

山东农业大学本科专业人才培养方案

金融学专业（辅修、3+2等）

（自 2022 级实施）

一、专业概况

（一）专业简介：金融学本科专业前身为农村金融专科，自 1983 年设置并招生，于 2005 年设置为本科专业并招生。2017 年金融学专业成为山东省高水平应用型立项建设的核心专业，并在 2020 年 1 月入选为省级一流本科专业建设点，是山东省首批省级一流本科专业。本专业经过 40 多年的学科建设，人才培养特色包括以下几个方面：（1）**学生规模大，毕业去向多元**。至 2022 年已有 14 届金融学本科毕业生共计 3878 人毕业，一次就业率达 90% 以上，毕业生去向主要包括保研、考研、出国、公务员、金融机构以及企业财务部门等。（2）**人才培养紧跟前沿，专业实践能力突出**。首先，部分专业课程采取国内外著名商学院流行的案例教学方式、穿插课堂辩论赛，使教学过程更有启发性和互动性；其次，专门设置 Python 实训、金融大数据分析以及金融科技等课程，提升学生数据挖掘与分析能力；最后，校内设有高标准金融科技及商业银行电子沙盘模拟实验室，全面提升同学动手实践能力。（3）**实践活动丰富，多元化培养学生能力**。积极组织同学参加“互联网+”大赛以及互联网金融为代表的全国大赛；在山东省拥有多家专业教学科研实践育人基地，为专业教学与毕业实习打下了基础。（4）**专业师资力量雄厚**。85% 以上专业教师中获得博士学位，教学水平高，多名教师获得全国“优秀案例教师”、

省部级教学成果奖等荣誉称号。

(二) 专业代码：020301K

(三) 主干学科：经济学、金融学

(四) 学制与学位：基本学制为 4 年，弹性学制为 3-8 年；
按要求完成学业且符合学位授予条件者授予经济学学士学位。

二、培养目标

本专业培养适应社会经济发展需要，具有系统、扎实的经济
学、金融学理论知识和业务技能，熟悉相关金融政策法规，能够
独立运用所学理论与方法对国际、国内金融问题进行定性、定量
分析和研究，在各级各类金融机构、大中型企业、投融资管理单
位、政府相关管理部门以及科研院校从事经济、金融研究与实务
管理工作的应用型与复合型高级专门人才。

本专业毕业生经过学习后，将达成以下培养目标：

培养目标 1：掌握经济学、管理学的基本理论和基本知识。

培养目标 2：具备一定的外语、计算机应用和沟通以及团队
协作能力。

培养目标 3：掌握金融学理论知识和相关技能，能够对金融
问题进行研究分析。

培养目标 4：熟悉现行的金融政策法规以及国内外经济金融
前沿发展动态。

培养目标 5：能够在企事业以及行政单位从事金融与经济管
理实务或科研工作。

三、毕业要求

本专业学生主要学习经济学与金融学的基本理论知识，接受银行、保险、投资等业务技能的基本训练，具有对金融问题进行理论分析和实务操作的基本能力。毕业生所学理论知识和掌握实务操作能力等应达到以下七方面的要求：

毕业要求 1：具备较高的政治素养和良好的身心素质，具有较强的自信心、进取心、事业心和社会责任感，具备良好的道德修养和敬业精神、团队协作精神。

毕业要求 2：系统地掌握金融学专业的基础理论、基本知识和必要的专门知识，了解相近学科和交叉学科的相关知识；具备一定的人文社会科学与自然科学等方面的基本知识。

毕业要求 3：掌握经济分析、经济核算、社会调查等基本方法，能运用统计、会计等方法对金融活动进行分析和研究，能对金融问题进行研究分析，具有从事本专业业务工作的能力和进一步深造的潜力。

毕业要求 4：熟悉市场经济的理论和法规，注重理论联系实际，熟悉国家有关金融的政策、方针和法规，把握国内外经济金融前沿发展动态，熟悉国内外金融法规、政策及国际惯例。

