

金融学（中外合作办学）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

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 Courses	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	42	30	39	\	19.5	10	178
选修课 Elective Courses	9	\	22.5	6	\		

一、专业简介

1 Professional Introduction

金融学是以货币资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。武汉理工大学与澳大利亚纽卡斯尔大学合作举办的金融学专业本科教育项目于 2012 年获教育部批准，项目依托学校金融学专业优势，立足服务于国家对外开放大局，在学校国际化发展战略指引下，明确了“夯实基础、注重创新、强化实践、突出国际化能力”的培养理念，培养具有国际化视野、批判性思维、跨文化交流能力、团队合作精神，掌握经济学理论基础，深度融合金融学、数学、信息科学等学科知识，富有专业能力、创新能力及全球竞争力的复合型国际金融人才。

本项目人才中外联合培养，培养方案由中外双方共同制定，引进外方主干课程，融合我方特色课程，共同开发共建课程，教学团队由我校专任教师和外方选派教师组成，积极开展教学研究和教学交流活动，共同承担相关课程授课任务。

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. The undergraduate education program for Finance, jointly organized by Wuhan University of Technology and the University of Newcastle in Australia, received approval from the Ministry of Education in 2012. Leveraging the advantages of WUT's finance major, serve the national strategy of opening up to the outside world, and under the guidance of WUT's internationalized strategy, this major upholds the cultivation philosophy of "solidifying the foundation, emphasizing innovation, strengthening practice, and highlighting international capabilities.". It aims to cultivate international composite and excellent financial talents with a certain international vision, critical thinking, cross-cultural communication skills, teamwork spirit, a solid

foundation in economic theory, and a deep integration of knowledge in finance, mathematics, information science, and other disciplines. These talents should possess some professional abilities, innovative abilities, and global competitiveness.

The program adopts a joint talent cultivation model, the training plan is jointly formulated by Wuhan University of Technology and the University of Newcastle in Australia, introducing foreign core courses, integrating WUT's unique courses, and jointly developing co-teaching courses. The teaching team is composed of both full-time teachers from our university and teachers assigned by the foreign party. Conducting academic research and teaching exchange activities, the teachers jointly undertake course tasks.

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，培养具有扎实的数学、经济金融理论基础，精通计量分析、金融建模等研究方法，具有国际视野，具备运用数理、计算机和金融工具解决实际金融问题的能力，能够在经济、金融相关领域从事金融产品开发、金融市场分析、金融风险管理和公司金融等方面工作，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数学、现代经济学、金融学的基本理论和信息技术等相关知识，具备多维分析能力，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数量分析、金融建模，进行金融产品开发、金融市场分析和金融风险管理的能力。
- 4.拥有国际化视野，熟悉跨文化交流的基本技能，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，能正确处理各种涉外经济金融事务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 the development of digital economy in the new era, this major cultivates students with solid theoretical foundation of mathematics, economy and finance, proficient in research methods such as econometric analysis and financial modeling, with international vision, the ability to use mathematics, computer and financial tools to solve practical financial problems, and the ability to engage in financial product development, financial market analysis, and other related fields in economy and finance. He is a socialist builder and successor with strong adaptability, strong practical spirit, strong sense of innovation, all-round development of morality, intelligence, physique, beauty and labor, and excellent pursuit and ability in financial risk management and corporate finance.

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

- 1.They are healthy in body and mind, with lofty feelings of family and country, firm socialist core values and ideal and belief of socialism with Chinese characteristics; Have good professionalism, professional ethics and sense of social responsibility.
- 2.Have the basic theory and information technology knowledge of mathematics, modern economics and finance required for scientific research and practice in the financial field, and have the ability of multi-dimensional analysis, and be able to apply the above knowledge to solve practical financial problems.
- 3.Have the ability to use mathematical, computer and financial tools for quantitative analysis, financial modeling, financial product development, financial market analysis and financial risk management.
- 4.With international vision, familiar with the basic skills of cross-cultural communication, good oral and

written expression and communication skills, good team spirit and cooperation spirit, able to correctly handle various foreign economic and financial affairs, with strong social adaptability and innovation ability.

5. Using modern tools: be able to develop, select and use appropriate theories, tools and information technology for complex financial problems, including prediction and simulation of complex financial problems, and the ability to understand their limitations.

