

金融学专业 2024 版本本科培养方案

Undergraduate Education Plan for Specialty in Finance(2024)

专业名称	金融学	主干学科	经济学
Major	Finance	Major Disciplines	Economics
计划学制	四年	授予学位	经济学学士
Duration	4years	Degree Granted	Bachelor of Economics
所属大类	经济学类	大类培养年限	1 年
Disciplinary	Economics	Duration	1year
最低毕业学分规定			
Graduation Credit Criteria			

课程分类 Course Classification 课程性质 Course Nature	通识教育课程 General Education Coursers	学科基础课程 Disciplinary Fundamental Courses	专业课程 Specialty Elective Courses	个性课程 Personalized Course	集中性实践 教学环节 Specialized Practice Schedule	课外学分 Extra- Course Credits	总学分 Total Credits
必修课 Required Courses	38	25	40	\	17.5	10	175
选修课 Elective Courses	9	\	29.5	6	\		

一、专业简介

1 Professional Introduction

金融学是以货币金融通所形成的经济活动为研究对象，研究和解决公司、个人、政府与其他机构在资金募集和投资中的相关理论和实际问题的应用学科。依托学校多学科资源和理工专业优势，本专业明确了“夯实基础、注重创新、强化实践”的培养理念，培养具有跨学科视野与思维方式，具备经济学理论基础，深度融合金融学、数学、信息科学等学科知识，富有实干精神、创新能力及全球竞争力的复合型卓越金融人才。

本专业始建于 1992 年，2020 年开始按照经济大类招生，2022 年获批“双万计划”国家级一流本科专业建设点，建有 1 门国家级、3 门省级精品课程。金融系教师长期致力于教学与科研工作，并取得丰硕成果。现拥有省级青年教学能手 1 名、省优秀实验教师 1 名、精品课程教学名师 3 人，多名教师参加并获得校级及以上各类教学竞赛一等奖。

Finance is an applied discipline that studies the economic activities formed by the financing of currency funds, exploring and addressing relevant theoretical and practical issues related to the fundraising and investment of companies, individuals, governments, and other institutions. Leveraging the university's multidisciplinary resources and the strengths of its science and engineering programs, this major upholds the cultivation philosophy of "solidifying the foundation, emphasizing innovation, and strengthening practice." It aims to cultivate composite and excellent financial talents with interdisciplinary perspectives and ways of thinking, a solid foundation in economic theory, and a deep integration of knowledge in finance, mathematics, information science, and other disciplines. These talents should possess a practical spirit, innovative abilities, and global competitiveness.

This major was established in 1992. Since 2020, it has been admitting students under the broader category of economics. In 2022, it was approved as a national-level first-tier undergraduate major construction site under the "Double Ten Thousand Plan." It boasts one national-level and three provincial-level excellent courses. The faculty members of the Finance Department have long been committed to teaching and research, achieving fruitful results. Currently, there is one provincial-level young teaching expert, one provincial-level outstanding experimental teacher, and three teaching masters of excellent courses. Many teachers have participated in and won first prizes in various teaching competitions at or above the university level.

二、培养目标与毕业要求

2 Educational Objectives & Requirements

(一) 培养目标

本专业面向新时代数字经济发展需要，培养具有扎实的经济、金融理论知识，能够胜任金融机构、政府部门及企事业单位相关金融经济管理、实务及研究工作，适应能力强、实干精神强、创新意识强、德智体美劳全面发展，具有卓越追求、卓越能力的社会主义建设者和接班人。

本专业期待毕业生经过五年左右的工作实践，具有的职业能力和取得的职业成就如下：

- 1.身心健康，具有崇高的家国情怀、坚定的社会主义核心价值观和中国特色社会主义理想信念；具备良好的敬业精神、职业道德和社会责任感；
- 2.具有从事金融领域科学研究和实践所需的经济学、金融学知识，具备多种分析能力，能将以上知识运用于解决实际金融问题；
- 3.具有运用数理、计算机和金融工具进行金融市场分析和金融风险管理的能力；
- 4.具有良好的口头和书面表达与沟通能力、良好的团队意识和合作精神，拥有国际化视野，具备较强的社会适应能力与创新能力；
- 5.具有终身学习能力，适应职业发展，在金融及相关领域具有职场竞争力。

2.1 Education Objectives

Facing the needs of digital economic development in the new era, this specialty cultivates socialist builders and successors with solid knowledge of economic and financial theory, competent financial and economic management, practice and research related to financial institutions, government departments and enterprises and institutions, strong adaptability, strong spirit of hard work, strong sense of innovation, all-round development of moral, intellectual and physical beauty, and excellent pursuit and ability of excellence.

