商业银行业务与经营实习 Agricultural Economics Practice	1.0	10		10						10						
	06032312	专业综合能力训练 Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20							20					
合计			4.0	40		40						20	20					

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06082000	经济法 Economic Law	2.5	40	40		3	
	06042001	管理学原理 Principles of Management	3.0	48	48		4	
	06032019	社会经济调查方法与实务 Socio-economic Survey Method and Practice	2.0	32	32		5	
	06032313	金融统计分析 Financial Statistical Analysis	2.0	32	32		5	
	06032317	农村金融学 Rural Finance	2.0	32	32		5	
	06032314	投资银行学 Investment Banking	2.0	32	32		6	
	06032315	金融衍生工具 Derivative Financial Products	2.0	32	32		6	
	06042144h	创业管理 Entrepreneurship	3.0	48	40	8	6	
	06042206	数据管理与分析 Data Management and Analysis	2.0	32	32		6	
	06042412	固定收益证券 Fixed Income Securities	2.0	32	32		6	
	06032316	互联网金融概论 Online Finance	2.0	32	32		7	
	06042106	市场营销学# Marketing	3.0	48	48		7	
	06042107h	财务管理学 Financial Management	3.0	48	48		7	
专业深化类	06032020	专业导学（经济） Professional Introduction	0.5	8	8		3	
	06032150	新制度经济学 New Institutional Economics	2.0	32	32		5	
	06032218	农村合作经济学 Rural Cooperative Economics	2.0	32	32		5	
	06032319	普惠金融 Inclusive Finance	2.0	32	32		5	
	06032023	保险学 Insurance	2.0	32	32		6	
	06032309	数字经济概论 Introduction to Digital Economy	3.0	48	48		6	
	06032318	发展经济学 Development Economics	2.0	32	32		6	
	06032016h	农业经济学 Agricultural Economics	3.0	48	48		7	
	06032033	农业政策学 Agricultural Policy	2.0	32	32		7	
	06032211	专业发展前沿（经济） Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7	
	06032320	金融监管学 Financial Regulation	2.0	32	32		7	
	06032321	信用管理学 Credit Management	2.0	32	32		7	
综合素质类	选修课程参见“河南农业大学综合素质类课程一览表”，每个学生至少选修6学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程2学分，可包含第二课堂2学分、文理科互选2学分。							

主撰人：任伟
审核人：刘瑞峰

数字经济专业

一、专业名称与代码

专业名称：数字经济，专业代码：020109T

二、培养目标

本专业培养具有较强的社会责任感与职业道德，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养具有比较扎实的现代经济学理论方法基础，具有较强的数据分析工具使用能力，了解农业农村数字经济理论前沿和发展动态，具有良好的沟通、协调能力和创新创业思维，毕业后到企事业单位、政府部门，从事与农业农村数字经济有关的经济分析、金融分析、数字化管理、经济管理等工作的创新型人才。

具体目标：

1. 德智体美劳全面发展，爱祖国、爱人民，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观；
2. 具有较强社会责任感、较高职业道德修养，具备良好的人文素养、科学素养、专业素养和身体素质，养成良好的道德品质和健全的人格；
3. 掌握扎实的经济学、管理学、计算机科学等方面的基本理论、方法和知识，掌握并能熟练运用现代经济学分析方法和工具；
4. 面向世界，具有国际化视野，具备较好的外语应用和沟通交流能力；面向未来，掌握计算机基本技能，具备在互联网和人工智能辅助环境下从事经济管理和经济决策能力；面向现代化，了解我国现代工业、现代农业、现代服务业发展现状与趋势；
5. 具备良好的思想道德品质和团队协作能力，具有熟练的沟通交流和人际关系协调技巧；具备良好的口头表达能力和书面文字表达能力；
6. 具备从事农业农村数字经济业务的基本素养，能在涉农企业、事业、行政单位从事数字经济实务或科研工作。

