

经济与金融专业（020307T）人才培养方案

一、培养目标

本专业培养拥护党的基本路线，德智体美劳全面发展，适应国家及地方经济与社会发展需要，具备经济、金融、管理方面的基础理论知识，具有良好的学习能力、实践能力、专业能力和创新能力，熟悉宏观经济金融形势及政策，具备经济分析和预判能力，能够在基层金融机构、经济管理部门和企事业单位从事银行业务、投资理财、保险营销、经济管理等方面工作的应用型人才。

本专业学生在毕业后 5 年左右应具有如下专业素质和专业能力：

1. 具备一定的人文社会科学和自然科学基础知识，具有良好的职业道德、敬业精神、人文素养和社会责任感。
2. 能够根据所学的经济学、金融学、管理学的基本理论、基本方法和基本技能，运用恰当方法分析金融活动，具有有效处理金融业务的能力。
3. 具有创新意识和创新能力，能够抓住经济与金融领域的新趋势、新机遇，勇于尝试新方法新工具，能够在实践中不断探索和创新。
4. 了解本学科的理论前沿和发展动态，运用经济金融领域信息检索、数据搜集处理的基本方法和技能，具有数据意识，提升信息素养，有一定的科学研究和实际工作能力。
5. 能够不断更新自己的知识体系，实现专业实践能力的持续提升，适应社会发展及行业变革。具有国际视野、良好的沟通与交流能力，在多学科背景下的项目团队中，展现出良好的团队意识和合作精神。

二、毕业要求

毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

1. **基本知识：**掌握本专业必需的自然科学、人文社会科学等相关知识以及本专业的基础理论和知识，并能够将其应用于解决经济与金融领域的相关问题。
2. **问题分析：**具备独立分析和解决经济运行、金融运营中实际问题的能力，能够识别关键问题，准确表达问题内容，应用经济学、金融学等相关理论、方法和技能对问题进行研究分析，提出科学合理的解决方案。
3. **设计/开发解决方案：**能够应用银行、证券、保险等相关知识，结合投融资、信贷、理

财、保险等实际问题，设计、优化相关规划方案，并在设计环节中考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，提出的规划方案具有一定的创新性。

4. 研究：能够基于经济、金融基本原理，采用科学方法对专业领域相关问题进行研究，包括调查、收集、分析、处理与解释数据，通过信息综合得到合理有效结论并应用到实践中。

5. 使用现代工具：能够针对经济运行、金融运营中存在的问题，选择与使用恰当的方法、资源和信息技术工具，指导实践活动。

6. 管理与社会：能够基于经济运行与金融运营相关知识背景和行业标准，正确评价经济政策实施效果及金融方案，理解方案与社会、经济、文化、法律、安全、健康和环境的适应性，理解经济运行与金融运营中的各种方案应对社会承担的责任。

7. 环境和可持续发展：能够理解和评价经济运行、金融运营及相关执行方案的实践对社会、环境的可持续发展的影响。

8. 职业规范：了解国情，具备人文社会科学素养，适应社会与经济发展需要，能够在经济运行、金融运营管理中遵守经济管理人员的职业道德和行为规范，履行责任、服务社会，具有社会责任感。

9. 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。具备积极主动的合作精神，充分发挥个人特长，与团队成员有效配合，共同完成工作任务。

10. 沟通和交流：能够就经济、金融相关领域的问题与业界同行及社会公众进行有效的沟通和交流，具有较好的写作、表达和人际交往能力。

11. 项目管理：能够运用经济与金融专业的知识、技能、工具和方法，在有限资源限定条件下的项目活动中，实现或超过设定的需求和期望，具备一定的项目管理能力。

12. 终身学习：能够及时了解经济与金融相关领域的最新理论、技术与国际前沿动态，有自主学习和终身学习的意识，能够迅速适应新的工作环境和任务要求。

表 1 毕业要求对培养目标的支撑度

本专业 毕业要求	本专业培养目标				
	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
1.基本知识	√	√		√	
2.问题分析		√		√	
3.设计/开发解决方案			√	√	
4.研究			√	√	
5.使用现代工具			√		√
6.管理与社会	√				√

7.环境和可持续发展	√				√
8.职业规范	√				
9.个人和团队					√
10.沟通和交流					√
11.项目管理		√			√
12.终身学习			√	√	√