This major expects graduates to have the following professional abilities and achievements after about five years of work practice:

1. Physical and mental health, with lofty patriotism, firm socialist core values and socialist ideals and beliefs with Chinese characteristics, with good professionalism, professional ethics and social responsibility.
2. Be familiar with the knowledge of economics and finance needed to engage in scientific research and practice in the field of finance, and has a variety of analytical abilities, can apply the above knowledge to solve practical financial problems.
3. Possessing ability to use mathematical, computer and financial instruments for financial market analysis and financial risk management;
4. Have good oral and written expression and communication skills, good team awareness and spirit of cooperation, with an international perspective, with strong social adaptability and innovation ability.
5. With lifelong learning ability, learning to adapt to career development, in finance and related fields with

professional competitiveness.

(二) 毕业要求

本专业学生毕业时应当达到中国工程教育专业认证协会工程教育认证标准规定的的能力，即：

1. 专业知识:能够将现代经济学、金融学基本理论和专业知识用于解决金融实践问题;
2. 问题分析:能够运用相关理论和方法,识别、表达、分析复杂金融问题,以获得有效结论;
3. 解决方案:能够针对社会经济金融发展需求,运用金融理论和分析方法,综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素,提出金融解决方案;
4. 科学研究:能够基于经济金融学原理,并采用科学方法对宏观经济金融形势进行研究,并通过信息综合得到合理有效的结论;
5. 工具使用:能够针对现实中的金融问题,运用现代金融工具和方法进行分析和判断,并能够理解其局限性;
6. 社会服务:能够基于金融学相关背景知识进行合理分析,评价金融实践和复杂金融问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任;
7. 环境和可持续发展:能够理解和评价各类金融市场活动对环境、社会可持续发展的影响;
8. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在金融实践中理解并遵守职业道德和规范,履行责任;
9. 个人和团队:具有良好的团队协作精神,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;
10. 沟通:能够就金融问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令,并具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流;
11. 项目管理:理解并掌握项目管理原理与经济决策方法,能在多学科环境中应用;
12. 终身学习:具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。

2.2 Graduation Requirements

Upon graduation, students in this major should meet the abilities required by the Engineering Education Certification Standards of the China Engineering Education Professional Certification Association, namely:

- 1.Be able to apply the basic theory and professional knowledge of modern economics and finance to solve financial practice problems.
- 2.Be able to use the relevant financial theory and analysis methods and basic principles to identify, express and analyze complex financial problems through literature research, in order to obtain effective conclusions.
3. Be able to propose financial solutions in response to the needs of socio-economic and financial development by using financial theory and analytical methods, taking into account social, health, safety, legal, cultural and environmental factors.
- 4.Be able to study the macroeconomic and financial situation based on the principles of economic and financial science and adopt scientific methods, and to obtain reasonable and effective conclusions through information synthesis;
- 5.To be able to analyze and judge the financial problems in reality by using modern financial instruments and methods, and to understand their limitations;
- 6.Be able to conduct a rational analysis based on relevant background in finance, evaluate the social, health, safety, legal and cultural impacts of financial practices and solutions to complex financial problems, and understand the responsibilities;
- 7.To be able to understand and evaluate the impact of various financial market activities on the sustainable development of the environment and society;
- 8.With human and social science literacy, social responsibility, can understand and abide by professional ethics and norms in financial practice and fulfill responsibilities;
- 9.Have a good team spirit, can assume the role of individual, team member and person in charge in the multidisciplinary background of the team;
10. Be able to communicate effectively with industry peers and the public on financial issues, including writing reports and designs, making presentations, expressing clearly or responding to directives. And have a certain international perspective, can communicate and exchange in a cross-cultural

context;

11. Understand and master the principles of project management and economic decision-making methods, and can be applied in a multidisciplinary environment;

12. Have the awareness of independent learning and lifelong learning, have the ability to continuously learn and adapt to development.