三、培养标准（毕业要求）

通过本专业教学计划所规定内容的学习与训练，学生基本达到以下要求：

1. 具有良好的政治思想、道德素质、心理素质、身体素质；
2. 具备扎实的经济学基础、系统的管理学基础、较强的计算机科学知识和技能；
3. 熟练掌握计量经济学、大数据分析、机器学习和社会调查等方法，具有从事定量分析、经济管理与决策的专门知识与技能；
4. 了解数字经济的学术动态及应用前景，熟悉中国农业农村数字经济运行与改革实践；
5. 掌握中外经济文献检索、资料查询的基本方法，以及获取和处理信息的能力；
6. 熟练掌握一门外语，听、说、读、写、译能力较强；
7. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通能力和团队合作能力；
8. 具有一定的分析和解决涉农数字经济与管理实际问题的能力，具备专业论文写作能力；
9. 具备自主获取和更新相关知识的学习能力，具备终身学习意识和自我管理能力。

四、学制及授予学位

1. 学制 4 年，学生可在 3~6 年内完成学业
2. 授予学位：经济学学士学位

五、主干学科和核心课程

1.主干学科：经济学、管理学、计算机科学与技术

2.核心课程：计量经济学、数字经济概论、区块链与数字经济、人工智能程序设计、大数据分析、数字农业管理、数字营销分析、大数据财务分析

六、主要实践环节及主要专业实验

1.主要实践环节：大数据分析综合实训、统计综合模拟实训、区块链与数字经济应用实训等课程实训以及专业综合能力训练、毕业实习及毕业论文（设计）等；

2.主要专业实验：计量经济学、统计学原理、会计学原理、数字农业管理、数字营销等课程实验。

七、全学程时间安排、课程结构

全学程 201 周，理论教学 115 周，实习环节 25 周，入学教育 1 周，毕业教育 1 周，军事训练 2 周，考试 7 周，劳动技能训练 4 周（含班级集体劳动 1 周，至少 5 次）社会实践 4 周，其余为寒暑假。

全学程总学时 2444 学时。其中：必修课 2188 学时，占 89.52%（理论教学 1728 学时，占 70.70%，实践教学包含课程实验和实习环节，共计 460 学时，占 18.82%）；选修课 256 学时，占 10.47%；劳动教育 40 学时。

课程结构	必修课		选修课		合计		占总学分比例	实践教学学 分	实践学分占总 学分的比
	学分	学时	学分	学时	学分	学时			
素质教育课程	39	744	4	64	43	808	27.74%	4.5	2.90%
基础教育课程	48.5	776	4	64	52.5	840	33.87%	5	3.23%
专业教育课程	25.5	408	4	64	29.5	472	19.03%	3	1.94%
实践教学课程	26	260	4	64	30	324	19.35%	27.5	17.74%
合计	139	2188	16	256	155	2444	100%	40	25.81%

八、毕业最低学分要求

学生取得下列学分，可取得业务方面的毕业资格：必修课（理论课）113 学分，实习环节 26 学分（含毕业论文(设计)5 学分），选修课 16 学分（每个学生至少选修 6 学分综合素质类课程，包含公共艺术类课程 2 学分，可包含第二课堂 2 学分、文理科互选 2 学分；创业教育类或专业深化类课程 10 学分）。总学分 155 学分。

九、毕业要求与课程体系关联矩阵

教学环节	毕业要求								
	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
马克思主义基本原理概论	H			M		L	M		H
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H		L	L				M	
中国近现代史纲要	H			M		L		H	
思想道德修养与法律基础	H		L	M		L		H	
形势与政策	H			M		L		H	
大学英语（I-IV）		L			H	H	H		
体育（I-IV）	H			L		M	H		
军事理论	H			M		L		H	
心理健康教育	H					L		M	H
大学生职业发展与就业指导	H			M		M		H	
创业基础	H					L		H	H
计算思维与信息技术		H	H		M				L
高等数学		H	H		L			L	