(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:掌握现代经济学、管理学、金融学的基本理论和信息技术等相关知识，具备多维分析能力，能将以上知识运用于解决实际金融问题。
2. 问题分析:能够应用数学、计算机和信息技术、经济金融基本原理，识别金融问题并通过文献研究分析复杂金融问题，以获得有效结论。
3. 解决方案:能够设计针对复杂金融问题的解决方案，进行金融产品开发，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、环保、法律、文化以及环境等因素。
4. 科学研究:能够基于科学原理并采用科学方法对复杂金融问题进行研究，包括相关理论和方法，并通过研究综合得到合理有效的结论。
5. 工具使用:能够针对复杂金融问题，开发、选择与使用恰当的理论、工具和信息技术工具，包括对复杂金融问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。
6. 社会服务:能够基于金融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、环保、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:能够理解和评价针对复杂金融问题的实践对环境、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: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:具备一定国际化视野、批判性思维、团队合作精神，具有跨文化交流能力，能够熟练使用中外语言工具就复杂金融问题与国内外业界同行和社会公众进行有效沟通与交流，包括拟定报告和撰写文稿、撰写学术论文、陈述发言、清晰表达和回应指令等。
11. 项目管理:理解并掌握金融管理原理与经济决策方法，并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. Economic and financial knowledge: master the basic theories of modern economics, management, finance, information technology and other related knowledge, have the ability of multi-dimensional analysis, and be able to apply the above knowledge to solve practical financial problems.
2. Be able to apply the basic principles of mathematics, computer and information technology, economy and finance, identify financial problems, and analyze complex financial problems through literature research, so as to obtain effective conclusions.
3. Be able to design solutions for complex financial problems, develop financial products, embody innovative consciousness in the design process, and consider social, health, environmental, legal, cultural and environmental factors.
4. Be able to study complex financial problems based on scientific principles and scientific methods, including relevant theories and methods, and get reasonable and effective conclusions through research synthesis.
5. Be able to develop, select and use appropriate theories, tools and information technology for complex financial problems.
6. Be able to conduct reasonable analysis based on relevant background knowledge of finance, evaluate the impact of financial practice and solutions to complex financial problems on society, health, environmental protection, law and culture, and understand the responsibilities.
7. Be able to understand and evaluate the impact of practices on complex financial issues on

environmental and social sustainable development.

8. Have the quality of Humanities and Social Sciences, sense of social responsibility, be able to understand and abide by professional ethics and norms in financial practice, and fulfill responsibilities.

9. Be able to play the role of individual, team member and leader in a multidisciplinary team.

10. Having a certain international vision, critical thinking, teamwork spirit and cross-cultural communication skills, proficient in using Chinese and foreign language tools to effectively communicate on complex financial issues with domestic and foreign peers in the industry and the public, including drafting reports and design manuscripts, writing academic papers, making statements, clearly expressing or responding to instructions.

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

12. Have the consciousness of self-learning and lifelong learning, have the ability of continuous learning and adapting 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:掌握现代经济学、管理学、金融学的基本理论和信息技术等相关知识，具备多维分析能力，能将以上知识运用于解决实际金融问题。	1.1 问题表述

毕业要求 1. 专业知识:掌握现代经济学、管理学、金融学的基本理论和信息技术等相关知识,具备多维分析能力,能将以上知识运用于解决实际金融问题。	1.2 建模求解
毕业要求 1. 专业知识:掌握现代经济学、管理学、金融学的基本理论和信息技术等相关知识,具备多维分析能力,能将以上知识运用于解决实际金融问题。	1.3 推演分析
毕业要求 1. 专业知识:掌握现代经济学、管理学、金融学的基本理论和信息技术等相关知识,具备多维分析能力,能将以上知识运用于解决实际金融问题。	1.4 比较综合
毕业要求 2. 问题分析:能够应用数学、计算机和信息技术、经济金融基本原理,识别金融问题并通过文献研究分析复杂金融问题,以获得有效结论。	2.1 识别问题
毕业要求 2. 问题分析:能够应用数学、计算机和信息技术、经济金融基本原理,识别金融问题并通过文献研究分析复杂金融问题,以获得有效结论。	2.2 表述问题
毕业要求 2. 问题分析:能够应用数学、计算机和信息技术、经济金融基本原理,识别金融问题并通过文献研究分析复杂金融问题,以获得有效结论。	2.3 文献研究
毕业要求 2. 问题分析:能够应用数学、计算机和信息技术、经济金融基本原理,识别金融问题并通过文献研究分析复杂金融问题,以获得有效结论。	2.4 获得结论
毕业要求 3. 解决方案:能够设计针对复杂金融问题的解决方案,进行金融产品开发,并能够在设计环节中体现创新意识,考虑社会、健康、环保、法律、文化以及环境等因素。	3.1 了解
毕业要求 3. 解决方案:能够设计针对复杂金融问题的解决方案,进行金融产品开发,并能够在设计环节中体现创新意识,考虑社会、健康、环保、法律、文化以及环境等因素。	3.2 设计
毕业要求 3. 解决方案:能够设计针对复杂金融问题的解决方案,进行金融产品开发,并能够在设计环节中体现创新意识,考虑社会、健康、环保、法律、文化以及环境等因素。	3.3 创新
毕业要求 3. 解决方案:能够设计针对复杂金融问题的解决方案,进行金融产品开发,并能够在设计环节中体现创新意识,考虑社会、健康、环保、法律、文化以及环境等因素。	3.4 综合
毕业要求 4. 科学研究:能够基于科学原理并采用科学方法对复杂金融问题进行研究,包括相关理论和方法,并通过研究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:能够基于科学原理并采用科学方法对复杂金融问题进行研究,包括相	4.2 设计方案