三、主干学科与专业核心课程

主干学科：经济学

核心课程：微观经济学、宏观经济学、金融学、保险学原理、计量经济学、财政学、证券投资学、公司金融等。

四、主要实践性教学环节和主要实验

主要实践性教学环节：金融专业认知实习、保险规划设计、互联网金融运营实训、金融理财规划设计、计量经济学课程设计、商业银行综合业务实习、商业银行经营 ERP 实训、专业实习、毕业实习、毕业设计（论文）。

主要专业实验：保险学原理实验、证券投资学实验、金融数据分析实验、商业银行业务与经营实验。

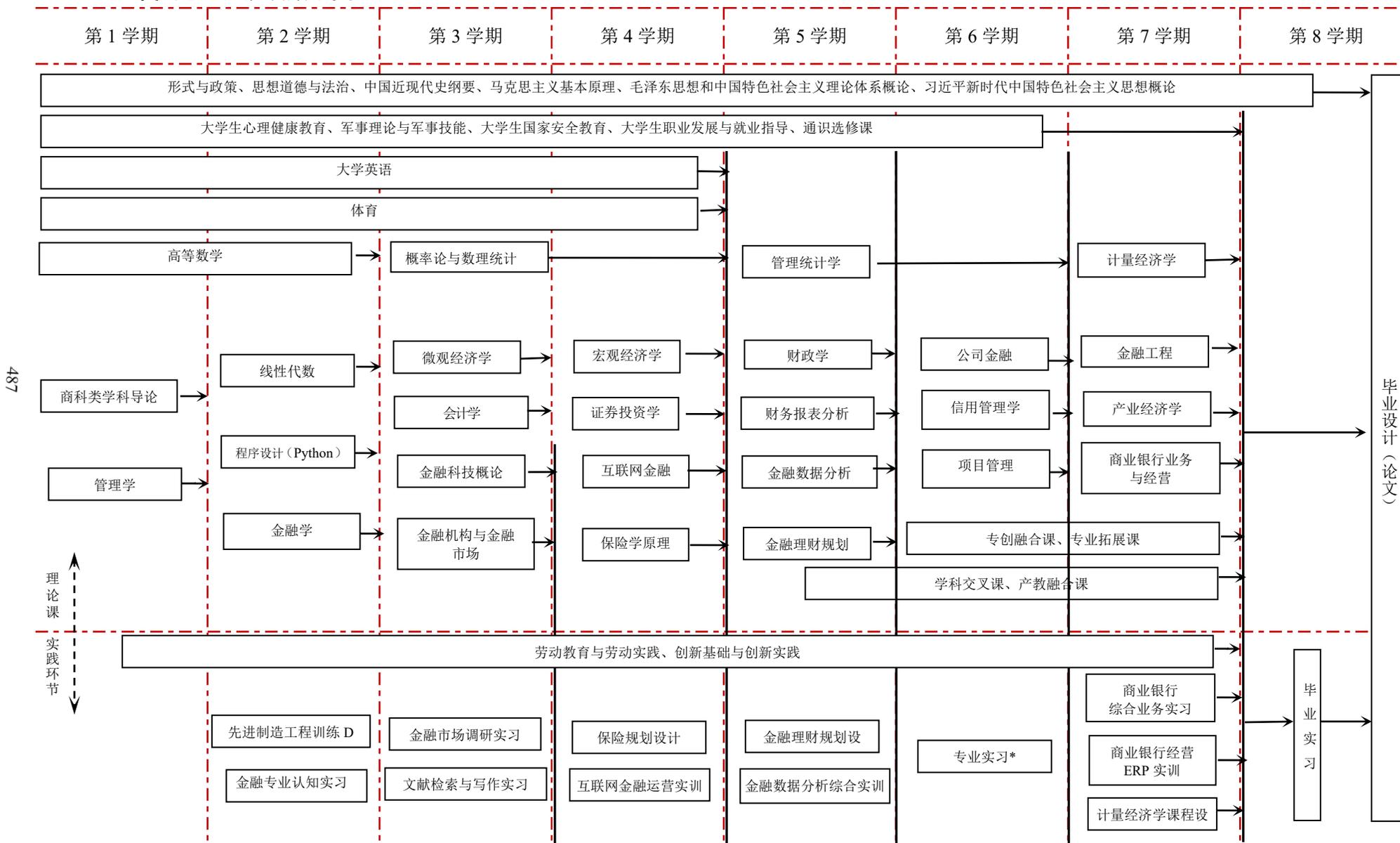
五、课程体系与毕业要求的关联度矩阵

表 2 课程体系与毕业要求的关联度矩阵

	基本知识	问题分析	设计解决方案	研究	使用现代工具	管理与社会	环境和可持续发展	职业规范	个人和团队	沟通	项目管理	终身学习
形势与政策						L	L	L				
思想道德与法治						L		L				
中国近现代史纲要								H				
马克思主义基本原理								L			M	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论						L		H				
习近平新时代中国特色社会主义思想概论							H	H				
军事理论与军事技能								H	M			
劳动教育与劳动实践						L	L		H			M
大学生职业发展与就业指导								L	H			H
大学生心理健康教育												H
大学英语 I—IV										H		M
体育 I—IV									M			

