

会计学专业 2024 版本本科培养方案

Undergraduate Education Plan for Specialty in Accounting(2024)

专业名称	会计学	主干学科	unknown
Major	Accounting	Major Disciplines	unknown
计划学制	四年	授予学位	管理学学士
Duration	4years	Degree Granted	Bachelor of Management
所属大类	工商管理类	大类培养年限	1 年
Disciplinary	Business Administration	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 Course	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	33	32	\	29	10	175
选修课 Elective Courses	9	\	18	6	\		

一、专业简介

1 Professional Introduction

会计学专业设置于管理学院，1983 年设水运会计专科班；1992 年招收本科生；1997 和 2010 年分获学术硕士和专业硕士授予权；2008 年获省重点学科；2013 年设 ACCA 方向班；2018 年获工商管理一级学科博士点。2020 年获批国家级一流本科专业建设点。2023 软科中国大学会计学专业排名等级为 A, 2024 年为 BGA 金牌国际认证样板专业。拥有省级优秀基层教学组织 1 个（智能财会课程组），校级虚拟教研室 1 个（智能会计虚拟教研室），并建设有国家双语示范课程、省级精品课程《会计学原理》和省级精品资源共享课程《会计学》，以及多门校级示范课程，具有丰富的办学经验和坚实的办学基础。

会计学专业以“开阔国际视野、强化管理会计和金融理财能力、提升信息化水平”为特色，结合经济建设需要，通过人文素养、职业规范、专业知识、实践能力和职业发展能力的专业教育和综合训练，为各类企事业单位及经济管理部门培养具有较强市场经济意识和社会适应能力，具备较宽广的管理、经济、法律和会计学等综合知识和能力，能够在企事业单位及政府部门从事会计、审计、财务管理等实务以及教学、科研方面工作，具有一定专业技能的高级复合型会计人才。

The accounting major is housed within the School of Management. In 1983, a specialized class for water transportation accounting was established. In 1992, undergraduate students were enrolled. In 1997 and 2010, the program obtained the authorization to confer academic master's and professional master's degrees, respectively. In 2008, it was designated as a provincial key discipline. In 2013, an ACCA-oriented class was established. In 2018, it gained a doctoral degree authorization in the first-level discipline of

business administration. In 2020, it was approved as a national-level first-class undergraduate major construction site. The ranking level of the accounting major in Chinese universities is A in 2023, and in 2024, it is recognized as a BGA gold medal international certification model major. The major boasts a provincial-level excellent grass-roots teaching organization (Intelligent Finance and Accounting Course Group) and a university-level virtual teaching and research office (Intelligent Accounting Virtual Teaching and Research Office). It also features national bilingual demonstration courses, provincial-level excellent courses such as "Principles of Accounting," provincial-level high-quality resource sharing courses such as "Accountancy," and numerous university-level demonstration courses. With rich educational experience and a solid foundation, the program offers a comprehensive training that combines professional education in humanities literacy, professional ethics, expertise, practical abilities, and career development capabilities.

Focused on "broadening international horizons, strengthening management accounting and financial planning capabilities, and enhancing informatization levels," the accounting major aims to cultivate high-level composite accounting talents who possess strong market economy awareness and social adaptability, comprehensive knowledge and abilities in management, economics, law, and accounting. These talents are equipped with the professional skills necessary to engage in accounting, auditing, financial management, and other practical work, as well as teaching and research in various enterprises, institutions, and government departments.

二、培养目标与毕业要求

2 Educational Objectives & Requirements

(一) 培养目标

以贡献财会新知为导向，以培养商界精英为己任，以推动社会发展为使命，培养“面向“引领管理学科前沿、引领行业发展、引领区域发展”的“三领人才”，培养践行社会主义核心价值观，具有较高思想品德、较强市场经济意识和社会适应能力，具有正确的世界观、人生观，具备良好的文化素养、职业道德、人际交往和团队合作能力，具有全球化视野，通晓国际规则，熟悉数据科学与技术，将会计学科知识与智能分析技术和大数据技术的交叉融合，能够在金融机构、大型企业集团及行政事业单位胜任会计数据分析、智能决策的应用型、复合型、创新型，能在数字化时代里从容应对面向全球资本市场的财务决策的会计管理人才。