附：培养目标实现矩阵

毕业要求	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
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	√			√	√
毕业要求 11		√	√	√	√
毕业要求 12	√	√	√	√	√

毕业要求的达成需以课程（教学环节）的教学活动为支撑。本专业为合理设置课程体系、落实对毕业要求的支撑课程，对各项毕业要求进行了解。每项毕业要求（一级指标）被分解为若干层层递进的指标点（二级指标），前一指标点的达成是下一指标点达成的基础，而下一指标点的达成是前一指标点的升华，所有指标点一起，支撑了该毕业要求的达成。根据上述分解方法，本专业各项毕业要求的指标点分解如下表所示。

表：毕业要求指标点的分解

毕业要求	指标点
毕业要求 1. 专业知识:能够将现代经济学、金融学基本理论和专业知识用于解决金融实践问题;	1.1 问题表述
毕业要求 1. 专业知识:能够将现代经济学、金融学基本理论和专业知识用于解决金融实践问题;	1.2 建模求解
毕业要求 1. 专业知识:能够将现代经济学、金融学基本理论和专业知识用于解决金融实践问题;	1.3 推演分析
毕业要求 1. 专业知识:能够将现代经济学、金融学基本理论和专业知识用于解决金融实践问题;	1.4 比较综合

题;	
毕业要求 2. 问题分析:能够运用相关理论和方法, 识别、表达、分析复杂金融问题, 以获得有效结论;	2.1 识别问题
毕业要求 2. 问题分析:能够运用相关理论和方法, 识别、表达、分析复杂金融问题, 以获得有效结论;	2.2 表述问题
毕业要求 2. 问题分析:能够运用相关理论和方法, 识别、表达、分析复杂金融问题, 以获得有效结论;	2.3 文献研究
毕业要求 2. 问题分析:能够运用相关理论和方法, 识别、表达、分析复杂金融问题, 以获得有效结论;	2.4 获得结论
毕业要求 3. 解决方案:能够针对社会经济金融发展需求, 运用金融理论和分析方法, 综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素, 提出金融解决方案;	3.1 了解
毕业要求 3. 解决方案:能够针对社会经济金融发展需求, 运用金融理论和分析方法, 综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素, 提出金融解决方案;	3.2 设计
毕业要求 3. 解决方案:能够针对社会经济金融发展需求, 运用金融理论和分析方法, 综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素, 提出金融解决方案;	3.3 创新
毕业要求 3. 解决方案:能够针对社会经济金融发展需求, 运用金融理论和分析方法, 综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素, 提出金融解决方案;	3.4 综合
毕业要求 4. 科学研究:能够基于经济金融学原理, 并采用科学方法对宏观经济金融形势进行研究, 并通过信息综合得到合理有效的结论;	4.1 调研分析
毕业要求 4. 科学研究:能够基于经济金融学原理, 并采用科学方法对宏观经济金融形势进行研究, 并通过信息综合得到合理有效的结论;	4.2 设计方案
毕业要求 4. 科学研究:能够基于经济金融学原理, 并采用科学方法对宏观经济金融形势进行研究, 并通过信息综合得到合理有效的结论;	4.3 采集数据
毕业要求 4. 科学研究:能够基于经济金融学原理, 并采用科学方法对宏观经济金融形势进行研究, 并通过信息综合得到合理有效的结论;	4.4 形成结论
毕业要求 5. 工具使用:能够针对现实中的金融问题, 运用现代金融工具和方法进行分析和判断, 并能够理解其局限性;	5.1 了解工具
毕业要求 5. 工具使用:能够针对现实中的金融问题, 运用现代金融工具和方法进行分析和判断, 并能够理解其局限性;	5.2 选择工具
毕业要求 5. 工具使用:能够针对现实中的金融问题, 运用现代金融工具和方法进行分析和判断, 并能够理解其局限性;	5.3 开发工具