大学生国家安全教育							H	M				M
高等数学 B	H	M		M								
线性代数 B	H	M		M								
概率论与数理统计 B	H	M		M								
程序设计(Python)	M		M		H							
电子商务	M											
财务报表分析	M	H				M						
商科类学科导论	M							M				
会计学	M										M	
管理学						H					M	
管理统计学	L	M			L							
财政学	H			M		L						
金融学	H			L								M
微观经济学	H			M		L						
宏观经济学	H			M		L						
计量经济学		H	L	M	H							
金融科技概论	H	M					M					
金融机构与金融市场		M				H						M
证券投资学		M		H								M
金融工程	H	M		M								
产业经济学	H	M		L								
互联网金融		H				M						M
金融数据分析		M			H							
金融风险管理	H	L			M							
金融理财规划	H		M				L					
公司金融		H				M	M					
保险学原理	H			M			M					
项目管理	M	L									H	
商业银行业务与经营	H	M									L	
文献检索与写作实习				H	M							L
金融专业认知实习							H	L	M			
金融市场调研实习		M		H					M			
先进制造工程训练 D						H		M				
互联网金融运营实训		M		H								M
保险规划设计			H		M	M						
金融理财规划设计			H		M	M						
金融数据分析综合实训		M			H							
专业实习*					M	M	M					
商业银行综合业务实习		H			M			L				
计量经济学课程设计		M	H		L							
商业银行经营 ERP 实训		M		H		L						
毕业实习								M	M	M		
毕业设计(论文)		H	H	H						M		L

六、课程配置及修读顺序图



七、基本学制

4 年，在校修业年限 4~6 学年。

八、毕业合格标准及学位授予条件

毕业合格标准：具有学籍的学生，德育、智育、体育、美育、劳动实践成绩合格，在规定的学习年限内修满培养计划规定的必修课、选修课及各种实践教学环节，获得的总学分不少于 150 学分。准予毕业，发给毕业证书。

学位授予条件：符合《兰州工业学院学士学位授予办法》条件的毕业生，授予经济学学士学位。

九、课程设置及教学计划表

学期	课堂教学	考试	课程设计	实习实训	入学教育	毕业设计(实习)	毕业教育	机动	在校周数
I	16	1		2	1				20
II	16	1		2				1	20
III	16	1		2				1	20
IV	16	1	1	1				1	20
V	16	1	1	1				1	20
VI	16	1		2				1	20
VII	16	1	1	2					20
VIII						15	1		16
合计	112	7	3	12	1	15	1	5	156

表 4 课程结构及学时学分分配表

课程类型	课程性质	总学时	理论学时	实践学时\周			学分	占总学分比例
				学时	集中实践			
					周数	折合学时		
通识教育	通识课必修	906	546	248	2	112	43	28.7%
	通识选修课	128	92	36			8	5.3%
	小计	1034	638	284	2	112	51	34.0%
学科基础	数学与自然科学课 (必修)	160	160				10	6.7%
	工程基础课 (必修)	48	32	16			3	2.0%
	学科交叉课(选修)	32	32				2	1.3%
	小计	240	224	16			15	10%
专业教育	专业基础课(必修)	400	400				25	16.7%
	专业主干课(必修)	432	384	48			27	18.0%
	综合实践课(必修)	624			26	624	26	17.3%
	专创融合课(选修)	32	32				2	1.3%
	专业拓展课(选修)	32	32				2	1.3%
	产教融合课(选修)	48			2	48	2	1.3%
	小计	1568	848	48	28	672	84	56%
总计		2842	1710	348	30	784	150	100%
总学分	150	实践环节学分			47		占总学分的	31.3%