2024 级会计学专业实施“1+3”培养模式，即“按大类招生，分专业方向”的培养模式，学生入学后第一年培养计划，不分专业方向，课程设置相同，修读通识教育课程与大类平台课程；后三年分“大数据与可持续发展会计”、“数据运营与智能管理会计”和“数据分析与智能财务”三个培养方向，学生按学校相关规定选择一个专业方向修读。

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. 扎实地掌握会计专业知识与技能。具备管理学、经济学、会计学基本理论和知识；熟悉国内外财务会计、大数据会计与管理会计有关的方针、政策和法规；了解当代全球财务会计、大数据会计与管理会计领域的国际现状与前沿动态。
2. 具备有效沟通能力。具有较强的语言和文字表达、人际沟通、信息获取能力以及团队合作意识和领导能力。
3. 掌握国际会计和财务报告准则、国际审计和内部控制框架以及全球经济和贸易的相关知识，具备跨文化交流和合作的能力。
4. 具有社会责任感。遵守职业道德和规范，树立可持续发展的理念，掌握相关的知识和技能。尊

重环境，关注环境保护，以实现可持续发展为目标；强调社会公正，关注社会问题，将社会因素纳入到会计和财务决策中；注重经济可行性，在实现可持续发展过程中，强调经济效益的可持续性。。

5.综合应用和分析能力。具备扎实的人工智能、信息技术和数据科学相关理论基础及应用能力，掌握财务会计、大数据会计与管理会计的理论以及定性定量分析方法，具有一定的科学研究能力。

2.1 Education Objectives

To contribute new knowledge of finance and accounting as the guidance, to cultivate business elites as the duty, to promote social development as the mission, to cultivate "three leading talents" for "leading the frontier of management discipline, leading the development of the industry, leading the development of the region", to practice the socialist core values, with high ideological morality, strong awareness of market economy and social adaptability. Have a correct world outlook and outlook on life, have good cultural literacy, professional ethics, interpersonal communication and teamwork skills, have a global vision, understand international rules, familiar with data science and technology, and integrate accounting knowledge with intelligent analysis technology and big data technology. Accounting management talents who are capable of accounting data analysis and intelligent decision-making in financial institutions, large enterprise groups and administrative institutions, and can calmly cope with financial decisions facing the global capital market in the digital era. The 2024 Accounting major implements the "1+3" cultivation mode, i.e., the cultivation mode of "enrollment according to major categories, sub-specialty direction", in which students are enrolled in the first year of the cultivation program without sub-specialty direction, with the same curriculum, and take general education courses and platform courses of major categories; the second three years are divided into the "major category" courses; and the second three years are divided into the "major category" courses. The second three years are divided into "Big Data and Sustainable Development Accounting" 、 "Data Operations and Intelligent Management Accounting " and " Data Analytics and Intelligent Finance", and students can choose one specialization direction according to the relevant regulations of the university.

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

- 1.A solid grasp of professional knowledge and skills in accounting. Equipped with basic theories and knowledge of management, economics and accounting; familiar with domestic and international guidelines, policies and regulations related to financial accounting, big data accounting and management accounting; and understand the current international situation and cutting-edge developments in the field of contemporary global financial accounting, big data accounting and management accounting.
- 2.Effective communication skills. Strong verbal and written expression, interpersonal communication, information acquisition skills, as well as a sense of teamwork and leadership.
- 3.Have an international perspective. Knowledge of international accounting and financial reporting standards, international auditing and internal control frameworks, and global economy and trade, and the ability to communicate and cooperate across cultures.
- 4.Have a sense of social responsibility. Comply with professional ethics and norms, establish the concept of sustainable development, and acquire relevant knowledge and skills. Respect the environment, pay attention to environmental protection, and aim to achieve sustainable development; emphasize social justice, pay attention to social issues, and incorporate social factors into accounting and financial decision-making; focus on economic feasibility, and emphasize the sustainability of economic benefits in the process of achieving sustainable development.
- 5.Comprehensive Application and Analytical Skills. Solid theoretical foundation and application ability related to artificial intelligence, information technology and data science, mastering the theory of financial accounting, big data accounting and management accounting as well as qualitative and quantitative analysis methods, and certain scientific research ability.