毕业要求 6. 社会服务:能够基于金融学相关背景知识进行合理分析, 评价金融实践和复杂金融问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响, 并理解应承担的责任;	6.1 了解影响
毕业要求 6. 社会服务:能够基于金融学相关背景知识进行合理分析, 评价金融实践和复杂金融问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响, 并理解应承担的责任;	6.2 理解责任
毕业要求 7. 环境和可持续发展:能够理解和评价各类金融市场活动对环境、社会可持续发展的影响;	7.1 知晓理念
毕业要求 7. 环境和可持续发展:能够理解和评价各类金融市场活动对环境、社会可持续发展的影响;	7.2 评价隐患
毕业要求 8. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感, 能够在金融实践中理解并遵守职业道德和规范, 履行责任;	8.1 了解国情
毕业要求 8. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感, 能够在金融实践中理解并遵守职业道德和规范, 履行责任;	8.2 遵守规范
毕业要求 8. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感, 能够在金融实践中理解并遵守职业道德和规范, 履行责任;	8.3 履行责任
毕业要求 9. 个人和团队:具有良好的团队协作精神, 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;	9.1 合作共享
毕业要求 9. 个人和团队:具有良好的团队协作精神, 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;	9.2 独立工作
毕业要求 9. 个人和团队:具有良好的团队协作精神, 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;	9.3 组织协调
毕业要求 10. 沟通:能够就金融问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令, 并具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流;	10.1 表达观点
毕业要求 10. 沟通:能够就金融问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令, 并具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流;	10.2 了解前沿
毕业要求 10. 沟通:能够就金融问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令, 并具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流;	10.3 跨文化交流
毕业要求 11. 项目管理:理解并掌握项目管理原理与经济决策方法, 能在多学科环境中应用;	11.1 掌握方法
毕业要求 11. 项目管理:理解并掌握项目管理原	11.2 理解问题

理与经济决策方法，能在多学科环境中应用；	
毕业要求 11. 项目管理:理解并掌握项目管理原理与经济决策方法，能在多学科环境中应用；	11.3 决策运用
毕业要求 12. 终身学习:具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。	12.1 认识必要性
毕业要求 12. 终身学习:具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。	12.2 具备能力

附：毕业要求实现矩阵

课程名称	金融学专业毕业要求											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
神奇的材料世界(10034121084)							M					
公司金融学(10054111053)		M	M									
计量经济学(10054111058)	H				M							
商业银行营销学(10055111056)	M									M		
毕业实习(10055111061)								H	M	M		
金融法 B(10057311037)	H	M										
Python 程序设计基础 B(10121121085)	M				H							
计算机基础与 Python 程序设计综合实验 B(10121221089)	M				H							
线性代数(10153111001)	H											
高等数学 B 下(10153121058)	H											
高等数学 B 上(10153121059)	H											
概率论与数理统计 B(10155111054)	H				M							
会计学(10174121170)	M							M				
金融企业会计 A(10175111015)	H							M				
技术经济学 C(10175111025)	M					L						
国际财务报告与可持续发展信息披露(10175124260)					M		M					
政治经济学(10183111002)	H							L				
人工智能导论(10183121086)	M				M							
微观经济学(10183124153)	M			M								
宏观经济学(10183124157)	M			M								
中级微观经济学 B(10184111010)	H	M										
中级宏观经济学 B(10184111011)	H	M										
金融工程学 A(10184111012)	H		M		M							
国际结算(10184111013)	M		M			L		L				
财政学 B(10184111016)	M							M				
国际金融学(10184117065)	H	M						L				
统计学 B(10184117069)	H				M							
经济类专业导论(10184121054)	H						L					
商业银行经营与管理(10184121073)	H	M				L	L	L				
货币金融学(10184121083)	H	M						L				
计算机网络原理(10184121085)	M				M							

保险学 B(10185111017)	H	M						L				
保险精算学(10185111019)	H		M		M							
投资银行理论与实务(10185111022)	M		M			L						
证券投资学(10185111027)	H	M						L				
金融风险管理(10185111028)	H		M					L				
国际贸易(10185111029)	H									M		
税收学 A(10185116012)	M					L						
国际投资学 C(10185117040)	M					M					L	
股权投资基金(10185121017)	H		M		M	L	L					
金融专业英语(10185121021)										H		
跨国公司金融管理(10185121022)	H		M			L			L			
经济计量软件与应用(10185121043)		M			H							
金融数据分析(10185124167)	M				M							
金融科技学 A(10185124180)	H		M				L					
智能金融(10185124184)	M		M			L				L		
数据可视化(10185124252)			M		M							
量化交易分析与决策(10185124326)			M	H								
行为金融学(10185124340)	M	M							L			
行业金融(10185124341)	M		M			L	L					
金融伦理(10185124343)						M	M		M			M
习近平经济思想专题(10185124643)						M	M					L
世界经济 B(10186121158)	M			M								
毕业论文(10187321098)		M		H				M				
金融专业综合实践(10187321105)								H		M		
企业数字化运营实训 C(10187324419)			M								M	
大学英语 4(10201121071)										H		
大学英语 3(10201121072)										H		
大学英语 2(10201121073)										H		
大学英语 1(10201121074)										H		
思想道德与法治(10211124001)								H	M			
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (10211124002)								H	M			
习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (10211124003)							M	H	M			
马克思主义基本原理(10211124004)								H				
中国近现代史纲要(10211124005)								H	M			
形势与政策(10218116001)								H				M
形势与政策(10218116002)								H				M
形势与政策(10218116003)								H				M
形势与政策(10218116004)								H				M
形势与政策(10218116005)								H				M
形势与政策(10218116006)								H				M
形势与政策(10218116007)								H				M
形势与政策(10218116008)								H				M