表 5 教学进程计划及时间分配表

课程类型	课程性质	序号	课程编码	课程名称	学分	总学时	理论教学学时	实践教学				各学期教学安排								开课部门
												一		二		三		四		
								1	2	3	4	5	6	7	8					
								16	16	16	16	16	16	16	0					
通识教育	通识必修课	1	242091101	形势与政策	2	64	64					√	√	√	√	√	√	√	马克思主义学院	
		2	242091102	思想道德与法治	3	48	42				6	3×16								
		3	242091103	中国近现代史纲要	3	48	42				6		3×16							
		4	242091104	马克思主义基本原理	3	48	42				6			3×16						
		5	242091105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	42				6				3×16					
		6	242091106	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	40				8					3×16				
		7	242081111-14	大学英语 I—IV	12	192	128				64	3×16	3×16	3×16	3×16					外国语学院
		8	242131101-04	体育 I—IV	4	144	16				128	第 1-4 学期开课，每年进行国家学生体质健康测试								体育部
		9	242151101	军事理论与军事技能	4	148	36				2 周	Z2								学生处
		10	242151102	大学生心理健康教育	2	32	28				4	√								学生处
		11	242151103	劳动教育与劳动实践	1	32	16				16	理论部分 16 学时，第 3 学期开课；实践部分 16 学时，在第二课堂完成，第 1-7 学期开展；第 8 学期学分认定								学生处
		12	242151104	大学生国家安全教育	1	16	16						√							学生处
		13	242161101-02	大学生职业发展与就业指导 I—II	2	38	34				4		√					√		大学生就业指导中心
		14	2422141101	创新基础与创新实践	3	48	12				36	√	√	√	√	√	√	√		创新创业学院
		通识选修课	见通识选修课一览表	5	80	80														
		小计	理论学时	51	1034	638	0	0	0	284	实践周折合学时				理论学分		实践学分			

		实践学时\周数			16	0	0	0	0	0	14	1	
--	--	---------	--	--	----	---	---	---	---	---	----	---	--

表 5 教学进程计划及时间分配表（续 2）

课程类型	课程性质	序号	课程编码	课程名称	学分数	总学时	理论教学学时	实践教学				各学期教学安排								开课部门
												一		二		三		四		
								1 16	2 16	3 16	4 16	5 16	6 16	7 16	8 0					
专业基础课		1	242073101	商科类学科导论	1	16	16					√							经济管理学院	
		2	242073104	会计学	2	32	32							4×8h					经济管理学院	
		3	242073105	管理学	2	32	32				4×8q								经济管理学院	
		4	242073106	管理统计学	3	48	48								4×12q				经济管理学院	
		5	242073170	财政学	3	48	48								4×12q				经济管理学院	
		6	240073171	金融学	3	48	48					4×12q							经济管理学院	
		7	242073172	微观经济学	3	48	48					4×12q							经济管理学院	
		8	242073173	宏观经济学	3	48	48						4×12q						经济管理学院	
		9	242073174	金融科技概论	3	48	48					4×12q							经济管理学院	
		10	242073175	计量经济学	2	32	32										4×8q		经济管理学院	
专业主干课		1	242073176	金融机构与金融市场	2	32	32						4×8h					经济管理学院		
		2	242073177	证券投资学	2	32	16	16					4×8h					经济管理学院		
		3	242073178	金融工程	2	32	32									4×8h		经济管理学院		
		4	242073179	产业经济学	2	32	32									4×8q		经济管理学院		
		5	242073180	互联网金融	2	32	32						4×8h					经济管理学院		
		6	242073181	金融数据分析	2	32	32		8					4×8h				经济管理学院		
		7	242073182	金融风险管理	2	32	32									4×8h		经济管理学院		
		8	242073183	金融理财规划	2	32	32							4×8q				经济管理学院		
		9	242073184	公司金融	2	32	32								4×8h			经济管理学院		
		10	242073185	保险学原理	3	48	32	16					4×12q					经济管理学院		
		11	242073186	项目管理	3	48	48								4×12q			经济管理学院		
		12	242073187	商业银行业务与经营	3	48	32	8								4×12q		经济管理学院		
专创融合课		1	240073020	金融营销	2	32	32								4×8h			经济管理学院		
		2	242073030	商业模式创新	2	32	32								4×8h			经济管理学院		
		3	242073031	绿色保险创新实践	2	32	32								4×8h			经济管理学院		
专业拓展课		1	240073021	信用管理学	2	32	32								4×8q			经济管理学院		
		2	240073022	专业英语	2	32	32								4×8q			经济管理学院		
		3	242073032	经济法法律法规	2	32	32								4×8q			经济管理学院		
产教融合课		1	242073033	智慧财经素养	2	32	24	8							4×8h			经济管理学院		
		2	242073034	专业实习*	2	48				2周					Z2			经济管理学院		
				专创融合课、专业拓展课、产教融合课每个模块	学分	总学	理	上	实	课	实	选修课最低周学时要求						最少门数		