(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. 学科知识:系统掌握从事现代会计工作所必须具备的会计、金融、管理、经济、法律等基本知识。

2. 管理问题识别与分析:有较强的专业判断能力与决策能力, 以及分析问题和解决问题的能力; 能够使用准确规范的语言文字, 逻辑清晰地表达观点, 能够与同行和社会公众进行有效沟通。

3. 解决方案策划与评估:具有国际视野, 了解国际注册会计师职业发展, 并能将 ACCA 所学知识用于解释本专业领域现象, 熟悉 ACCA 业务之间的相互关系, 具有观察不同学科、文化、理念相关之处的能力。

4. 管理研究素养:了解国际动态, 熟悉会计与审计学科的最新研究成果和发展动态, 跟踪会计与审计准则的国际改革方向, 具有开展国际交流与合作的能力。

5. 信息应用:具备熟练运用计算机技术处理会计业务, 掌握会计信息化技术、数据抓取技术、数据挖掘与分析技术、财务共享技术、人工智能、大数据技术等。

6. 可持续发展:了解与会计流程相关的方针、政策和法律、法规, 能正确认识会计工作对客观世界和社会可持续发展的影响。

7. 伦理与职业规范:熟悉本专业领域相关国内国外法律、法规及政策, 在本专业领域实践活动中能够理解并遵守会计与审计职业道德和职业规范。

8. 个人发展与团队合作:独立工作、具有团队协作意识, 能在多学科团队活动中与其他团队成员合作共事的能力。

9. 沟通与表达:具有一定的组织管理能力、表达能力、人际交往能力和团队合作能力, 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. 创新创业:具备创业企业财务管理和资金运作的的能力, 熟悉项目投资评价的基本流程和方法, 具有撰写商业计划书和可行性报告中有关财务可行性评价内容的能力。

11. 终身学习:适应社会发展及行业变革, 具有对国内外会计准则、会计理论与实务的终身学习的意识和自学能力, 实现专业知识实践能力的更新与提升。

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.Systematically master the basic knowledge of accounting, finance, management, economy and law that must be possessed in modern accounting work.2

2.Strong professional judgment and decision-making ability, as well as the ability to analyze and solve problems; Be able to use accurate and standardized language, express views logically and clearly, and communicate effectively with peers and the public.

3.Have an international perspective, understand the career development of international certified public accountants, and be able to use ACCA knowledge to explain the phenomenon in this professional field, be familiar with the relationship between ACCA businesses, and have the ability to observe the relevance of different disciplines, cultures and concepts.

4.Understand the international trends, be familiar with the latest research results and development trends of accounting and auditing, track the international reform direction of accounting and auditing standards, and have the ability to carry out international exchanges and cooperation.

5.Have proficient use of computer technology to handle accounting business, master accounting information technology, data capture technology, data mining and analysis technology, financial sharing technology, artificial intelligence, big data technology, etc.

6.To understand the policies, policies, laws and regulations related to accounting process can correctly understand the impact of accounting on the sustainable development of the objective world and society.

7.Familiar with the relevant domestic and foreign laws, regulations and policies in the professional field, and be able to understand and abide by the professional ethics and norms of accounting and auditing in the practical activities in the professional field.

8.The ability to work independently, have a sense of teamwork, and be able to work with other team members in multidisciplinary team activities.

9.Have certain organizational management ability, expression ability, interpersonal communication ability and team cooperation ability, and can assume the role of individual, team members and person in charge in the team under the multi-disciplinary background.

10.Have the ability of financial management and capital operation of the start-up enterprise, be familiar with the basic process and method of project investment evaluation, and be able to write the

content of financial feasibility evaluation in business plan and feasibility report.

11.Adapt to social development and industry changes, have the awareness and self-learning ability of lifelong learning of accounting standards, accounting theory and practice at home and abroad, and realize the update and improvement of professional knowledge practice ability..