毕业要求 5：具备较强的计算机基础应用能力、语言和文字表达能力，熟练掌握一门外语，具有一定的国际交流能力。

毕业要求 6：具有较强的发现问题、分析问题和解决问题的能力，具备国内外文献检索、资料查询的能力，具有较好的理论联系实际的科学研究能力。

毕业要求 7：培养较强的自主学习、终生学习能力，具有较强的动手能力、社会实践能力，沟通协调能力和持续创新的能力。

表1 毕业要求对培养目标的支撑关系矩阵

培养目标 培养要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
要求 1		√			√
要求 2	√		√		√
要求 3			√	√	√
要求 4			√	√	√
要求 5		√			√
要求 6		√	√		√
要求 7		√	√	√	√

四、课程设置

（一）专业核心课程

政治经济学、宏观经济学、微观经济学、金融学、财政学、会计学、统计学、计量经济学、证券投资学、公司金融、商业银行业务与经营、国际金融、金融风险管理、中央银行学、金融市场学、保险学、银行会计、金融科技、投资银行学、金融工程学、农村金融学等等。

（二）主要实践性教学环节

独立设置的实验：初级会计学、统计学、计量经济学、保险学、金融大数据分析等基础课程设置的实验、金融专业综合实验 1、金融专业综合实验 2。

实践性教学环节：分基础实践、专业实践和综合实践三部分。基础实践包括军事理论及训练、劳动、体育健康与标准测试、思

政社会实践、社会实践与调查报告；专业实践包括金融专业认识实习、金融专业综合教学实习、金融学课程论文、商业银行业务与经营课程论文；综合实践包括创新创业实践、毕业实习及报告、毕业论文三个环节。

（三）专业“阅读计划”资源

1. 《金融的逻辑》，陈志武著：国际文化出版公司，2009
2. 《金融危机启示录》，吴晓求著，中国人民大学出版社，2009
3. 《金融的价值》，黄益平，中信出版社，2021年
4. 《20世纪西方货币金融理论研究：进展与评述》，王广谦著，经济科学出版社，2000年
5. 《金融学》，[美]罗伯特·莫顿，博迪著，中国人民大学出版社，2007年
6. 《货币金融学（第十一版）》，弗雷德里克·S·米什金著，郑艳文等译，中国人民大学出版社，2016年版
7. 《金融学（第四版）》[货币银行学（第六版）]（教育部经济管理类核心课程教材），黄达著，中国人民大学出版社，2017年版
8. 《金融激荡300年》，[美]保罗·沃克尔，克里斯蒂娜·哈珀著，徐忠等译，中信出版集团，2020年版
9. 《金融的本质》，[美]本·伯南克著，巴曙松、陈剑译，中信出版社，2014年版
10. 《互联网金融：框架与实践》，李钧著，电子工业出版社，2014年版

（四）课程体系对毕业要求支撑

课程体系的组成主要由四部分构成，分别是通识教育课、专

业教育课、拓展教育课和实践环节四部分。主要课程对培养要求的支撑体系矩阵如下：

表2 课程体系对毕业要求的支撑关系矩阵

课程名称	培养要求						
	要求 1	要求 2	要求 3	要求 4	要求 5	要求 6	要求 7
思想道德修养与法律基础	H	L					M
马克思主义基本原理	H	L					M
中国近现代史纲要	H	L					M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	L					M
大学英语		M		L	H		L
计算机文化基础		L	M		H		L
计算机文化基础实验		L	M		H		L
普通体育课	H	L					L
高等数学		M	H			M	M
线性代数		M	H			M	M
概率统计		M	H			M	M
管理学基础		H		M			L
政治经济学	M	H					L
微观经济学		H	M				L
企业管理学		M		M			L
宏观经济学		H	M				L
初级会计学		M	H				L
统计学		M	H			M	L
计量经济学		H	H			M	L
财政学		H		M			L
金融学		H	M	H			M
市场营销		M				L	L
保险学		H	M	M		L	
Python 程序设计与应用			M		H	L	
金融大数据分析			M		H	L	
证券投资学		H		M			L
公司金融		M		M			L
商业银行业务与经营		H		M			L