关理论和方法， 并通过研究综合得到合理有效的结论。	
毕业要求 4. 科学研究：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂金融问题进行研究，包括相关理论和方法， 并通过研究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：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂金融问题进行研究，包括相关理论和方法， 并通过研究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：能够针对复杂金融问题，开发、选择与使用恰当的理论、工具和信息技术工具，包括对复杂金融问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。	5.1 了解工具
毕业要求 5. 工具使用：能够针对复杂金融问题，开发、选择与使用恰当的理论、工具和信息技术工具，包括对复杂金融问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。	5.2 选择工具
毕业要求 5. 工具使用：能够针对复杂金融问题，开发、选择与使用恰当的理论、工具和信息技术工具，包括对复杂金融问题的预测与模拟，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、环保、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、环保、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：能够理解和评价针对复杂金融问题的实践对环境、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：能够理解和评价针对复杂金融问题的实践对环境、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：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 合作共事
毕业要求 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	9.2 独立工作

色。	
毕业要求 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。	9.3 组织协调
毕业要求 10. 沟通: 具备一定国际化视野、批判性思维、团队合作精神, 具有跨文化交流能力, 能够熟练使用中外语言工具就复杂金融问题与国内外业界同行和社会公众进行有效沟通与交流, 包括拟定报告和设计文稿、撰写学术论文、陈述发言、清晰表达和回应指令等。	10.1 表达观点
毕业要求 10. 沟通: 具备一定国际化视野、批判性思维、团队合作精神, 具有跨文化交流能力, 能够熟练使用中外语言工具就复杂金融问题与国内外业界同行和社会公众进行有效沟通与交流, 包括拟定报告和设计文稿、撰写学术论文、陈述发言、清晰表达和回应指令等。	10.2 了解前沿
毕业要求 10. 沟通: 具备一定国际化视野、批判性思维、团队合作精神, 具有跨文化交流能力, 能够熟练使用中外语言工具就复杂金融问题与国内外业界同行和社会公众进行有效沟通与交流, 包括拟定报告和设计文稿、撰写学术论文、陈述发言、清晰表达和回应指令等。	10.3 跨文化交流
毕业要求 11. 项目管理:理解并掌握金融管理原理与经济决策方法, 并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:理解并掌握金融管理原理与经济决策方法, 并能在多学科环境中应用。	11.2 理解问题
毕业要求 11. 项目管理:理解并掌握金融管理原理与经济决策方法, 并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

[illegible]