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. 学科知识:系统掌握从事现代会计工作所必须具备的会计、金融、管理、经济、法律等基本知识。	1.1 掌握会计专业基础理论和管理各领域的基本理论；
毕业要求 1. 学科知识:系统掌握从事现代会计工作所必须具备的会计、金融、管理、经济、法律等基本知识。	1.2 能将会计学专业所需的数学、经济学、心理学、社会学、管理学相关的专业语言用于会计专业问题的表述；
毕业要求 1. 学科知识:系统掌握从事现代会计工作所必须具备的会计、金融、管理、经济、法律等基本知识。	1.3 能针对具体的企业会计问题进行分析；
毕业要求 1. 学科知识:系统掌握从事现代会计工作所必须具备的会计、金融、管理、经济、法律等基本知识。	1.4 掌握会计基本理论，并能够将相关专业知识用于企业财务管理的综合分析。

毕业要求 2. 管理问题识别与分析:有较强的专业判断能力与决策能力, 以及分析问题和解决问题的能力; 能够使用准确规范的语言文字, 逻辑清晰地表达观点, 能够与同行和社会公众进行有效沟通。	2.1 具备发现会计专业问题的洞察力和判断力;
毕业要求 2. 管理问题识别与分析:有较强的专业判断能力与决策能力, 以及分析问题和解决问题的能力; 能够使用准确规范的语言文字, 逻辑清晰地表达观点, 能够与同行和社会公众进行有效沟通。	2.2 能够应用数学、管理学、经济学、法学等理论与方法, 正确表达会计专业问题;
毕业要求 2. 管理问题识别与分析:有较强的专业判断能力与决策能力, 以及分析问题和解决问题的能力; 能够使用准确规范的语言文字, 逻辑清晰地表达观点, 能够与同行和社会公众进行有效沟通。	2.3 能认识到解决问题有多种方案可选择, 会通过文献研究寻求可替代的解决方案;
毕业要求 2. 管理问题识别与分析:有较强的专业判断能力与决策能力, 以及分析问题和解决问题的能力; 能够使用准确规范的语言文字, 逻辑清晰地表达观点, 能够与同行和社会公众进行有效沟通。	2.4 获得结论: 能够应用数学、管理学、经济学、法学等理论与方法, 用于解决会计专业问题。
毕业要求 3. 解决方案策划与评估:具有国际视野, 了解国际注册会计师职业发展, 并能将ACCA 所学知识用于解释本专业领域现象, 熟悉ACCA 业务之间的相互关系, 具有观察不同学科、文化、理念相关之处的能力。	3.1 了解: 掌握现代会计与财务管理的基本理论与方法, 了解影响目标和解决方案的各种因素;
毕业要求 3. 解决方案策划与评估:具有国际视野, 了解国际注册会计师职业发展, 并能将ACCA 所学知识用于解释本专业领域现象, 熟悉ACCA 业务之间的相互关系, 具有观察不同学科、文化、理念相关之处的能力。	3.2 设计: 能够针对会计专业问题的解决方案进行设计和优化, 并在设计中体现创新意识;
毕业要求 3. 解决方案策划与评估:具有国际视野, 了解国际注册会计师职业发展, 并能将ACCA 所学知识用于解释本专业领域现象, 熟悉ACCA 业务之间的相互关系, 具有观察不同学科、文化、理念相关之处的能力。	3.3 评估: 能够针对会计专业问题的解决方案进行评估;
毕业要求 3. 解决方案策划与评估:具有国际视野, 了解国际注册会计师职业发展, 并能将ACCA 所学知识用于解释本专业领域现象, 熟悉ACCA 业务之间的相互关系, 具有观察不同学科、文化、理念相关之处的能力。	3.4 综合: 能够依据具体的管理情境, 考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等制约因素;
毕业要求 4. 管理研究素养:了解国际动态, 熟悉会计与审计学科的最新研究成果和发展动态, 跟踪会计与审计准则的国际改革方向, 具有开展国际交流与合作的能力。	4.1 调研分析: 具备应用数学和管理学及相关理论, 通过文献研究或相关方法, 对会计专业问题进行调研方案设计;
毕业要求 4. 管理研究素养:了解国际动态, 熟悉会计与审计学科的最新研究成果和发展动态, 跟踪会计与审计准则的国际改革方向, 具有开展国际交流与合作的能力。	4.2 设计方案: 能够根据会计专业问题特征, 选择研究路线, 设计可选择的解决方案;
毕业要求 4. 管理研究素养:了解国际动态, 熟悉会计与审计学科的最新研究成果和发展动态,	4.3 采集数据: 具备开展实地调研, 正确收集相关数据与信息;