	06032037h	宏观经济学 Macroeconomics	3.5	56	56					56									
	06042002	会计学原理 Accounting Principles	3.5	56	48	8				56									
	06032004h	计量经济学 Econometrics	3.0	48	40	8					48								
	06032007	财政学 Science of Public Finance	3.0	48	48						48								
	小计		48.5	776	696	80	128	192	144	216	96								
专业类 408 占 15.16%	06032030	当代中国经济 Contemporary Chinese Economy	2.5	40	40		40												
	06021004	人工智能程序设计 Artificial Intelligence Programming	3.0	48	40	8					48								
	06032309	数字经济概论 Introduction to Digital Economy	3.0	48	48						48								
	06032710	网络经济学 Network Economics	3.0	48	48						48								
	06032711	区块链与数字经济应用 Blockchain and Digital Economy	3.0	48	40	8					48								
	06021003	大数据分析 Big Data Analysis	3.0	48	40	8						48							
	06032712	数字农业管理 Digital Agricultural Management	3.0	48	40	8						48							
	06032713	数字营销分析 Digital Marketing Analysis	2.5	40	32	8						40							
	06032714	大数据财务分析 Big Data Financial Analysis	2.5	40	32	8						40							
	小计		25.5	408	360	48	40				192	176							
实习环 节 260 占 9.66%	06032715	区块链与数字经济应用实训 Blockchain and Digital Economy Application Training	1.0	10		10					10								
	06032716	大数据分析实训 Big Data Analysis Practical Training	1.0	10		10						10							
	06032717	数字农业管理实训 Digital Agriculture Management Training	1.0	10		10						10							
	06032053a	毕业实习-经济类 Graduation Practice	0.0	30		30												30	
	06032312	专业综合能力训练 Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20												20	
	06032051	毕业论文(设计)-经济类 Graduation Thesis(Design)	5.0	50		50													50
	06032053b	毕业实习-经济类 Graduation Practice	16.0	130		130													130
	小计		26.0	260		260					10	20	50	180					
	合计		139.0	2188	1728	460	394	356	270	342	356	232	54	184					
劳动教育 (结合依 托实践课 程计学 分, ≥32 学时)	课程/环节 代码	主要依托课程/环节名称	学分	总学 时	理论 学时	包含 劳动 学时	各学期学时分配								辅修 专业	双学 位			
							1	2	3	4	5	6	7	8					
	06032716	大数据分析实训 Big Data Analysis Practical Training	1.0	10		10						10							
	06032717	数字农业管理实训 Digital Agriculture Management Training	1.0	10		10						10							
	06032312	专业综合能力训练 Professional Comprehensive Ability Training	2.0	20		20							20						
	合计		4.0	40		40						20	20						

选修课程进程表

类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课内学时		开课学期	备注
					讲课	实验		
创业教育类	06032019	社会经济调查方法与实务 Socio-economic Survey Method and Practice	2.0	32	32		5	
	06032230	农产品期货与农业生产 Agricultural Futures and Agricultural Production	2.0	32	24	8	5	
	06032327	数字贸易学 Digital Trade	2.0	32	32		5	
	06032023	保险学 Insurance	2.0	32	32		6	
	06032718	跨境电商实务 CrossBorder Electronic Commerce Practice	2.0	32	16	16	6	
	06032719	专业英语（数经） Professional English	2.0	32	32		7	
	06042116	商务礼仪与谈判 Business Etiquette and Negotiation	2.0	32	32		7	
专业深化类	06032720	专业导学（数经） Professional Introduction	0.5	8	8		3	
	06082000	经济法学 Economic Law	2.5	40	40		3	
	06032150	新制度经济学 New Institutional Economics	2.0	32	32		5	
	06032036	农业经济学 Agricultural Economics	2.0	32	32		6	
	06032076	食品经济学 Food Economics	2.0	32	32		6	
	06032318	发展经济学 Development Economics	2.0	32	32		6	
	06032721	专业发展前沿（数经） Frontier of Professional Development	0.5	8	8		7	
	06032722	金融科技概论 Introduction to Fintech	2.0	32	32		7	
	06032723	数字乡村 Digital Countryside	32.0	32	32		7	
	06032724	数字供应链管理 Digital Supply Chain Management	2.0	32	32		7	

主撰人：吴 强
审核人：刘瑞峰