会计实务(10175121001)	H							M			M	
政治经济学(10183111002)	H							L				
人工智能导论(10183121086)	M				M							
国际结算(10184111013)	M		M			L		L				
金融学导论(10184116017)	H							L				
企业决策微观经济学(10184117053)	M		M								M	
全球化宏观经济学(10184117054)	M	M										
商业银行经营与管理 E(10184117055)	H	M				L	L	L				
个人理财规划(10184117056)	H		M									L
公司金融(10184117061)	H		M					L				
国际金融学(10184117065)	H	M						L				
统计学 B(10184117069)	H				M							
全球贸易金融(10184121047)	H					L					M	
金融机构风险管理(10184121063)	H		M					L				
衍生证券(10184121064)	H		M		M							
中级宏微观经济学(10184121066)	H	M										
财政学(10184121079)	M							M				
计量经济学 B(10184124162)		L			M							
保险学 B(10185111017)	H	M						L				
国际商务风险管理(10185111018)	M	M									M	
证券投资学(10185111027)	H	M			L			L				
股权投资基金(10185121017)	H		M		M	L	L					
跨国公司金融管理(10185121022)	H		M			L			L			
金融数据分析(10185124167)	M				M							
数据可视化(10185124252)			M		M							
行业金融(10185124341)	M		M			L	L					
金融科技学 B(10185124644)	H		M					L				
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	
中西语言文化概要(10201117086)								L	H	M		
高级英语 1(10201121069)										H		
高级英语 2(10201121070)										H		
英语听力与口语 2(10206124404)								L	H	M		
英语泛读实训 2(10207324416)										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				L
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(10271117043)												H
体育 3(10271117044)												H
体育 2(10271117045)												H
体育 1(10271117046)												H
军事理论(10381121001)									M			
军事技能训练(10381321003)									M			
心理健康教育(10388117003)									M			M
管理学原理 E(20173124001)	H										M	
管理会计 B(20174125001)	M							M				
市场营销学(20175124001)	M		M						L	M		
国际财务报告与可持续发展信息披露 (20175125001)	H	M					M					
商务决策(20175125002)			M							M	M	
英语听力与口语 1(20201124001)										H		
学术英语写作 II(20201125001)					M							
学术英语写作 I(20201125002)					M							
英语泛读实训 1(20207324001)										H		
线性代数(20713125001)	H											
高等数学 B(下)(20714124001)	H											
高等数学 B(上)(20714124002)	H											
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

企业财务, 决策会计, 国际金融学, 金融机构风险管理, 衍生证券

Business Finance, Accounting for Decision Makers, International Finance, Financial Institution Risk Management, Derivative Securities

四、 教学建议进程表

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	10201121069	高级英语 1 Advanced English I	3	48	48	0	0	0	0	1	
外国语学院	10201121070	高级英语 2 Advanced English II	3	48	48	0	0	0	0	2	
马克思主义学院	10211124001	思想道德与法治 Morality and the rule of law	3	48	42	0	0	6	0	1	
马克思主义学院	10211124002	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 Socialism with Chinese Characteristics	3	48	30	0	0	18	0	3	
马克思主义学院	10211124003	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	36	0	0	12	0	4	
马克思主义学院	10211124004	马克思主义基本原理 Fundamental Principles of Marxism	3	48	42	0	0	6	0	4	
马克思主义学院	10211124005	中国近现代史纲要 Outline of Contemporary and Modern Chinese History	3	48	42	0	0	6	0	2	
马克思主义学院	10218116001	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	1	
马克思主义学院	10218116002	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	2	
马克思主义学院	10218116003	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	3	
马克思主义学院	10218116004	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	4	
马克思主义学院	10218116005	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	5	

创新创业类 Innovation and entrepreneurship	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										
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											
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	2	线性代数
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	10184116017	金融学导论 Introduction to Finance	3	48	48	0	0	0	0	3	
经济学院	10184117053	企业决策微观经济学 Microeconomics for Business Decision	3	48	48	0		0		2	政治经济学,高等数学(gj)上
经济学院	10184117054	全球化宏观经济学 Macroeconomics in the Global Economy	3	48	48	0		0		3	高等数学 1
管理学院	20173124001	管理学原理 E Principles of Management	3	48	48	0	0	0	0	1	
数学与统计学院	20713125001	线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40	0	0	0	0	1	
数学与统计学院	20714124001	高等数学 B (下) Advanced Mathematics B II	5.5	88	88	0	0	0	0	2	
数学与统计学院	20714124002	高等数学 B (上) Advanced Mathematics B I	4.5	72	72	0	0	0	0	1	
小 计 Subtotal			30	480	480	0	0	0	0		
修读说明: NOTE:											
(四) 专业必修课程 4 Specialized Required Courses											
管理学院	10174121126	企业财务 Business Finance	2.5	40	40	0	0	0	0	4	
管理学院	10175116002	决策会计 Accounting for Decision Makers	3	48	48	0	0	0	0	2	
管理学院	10175121001	会计实务 Accounting Practice	3	48	48	0	0	0	0	3	