跟踪会计与审计准则的国际改革方向，具有开展国际交流与合作的能力。	
毕业要求 4. 管理研究素养:了解国际动态，熟悉会计与审计学科的最新研究成果和发展动态，跟踪会计与审计准则的国际改革方向，具有开展国际交流与合作的能力。	4.4 形成结论：对相关数据与信息的能力分析和解释，在此基础上得出合理有效结论。
毕业要求 5. 信息应用:具备熟练运用计算机技术处理会计业务，掌握会计信息化技术、数据抓取技术、数据挖掘与分析技术、财务共享技术、人工智能、大数据技术等。	5.1 了解工具：掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；
毕业要求 5. 信息应用:具备熟练运用计算机技术处理会计业务，掌握会计信息化技术、数据抓取技术、数据挖掘与分析技术、财务共享技术、人工智能、大数据技术等。	5.2 选择工具：掌握会计信息化技术、数据抓取技术、数据挖掘与分析技术、财务共享技术、人工智能、大数据技术；
毕业要求 5. 信息应用:具备熟练运用计算机技术处理会计业务，掌握会计信息化技术、数据抓取技术、数据挖掘与分析技术、财务共享技术、人工智能、大数据技术等。	5.3 开发工具：能够针对具体的对象，开发或选用满足特定需求的现代管理工具，模拟和预测会计专业问题，并能够分析其局限性。
毕业要求 6. 可持续发展:了解与会计流程相关的方针、政策和法律、法规，能正确认识会计工作对客观世界和社会可持续发展的影响。	6.1 知晓理念：知晓和理解环境保护和可持续发展的理念和内涵；
毕业要求 6. 可持续发展:了解与会计流程相关的方针、政策和法律、法规，能正确认识会计工作对客观世界和社会可持续发展的影响。	6.2 评价隐患：具有较强的环境保护和可持续发展意识，能够理解并评估会计对环境、健康、安全的影响。
毕业要求 7. 伦理与职业规范:熟悉本专业领域相关国内国外法律、法规及政策，在本专业领域实践活动中能够理解并遵守会计与审计职业道德和职业规范。	7.1 了解国情：有正确价值观，理解个人与社会的关系，了解中国国情；
毕业要求 7. 伦理与职业规范:熟悉本专业领域相关国内国外法律、法规及政策，在本专业领域实践活动中能够理解并遵守会计与审计职业道德和职业规范。	7.2 遵守规范：能够在会计实践中理解并遵守会计职业道德和规范；
毕业要求 7. 伦理与职业规范:熟悉本专业领域相关国内国外法律、法规及政策，在本专业领域实践活动中能够理解并遵守会计与审计职业道德和职业规范。	7.3 履行责任：理解管理者对公众的安全、健康和福祉，以及环境保护与可持续发展的社会责任，能够在工作中积极履行社会责任。
毕业要求 8. 个人发展与团队合作:独立工作、具有团队协作意识，能在多学科团队活动中与其他团队成员合作共事的能力。	8.1 独立工作：具备健康的心理素质和优秀的情商与经受挫折、克服困难的勇气与能力，能够在团队中独立和合作开展工作；
毕业要求 8. 个人发展与团队合作:独立工作、具有团队协作意识，能在多学科团队活动中与其他团队成员合作共事的能力。	8.2 合作共事：能够与其他学科的成员有效沟通、合作共事；
毕业要求 8. 个人发展与团队合作:独立工作、具有团队协作意识，能在多学科团队活动中与其他团队成员合作共事的能力。	8.3 组织协调：具备良好的团队意识与合作精神以及组织协调、领导与管理能力，能够组织、协调和指挥团队开展工作。
毕业要求 9. 沟通与表达:具有一定的组织管理能力、表达能力、人际交往能力和团队合作能力，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 表达观点：能够就会计相关领域的管理问题和解决方案与同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括书面和口头表达；
毕业要求 9. 沟通与表达:具有一定的组织管理能	9.2 了解前沿：了解会计领域的国际发展趋