经济法(10226121180)		M							H				L
体育 4(102711117043)										M			H
体育 3(102711117044)										M			H
体育 2(102711117045)										M			H
体育 1(102711117046)										M			H
军事理论(10381121001)										M			
军事技能训练(10381321003)										M			
心理健康教育(10388117003)										M			M
通识教育选修课	“四史”类							M					
	人文社科类				M		M						
	科技创新类		M									M	
	经济管理类			M									
	创新创业类			H								M	
	艺术审美类							M		M			L
	体育健康类										M		M
备注：表中用“H”、“M”、“L” 分别表示该课程对指标点的支撑强度为“高”、“中”、“低”。													

三、专业核心课程

3 Core Courses

4 Course Schedule

4 Course Schedule

开课单位 Course College	课程编号 Course Number	课程名称 Course Title	学分 Crs	学时分配 Including						建议修读学 期 Suggested Term	先修课程 Prerequisite Course
				总学时 Tot hrs.	理论 Theory	实验 Exp.	上机 Ope-ratio.	实践 Prac-tice.	课外 Extra-cur.		
(一) 通识教育必修课程 1 General Education Compulsory Courses											
计算机与人工智能学院	10121121085	Python 程序设计基础 B Foundation of Python Programming B	2	32	32	0	0	0	0	2	
计算机与人工智能学院	10121221089	计算机基础与 Python 程序设计综合实验 B Comprehensive Experiments of Foundation of Computer and PYTHON Language Programming B	1	32	0	32	0	0	0	2	
外国语学院	10201121071	大学英语 4 College English IV	2	48	32	0	0	0	16	4	大学英语 2
外国语学院	10201121072	大学英语 3 College English III	2	32	32	0	0	0	0	3	
外国语学院	10201121073	大学英语 2 College English II	2	32	32	0	0	0	0	2	大学英语 1
外国语学院	10201121074	大学英语 1 College English I	2	32	32	0	0	0	0	1	
体育学院	10271117043	体育 4 Physical Education IV	1	32	32	0	0	0	0	4	基础体育, 基础体育 2
体育学院	10271117044	体育 3 Physical Education III	1	32	32	0	0	0	0	3	基础体育, 基础体育 2
体育学院	10271117045	体育 2 Physical Education II	1	32	32	0	0	0	0	2	
体育学院	10271117046	体育 1 Physical Education I	1	32	32	0	0	0	0	1	
学生工作部（处）、武装部	10381121001	军事理论 Military Theory	2	32	32	0	0	0	0	2	
学生工作部（处）、武装部	10381321003	军事技能训练 Military Skills Training	2	136	0	0	0	136	0	1	
小 计 Subtotal			19	504	320	32	0	136	16		
修读说明： NOTE：											

(二) 通识教育选修课程
2 General Education Elective Courses

“四史”类 Education of "Four Histories"	1. 通识课程应修满至少 9 学分; 2. 至少修读“四史”课程以及创新创业类课程各 1 门; 3. 非艺术类专业学生还应在艺术审美类课程中至少选修 2 学分; 4. 学校引进开设的通识教育网络课程采用“学分认定”方式计入通识选修课, 最高计入 4 学分。 5. 必须选修人文社科类中《国家安全教育》课程。 1. Elective courses ≥9 credits. 2. At least one course in Education of "Four Histories" and one course in innovation and entrepreneurship; 3. Non art major students should also take at least 2 elective credits in art aesthetics courses; 4. The general education online courses introduced by the school are included in the general education elective courses through credit recognition, with a maximum of 4 credits. 5. National Security Education of the Humanities and Social Sciences Courses is the specialized elective course									
人文社科类 Humanities and Social Sciences										
科技创新类 Technology innovation										
经济管理类 Economic Management										
创新创业类 Innovation and entrepreneurship										
艺术审美类 Art Aesthetics										
体育健康类 Sports and Health										
小 计 Subtotal	9	144								