国际金融		H		M			L
金融风险管理		M		M			L
金融市场学		H		M			M
中央银行学		H		M			
金融专业综合实验		H		L		L	M
金融学研究进展		H		H		L	L
职业发展与就业创业指导课	M					L	H
金融科技		H		L		M	
银行会计		M	H			L	
金融工程学		H	L			L	
金融英语		M			H		L
投资学		M		M			L
农村金融学		H		M			L
投资银行学		H		M			L
金融法规		H		H			L
区块链金融		H		M			L
金融衍生工具		M				L	
金融专业认识实习		M	L			L	M
金融综合教学实习		M	L			L	M
金融学课程论文		M	M			H	M
商业银行业务与经营课程论文		M	M			H	M
创新创业实践	M					H	H
毕业实习及报告	M					M	M
毕业论文		H	H			M	L

注：H（高）、M（中）、L（低）”表示课程对毕业要求的支撑强度（支撑强度是指对毕业要求的支撑力度。1. 一般一门课程能够支撑 3-4 项毕业要求，1 项毕业要求有 3-5 门课程支撑比较合适，过多或过少在一定程度上说明，毕业要求拆分不合理或课程设置不合理。2. 列入表中的要保证所有学生修读的课程或课程模块。上报时删除括号内容）

五、学分学时

毕业总学分不少于170学分。其中，必修课148学分、选修课22学分、其中实践教学36.5学分（含操作性实验课学分和实践学分，其中理论课所含的实验实训学分按所占理论课学时进行换算），占总学分21.47%。

六、教学计划

(一) 通识教育必修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学时			开课学期	开课学院
				总计	讲授	实验		
思想政治类	BK106009	思想道德与法治 Ideology and morality and rule of law	2	32	32	0	1	马列
	BK106006	马克思主义基本原理 Basic Tenets of Marxism	3	48	48	0	2	马列
	BK106007	中国近现代史纲要 Compendium of China's Recent and Modern History	3	48	48	0	2	马列
	BK106011	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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	2	32	32	0	2	马列
	BK106013	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	48	0	1	马列
	BK100021	形势与政策 1 Situation and Policy 1	0	56			1	马列
	BK100022	形势与政策 2 Situation and Policy 2	0	56			2	马列
	BK100023	形势与政策 3 Situation and Policy 3	0	56			3	马列
	BK100024	形势与政策 4 Situation and Policy 4	0	56			4	马列
	BK100025	形势与政策 5 Situation and Policy 5	0	56			5	马列
	BK100026	形势与政策 6 Situation and Policy 6	0	56			6	马列
	BK100027	形势与政策 7 Situation and Policy 7	0	56			7	马列

课程类别	课程号	课程名称	学分	学时			开课学期	开课学院
				总计	讲授	实验		
	BK100030	形势与政策 Situation and Policy	2	8			8	马列
国家安全类	BK106010	大学生国家安全教育 National Security Education	1	16	16	0	1	公管
军事国防类	BK110001	军事理论 Military Theory	2	32	32	0	1	学工
心理健康类	BK106012	大学生心理健康教育 Mental Health Education	2	32	24	8	1	学工
体育健康类	BK108001	普通体育课 1 General P.E. 1	1	32	0	32	1	体育
	BK108002	普通体育课 2 General P.E. 2	1	32	0	32	2	体育
信息技术类	BK166007	大学计算机基础 University Computer Foundation	1.5	24	24	0	1	信息
	BK166008	大学计算机基础实验 Experiments of University Computer Foundation	0.5	16	0	16	1	信息
职业发展类	BK100012	大学生职业生涯规划 College Students Career Planning	1	16	16	0	1	学工
	BK100013	大学生创新创业教育 College Students Innovation and Entrepreneurship Education	2	32	32	0	3	学工
	BK100014	大学生就业教育 College Students Employment Education	1	16	16	0	6	学工
外语类	BK109028	大学英语读写 1 College English: Reading and Writing 1	2.0	32	32	0	1	外语
	BK109030	大学英语听说 1 College English: Listening and Speaking 1	1.0	16	16	0	1	外语
	BK109029	大学英语读写 2 College English: Reading and Writing 2	2.0	32	32	0	2	外语
	BK109031	大学英语听说 2 College English: Listening and Speaking 2	1.0	16	16	0	2	外语