力、表达能力、人际交往能力和团队合作能力，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。	势、研究热点，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性；
毕业要求 9. 沟通与表达:具有一定的组织管理能力、表达能力、人际交往能力和团队合作能力，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 跨文化交流：具备跨文化交流的语言和书面表达能力，能够管理问题，在跨文化背景下进行基本沟通和交流。
毕业要求 10. 创新创业:具备创业企业财务管理和资金运作的能力，熟悉项目投资评价的基本流程和方法，具有撰写商业计划书和可行性报告中有关财务可行性评价内容的能力。	10.1 掌握方法：具有批判性思维，掌握批判性方法；
毕业要求 10. 创新创业:具备创业企业财务管理和资金运作的能力，熟悉项目投资评价的基本流程和方法，具有撰写商业计划书和可行性报告中有关财务可行性评价内容的能力。	10.2 理解问题：了解会计领域的前沿发展状态，理解存在的问题，具备良好的创新意识；
毕业要求 10. 创新创业:具备创业企业财务管理和资金运作的能力，熟悉项目投资评价的基本流程和方法，具有撰写商业计划书和可行性报告中有关财务可行性评价内容的能力。	10.3 决策运用：具备较强的创业能力，能够发现并抓住市场机遇，提出新的项目设想和管理体系构建。
毕业要求 11. 终身学习:适应社会发展及行业变革，具有对国内外会计准则、会计理论与实务的终身学习的意识和自学能力，实现专业知识实践能力的更新与提升。	11.1 认识必要性：能在社会发展的大背景下，认识到自主和终身学习的必要性；
毕业要求 11. 终身学习:适应社会发展及行业变革，具有对国内外会计准则、会计理论与实务的终身学习的意识和自学能力，实现专业知识实践能力的更新与提升。	11.2 具备能力：有较强的终身学习意识和自主学习能力，包括对会计专业问题的理解能力，归纳总结的能力和提出问题的能力等。

附：毕业要求实现矩阵

课程名称	会计学专业毕业要求											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
神奇的材料世界(10034121084)									M		M	
Python 程序设计基础 B(10121121085)	M	M		M	H							
计算机基础与 Python 程序设计综合实验 B(10121221089)	M	M		M	H							
数据结构 D(10125117009)		M	H	H	M	M						
线性代数(10153111001)		M	H	H								
高等数学 B 下(10153121058)		H	H	H								
高等数学 B 上(10153121059)		H	H	H								
概率论与数理统计 B(10155111054)		M	H	H								
管理学原理 A(10173124001)		H	M	H		M				M		
学科导论(10173124002)	M		M	M								
大数据与人工智能管理概论(10173124165)	M	M		M	M					M		
财务管理 A(10173124220)	H		H	M						H		
会计学原理(10173124427)	H		M	H		M				M		
市场营销学(10173124428)		M	M	M						H		
管理心理与行为 B(10173124431)						M		H	H			