(三) 学科基础课程
3 Disciplinary Fundamental Courses

材料科学与工程学院	10034121084	神奇的材料世界 The World of Miraculous Materials	1	16	16	0	0	0	0	2	
数学与统计学院	10153111001	线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40	0	0	0	0	2	
数学与统计学院	10153121058	高等数学 B 下 Advanced Mathematics II	5.5	88	88	0	0	0	0	2	
数学与统计学院	10153121059	高等数学 B 上 Advanced Mathematics I	4.5	72	72	0	0	0	0	1	
管理学院	10174121170	会计学 Accounting	2.5	40	40	0	0	0	0	2	管理学原理 A
经济学院	10183111002	政治经济学 Political Economics	2.5	40	40	0	0	0	0	1	
经济学院	10183124153	微观经济学 Microeconomics	2.5	40	40	0	0	0	0	1	
经济学院	10183124157	宏观经济学 Macroeconomics	2.5	40	40	0	0	0	0	2	
经济学院	10184121054	经济类专业导论 Introduction to Economics	1.5	24	24	0	0	0	0	1	
小 计 Subtotal			25	400	400	0	0	0	0		

修读说明:

NOTE:											
(四) 专业必修课程 4 Specialized Required Courses											
经济学院	10054111053	公司金融学 Corporate Finance	2.5	40	36	4	0	0	0	4	
经济学院	10054111058	计量经济学 Econometrics	3.5	56	48	8	0	0	0	4	线性代数, 概率论与数 理统计 B, 概率论与数 理统计 B, 线性代数, 高等数学 A 上,高等 数学 A 下, 线性代数, 线性代数
数学与统计学院	10155111054	概率论与数理统计 B Probability and Mathematical Statistics	3	48	48	0	0	0	0	3	线性代数
经济学院	10184111010	中级微观经济学 B Intermediate Microeconomics	3	48	48	0	0	0	0	3	微观经济学
经济学院	10184111011	中级宏观经济学 B Intermediate Macroeconomics	3	48	48	0	0	0	0	4	宏观经 济学,中级微 观经济学, 微观经济学
经济学院	10184111012	金融工程学 A Financial Engineering	2.5	40	34	6	0	0	0	5	
经济学院	10184111016	财政学 B Public Finance	2	32	32	0	0	0	0	5	微观经济 学,宏观经 济学
经济学院	10184117065	国际金融学 International Finance	2.5	40	40	0		0		4	货币金融学
经济学院	10184117069	统计学 B Statistics	3	48	42	6		0		3	
经济学院	10184121073	商业银行经营与管理 Commercial Bank Management	2.5	40	40	0	0	0	0	5	高等代数 B,会计学原 理,宏观微 观经济学
经济学院	10184121083	货币金融学 The Economics of Money,Banking and Financial	2.5	40	40	0	0	0	0	3	

		Markets									
经济学院	10185111017	保险学 B Insurance	2.5	40	40	0	0	0	0	5	
经济学院	10185111027	证券投资学 Securities Investment	2.5	40	34	6	0	0	0	4	
经济学院	10185111028	金融风险管 理 Financial Risk Management	2	32	32	0	0	0	0	6	商业银行经 营管理,证 券投资学 A,货币银行 学 A
经济学院	10185111029	国际贸易 International Trade	3	48	48	0	0	0	0	3	
小 计 Subtotal			40	640	610	30	0	0	0		
修读说明: NOTE:											
(五) 专业选修课程 5 Specialized Elective Courses											
(1) 专业选修											
经济学院	10055111056	商业银行营销学 Commercial Bank Marketing	2.5	40	40	0	0	0	0	6	
法学与人文社会学院	10057311037	金融法 B Financial Law	2	32	32	0	0	0	0	7	
管理学院	10175111015	金融企业会计 A Financial Enterprises Accounting A	2	32	32	0	0	0	0	7	会计学 B
管理学院	10175111025	技术经济学 C Economics of Technology	2	32	32	0	0	0	0	7	
管理学院	10175124260	国际财务报告与可持续发展信息披露 The International Finance Reporting and Public Information for Sustainable Development	3	48	48	0	0	0	0	7	
经济学院	10183121086	人工智能导论 Introduction to AI	2	32	32	0	0	0	0	5	
经济学院	10184111013	国际结算 International Settlement	2.5	40	40	0	0	0	0	5	
经济学院	10184121085	计算机网络原理 Theory of Computer Network	2.5	40	32	8	0	0	0	7	
经济学院	10185111019	保险精算学 Insurance Actuarial Theory	2.5	40	40	0	0	0	0	5	
经济学院	10185111022	投资银行理论与实务	2.5	40	40	0	0	0	0	5	