课程类别	课程号	课程名称	学分	学时			开课学期	开课学院
				总计	讲授	实验		
	BK109032	大学英语进阶 1 Progressive College English 1	2.0	32	32	0	3	外语
合计学分			36					

(二) 通识教育选修课程

课程模块	学分	学时			至少修读学分
		总计	讲授	实验	
四史教育类	1	16	16	0	1
艺术审美类	2	32	32	0	2
体育健康类	1	32	0	32	2
综合素养类	2	32	32	0	2
合计学分	7				

注：学生修读综合素养类课程时，建议选修自然科学课程。

附件 1

(三) 学科基础课

课程号	课程名称	学分	学时数			开课学期	开课学院
			总计	讲授	实验		
BK103020	高等数学 B1 Advanced Mathematics B1	3	48	48		1	信息
BK103021	高等数学 B2 Advanced Mathematics B2	3	48	48		2	信息
BK103019	线性代数 A Linear Algebra A	2.5	40	40		2	信息
BK103015	概率统计 A Probability Theory and Mathematical Statistics A	3	48	48		3	信息
BK075001	政治经济学 Political Economics	2.5	40	40		1	经管
BK027028	管理学基础 Basics of Management	3	48	48		1	经管
BK075002	微观经济学 Microeconomics	3	48	48		1	经管
BK075003	宏观经济学 Macroeconomics	3	48	48		2	经管

BK030048	初级会计学 Introduction to Accounting	3	48	48		2	经管
BK030049	初级会计学实验 Experiments of Introduction to Accounting	0.5	16		16	2	经管
BK079005	财政学 Fiscal Finance	3	48	48		3	经管
BK027005	企业管理学 Science of Enterprise Management	2.5	40	40		2	经管
BK030050	统计学 Statistics	3	48	48	16	3	经管
BK030051	统计学实验 Experiments of Statistics	0.5	16			3	经管
BK030053	计量经济学 Econometrics	2.5	40	40		4	经管
BK030054	计量经济学实验 Experiments of Econometrics	0.5	16		16	4	
BK027030	市场营销 Marketing	3	48	48		4	经管
BK060021	金融学 Finance	3	48	48		3	经管
BK029018	保险学 Insurance	3	48	48		4	经管
BK060046	Python 程序设计与应用 Python Programming and Application	2	32	32		3	经管
BK060049	Python 程序设计与应用实验 Experiment of Python Programming and Application	1	32		32	3	
BK060047	金融大数据分析 Big Data Analysis of Finance	2	32	32		4	经管
BK060050	金融大数据分析实验 Experiments of Big Data Analysis of Finance	1	32		32	4	
合计学分		53.5					

(四) 专业核心课

课程号	课程名称	学分	学时数			开课 学期	开课 学院
			总计	讲授	实验		
BK060022	商业银行业务与经营 Business and Management of Commercial Banks	3	48	48		4	经管
BK060013	中央银行学 Central Banking	2.5	40	40		4	经管
BK060005	金融市场学 Financial Markets	2.5	40	40		5	经管
BK060002	国际金融 International Finance	3.5	56	56		5	经管
BK060027	金融风险管埋 Financial Risk Management	3	48	48		5	经管
BK060031	金融专业综合实验(含创新创业教育)1 Comprehensive Experiments of Finance 1	2.5	80		80	5	经管
BK060048	证券投资学 Securities Investment	3.5	56	56		6	经管
BK060023	公司金融 Corporate Finance	3	48	48		6	经管