经济学院	10184117055	商业银行经营与管理 E Commercial Banking Operation and Management	3	48	48	0	0	0	0	3	
经济学院	10184117061	公司金融 Corporate Finance	3	48	48	0	0	0	0	5	
经济学院	10184117065	国际金融学 International Finance	2.5	40	40	0		0		3	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	10184121047	全球贸易金融 Global Trade and Finance	3	48	48	0	0	0	0	5	
经济学院	10184121063	金融机构风险管理 Financial Institution Risk Management	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10184121064	衍生证券 Derivative Securities	3	48	48	0	0	0	0	6	
经济学院	10184121066	中级宏微观经济学 Intermediate Macroeconomics and Microeconomics	5	80	80	0	0	0	0	4	
经济学院	10184124162	计量经济学 B Econometrics B	3.5	56	48	8	0	0	0	4	线性代数, 概率论与数理统计, 概率论与数理统计 A, 概率论与数理统计 A, 线性代数, 线性代数, 概率论与数理统计 C
经济学院	10185111027	证券投资学 Securities Investment	2.5	40	34	6	0	0	0	6	
小 计 Subtotal			39	624	604	20	0	0	0		
修读说明: NOTE:											
(五) 专业选修课程 5 Specialized Elective Courses											
(1) 专业教育课程											
管理学院	10175111013	企业战略管理 B Enterprise Strategy Management	2	32	32	0	0	0	0	4	
管理学院	10175111025	技术经济学 C	2	32	32	0	0	0	0	7	

		Economics of Technology									
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	10184117056	个人理财规划 Personal Financial Planning	2	32	32	0		0		7	
经济学院	10184121079	财政学 Public Finance	2	32	32	0	0	0	0	5	微观经济学,宏观经济学,全球化宏观经济学
经济学院	10185111017	保险学 B Insurance	2.5	40	40	0	0	0	0	6	
经济学院	10185111018	国际商务风险管理 Managing International Business Risk	3	48	48	0	0	0	0	7	
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	10185121022	跨国公司金融管理 Multinational Financial Management	2.5	40	40	0	0	0	0	6	宏观经济学,微观经济学,货币银行学 A
经济学院	10185124167	金融数据分析 financial data mining	2	32	26	6	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	10185124341	行业金融 Industrial Finance	2	32	32	0	0	0	0	6	
经济学院	10185124644	金融科技学 B Fin-Tech B	2	32	32	0	0	0	0	5	
法学与人文社会学院	10226121180	经济法 Economic Law	2	32	32	0	0	0	0	5	
管理学院	20174125001	管理会计 B Managerial Accounting B	2.5	40	40	0	0	0	0	5	
管理学院	20175124001	市场营销学 Marketing	2.5	40	40	0	0	0	0	4	
管理学院	20175125001	国际财务报告与可持续发展信息披露 International Financial Reporting and Sustainable Development Information Disclosure	2	32	32	0	0	0	0	7	
管理学院	20175125002	商务决策 Business Decision Making	2	32	32	0	0	0	0	5	

小 计 Subtotal			41.5	664	658	6	0	0	0		
修读说明:专业选修课程至少选修 22.5 学分。											
NOTE:Minimum subtotal credits 22.5.											
(六) 个性课程											
6 Personalized Elective Courses											
外国语学院	10201117086	中西语言文化概要 Introduction to Sino-Western Langue and Culture	3	64	48	0	0	0	16	4	
外国语学院	10206124404	英语听力与口语 2 English Listening & Speaking 2	2	32	32	0	0	0	0	2	英语听力与 口语 1
小 计 Subtotal			5	96	80	0	0	0	16		
修读说明:学生从以上个性课程和全校发布的个性课程目录中选课，要求至少选修 6 学分。											
NOTE:Students choose from above and other personalized curriculum catalog of the entire school, and are required to obtain at least 6 credits.											
(七) 集中性实践教学环节											
7 Specialized Practice Schedule											
(1)集中性实践教学环节											
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	7	
外国语学院	10207324416	英语泛读实训 2 English Reading Training II	1	16	0	0	0	16	0	2	
外国语学院	20207324001	英语泛读实训 1 English Reading Training I	1	16	0	0	0	16	0	1	
小 计 Subtotal			19.5	448	0	0	0	448	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：钟鸣

专业培养方案负责人：沈蕾, 胡雄斌

Annex: Teaching Process Map