		Investment Bank Theory and Practice									
经济学院	10185116012	税收学 A Taxation	3	48	48	0	0	0	0	5	政治经济学
经济学院	10185117040	国际投资学 C International Investment	2	32	32	0		0		6	
经济学院	10185121017	股权投资基金 PE and VC	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10185121021	金融专业英语 Financial English	2.5	40	40	0	0	0	0	6	
经济学院	10185121022	跨国公司金融管理 Multinational Financial Management	2.5	40	40	0	0	0	0	5	宏观经济学,微观经济学,货币银行学 A
经济学院	10185121043	经济计量软件与应用 Application of Econometrics Software	2	32	24	8	0	0	0	7	
经济学院	10185124167	金融数据分析 financiall data mining	2	32	26	6	0	0	0	6	
经济学院	10185124180	金融科技学 A Introduction of FinTech A	2.5	40	34	6	0	0	0	5	
经济学院	10185124184	智能金融 Intelligent Finance	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10185124252	数据可视化	2	32	32	0	0	0	0	7	
经济学院	10185124326	量化交易分析与决策 Quantitative trading analysis and decision making	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10185124340	行为金融学 Behavioral Finance	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10185124341	行业金融 Industrial Finance	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10185124343	金融伦理 Ethics in Finance	1	16	16	0	0	0	0	5	
经济学院	10185124643	习近平经济思想专题 Special Topic on Economic Thought	1.5	24	24	0	0	0	0	7	宏观经济学,政治经济学,微观经济学,宏观经济学,宏观经济学,微观经济学,宏观经济学
经济学院	10186121158	世界经济 B	2	32	32	0	0	0	0	7	

		World Economy									
法学与人文社会学院	10226121180	经济法 Economic Law	2	32	32	0	0	0	0	6	
小 计 Subtotal			58.5	936	908	28	0	0	0		
修读说明:专业选修课程至少选修 29.5 学分。 NOTE:Minimum subtotal credits: 29.5 .											
(六) 个性课程 6 Personalized Elective Courses											
(七) 集中性实践教学环节 7 Specialized Practice Schedule											
(1) 实践课											
经济学院	10055111061	毕业实习 Graduation Practice	5	80	0	0	0	80	0	8	
经济学院	10187321098	毕业论文 Graduation Thesis	8.5	272	0	0	0	272	0	8	
经济学院	10187321105	金融专业综合实践 Practice of Specialty	3	48	0	0	0	48	0	6	
经济学院	10187324419	企业数字化运营实训 C Enterprise Digital Operation Training C	1	16	0	0	0	16	0	5	
小 计 Subtotal			17.5	416	0	0	0	416	0		
修读说明: NOTE:											

五、 修读指导

5 Recommendations on Course Studies

1. 课外培养方案详见《武汉理工大学第二课堂课外学分实施办法》。
2. 汉语授课本科层次国际学生汉语类课程修读要求详见《武汉理工大学本科层次国际学生公共汉语课程设置与修读要求》，其它课程修读与中国学生培养方案保持一致。
3. 各专业应不断强化劳动教育，将劳动要素融入专业教育，充分依托实习实训、社会调查等实践教学环节，设置劳动教育模块，标注含不少于 32 学时（2 学分）的劳动教育，明确劳动教育的目标、内容、形式和考核要求。

1.Please refer to the cultivation plan of the second class-Implementation Measures for Extracurricular Credits of the Second Class of Wuhan University of Technology.

2.Chinese courses for International students accepting Chinese teaching at undergraduate level can be found in detail the Public Chinese Curriculum and Study Requirements for International Students at undergraduate level of Wuhan University of Technology, and the study of other courses should be consistent with the undergraduate training program for Chinese students.

3.All majors should continue to strengthen labor education, integrate labor elements into specialty education, fully rely on practical teaching links such as practical training and social investigation, set up labor education modules, label labor education with no less than 32 class hours (2 credits), and clarify the goal, content, form and assessment requirements of labor education.

学院教学负责人：余珮
专业培养方案负责人：沈蕾

附件：课程教学进程图

Annex: Teaching Process Map