课程号	课程名称	学分	学时数			开课学期	开课学院
			总计	讲授	实验		
BK060015	金融工程学 Financial Engineering	3	48	48		6	经管
BK060026	金融专业综合实验（含创新创业教育）2 Comprehensive Experiments of Finance 2	2	64		64	6	经管
BK060017	金融学科前沿专题讲座 Finance Professional Lecture on Research Frontier	1.5	24	24		7	经管
合计学分		30分					

（五）专业方向课

课程号	课程名称	学分	学时数			开课学期	开课学院	发展类型	修读要求
			总计	讲授	实验				
XF060009	金融英语 Financial English	2.5	40	40		3	经管	创新型	
XF164002	金融科技 Financial Technology	2.5	40	40		4	经管	专业型	
XF060016	投资银行学 Investment Banking	2.5	40	40		4	经管	创新型专业型	
XF060017	银行会计 Bank Accounting	2.5	40	40		5	经管	创新型专业型	
XF060010	农村金融学 Rural Finance	2.5	40	40		5	经管	专业型	
XF060003	金融法规 Law and Regulation in Finance	2.5	40	40		5	经管	创新型专业型	
XF161004	投资学 Investments	2.5	40	40		6	经管	创新型	
XF060024	区块链金融 Block Chain Finance	2.5	40	40		6	经管	创新型专业型	
XF060008	金融衍生工具 Financial Derivatives	2.5	40	40		6	经管	创新型专业型	
合计学分		共计 22.5 学分，不少于 15 学分							

（六）实践教学环节

实践层次	实践代码	实践环节名称	学分	总周数	开课学期	开课学院	实践形式
基础实践	BS110002	军事技能 Military Skills	2	2	1	学工	
	BS028006	劳动实践 Field Work	1	1	2	经管	
	BS108002	体育健康与标准测试 1 Sports Health and Standard Tests 1	0.1	0.5	4	体育	
	BS108003	体育健康与标准测试 2 Sports Health and Standard Tests 2	0.2	0.5	6	体育	
	BS108004	体育健康与标准测试 3 Sports Health and Standard Tests 3	0.2	0.5	7	体育	
	BS106003	思政社会实践 Social Practice of Ideological and Political	2	4	4	马列	
	BS027017	大学生社会实践 Social Practice and Survey	1	1	4	经管	
专业实践	BS027016	经管专业认知实习	1	1	2	经管	
	BS060014	金融综合教学实习	6	4	5	经管	
	BS060012	《金融学》课程论文	0.5	1	3	经管	
	BS060015	《商业银行业务与经营》课程论文	0.5	1	4	经管	
综合实践	BS060009	创新创业实践 Innovative and Entrepreneurial Practice	2	2	7	经管	
	BS060013	毕业实习及报告 Graduation Practice and Report	7	10	8	经管	
	BS060007	毕业论文 B.A. Thesis Writing	5	5	8	经管	
合计学分			28.5				

(七) 实践教学活动时间分配表

学年		周次																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一	第 1 学期	☆	□	□	□	□	□	□	□	□	×	□	□	□	□	□	□	□	□	:	#	#	#	#	#	#			
	第 2 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	:	#	#	#	#	#	#		
二	第 3 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	:	#	#	#	#	#	#			
	第 4 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		#	#	#	#	#	#			
三	第 5 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	⊙	⊙	⊙	⊙	#	#	#	#	#	#			
	第 6 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	:	#	#	#	#	#	#			
四	第 7 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	:	#	#	#	#	#	#			
	第 8 学期	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

说明：1、符号：□上课 ☆军事理论及训练 △专业劳动 ×生产劳动 ▲分散进行的园场实习、农事劳动、专业劳动等 ⊙教学实习 ※课程设计 : 考试 ∞毕业(生产)实习 ◆毕业设计 ||毕业(生产)实习总结、论文答辩 #假期 /为分割符,如“⊙/”指前半周教学实习;“/⊙”指后半周教学实习。

2、多学期开设的环节需要加下划线“”标明。如：“⊙”为多学期开设的教学实习,本学期1周;“⊙/2”为0.5周,安排在前半周;“/⊙/4”为0.25周,安排在后半周。