组织行为学(10176121236)		M				M		M	M			
毕业实习(10177312064)	M		H			M		H	H			
情商与沟通管理技能训练(10177313109)		M				M		M	H	H		
专业实习(10177321185)	M		H			M		H	H			
大数据审计实训(10177321223)	M		M									
智能财务云 VR 实训(10177324463)	M				M							
数据分析与可视化实训(10177324464)		M	H	H	M	M				M		
创业企业综合模拟实训(10177324465)	M							M	H	H		
预算管理实训(10177324466)		M			M							
RPA 财务机器人实训(10177324467)		M						M	M	M		
财务与会计定量分析软件实训 A(10177324468)	H			H	H	M						
财务共享沙盘模拟实训(10177324469)	M			M				M	M	H		
虚拟商业社会综合仿真实训(10177324474)	H				M							
会计与商业案例分析实训(10177324475)	H				H							
会计学毕业论文(10177325003)	H	H		H	H	H					H	
经济学原理(10184121053)		M	M	H						M		
数字经济治理(10184124105)						H					M	
平台经济学(10185121038)		M										
碳数字化管理(10185124118)	M					H						
金融数据分析(10185124167)		M			M					M	M	
区块链原理及应用(10185124274)	M				M					H		
量化交易分析与决策(10185124326)	M					M	M					
国际金融 B(10186121184)	M		M					M				
大学英语 4(10201121071)							H		M			
大学英语 3(10201121072)							H		M			
大学英语 2(10201121073)							H		M			
大学英语 1(10201121074)							H		M			
投资学 B(10204111002)			M			M						
思想道德与法治(10211124001)	H						H					
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (10211124002)	H						H					
习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (10211124003)	H						H					
马克思主义基本原理(10211124004)	H						H					
中国近现代史纲要(10211124005)	H						H					
形势与政策(10218116001)	H						H					
形势与政策(10218116002)	H						H					
形势与政策(10218116003)	H						H					
形势与政策(10218116004)	H						H					
形势与政策(10218116005)	H						H					
形势与政策(10218116006)	H						H					
形势与政策(10218116007)	H						H					
形势与政策(10218116008)	H						H					
经济法 B(10224111016)	M						M			M		

创业学(10253124430)								H		H		
体育 4(10271117043)							H		H			
体育 3(10271117044)							H		H			
体育 2(10271117045)							H		H			
体育 1(10271117046)							H		H			
军事理论(10381121001)							H					
军事技能训练(10381321003)							H					
心理健康教育(10388117003)		H					H		M			
通识教育选修课	“四史”类	H				H			H			
	人文社科类	H				H			H			
	科技创新类					M				H		
	经济管理类	H				H	H					
	创新创业类						H			H		
	艺术审美类								H			
	体育健康类						H		H			
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

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 I 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	
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	
马克思主义学院	10218116006	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	6	
马克思主义学院	10218116007	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	7	
马克思主义学院	10218116008	形势与政策 Situation & Policy	0.25	8	8	0	0	0	0	8	
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	1	
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	
学生工作部（处）、武装部	10388117003	心理健康教育 Mental Health Education	2	32	24	0	0	8	0	1	
小 计 Subtotal			38	840	600	32	0	192	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。
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	
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.	

艺术审美类 Art Aesthetics	5. National Security Education of the Humanities and Social Sciences Courses is the specialized elective course										
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	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	
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
管理学院	10173124001	管理学原理 A The Principles of Management A	2	32	32	0	0	0	0	1	
管理学院	10173124002	学科导论 Introduction of Major	1.5	24	24	0	0	0	0	1	
管理学院	10173124165	大数据与人工智能管理概论 Introduction to big data and artificial intelligence	1.5	24	24	0	0	0	0	2	
管理学院	10173124220	财务管理 A Financial Management	2	32	32	0	0	0	0	3	
管理学院	10173124427	会计学原理 Accounting Principle	2	32	32	0	0	0	0	2	
管理学院	10173124428	市场营销学 Principles of Marketing	2	32	32	0	0	0	0	2	
管理学院	10173124431	管理心理与行为 B Management Psychology and Behavior B	2	32	32	0	0	0	0	4	
经济学院	10184121053	经济学原理 Principles of Economics	2.5	40	40	0	0	0	0	1	
创业学院	10253124430	创业学 New Venture Creation	2	32	32	0	0	0	0	3	
小 计 Subtotal			33	528	528	0	0	0	0		
修读说明： NOTE:											
(四) 专业必修课程 4 Specialized Required Courses											
管理学院	10174117126	管理会计 D1	2.5	40	40	0		0		3	

		Managerial Accounting I									
管理学院	10174121134	数据挖掘与商务智能 Data Mining and Business Intelligence	2	32	32	0	0	0	0	5	undefined
管理学院	10174121155	高级财务会计 B Advanced Financial Accounting B	2.5	40	40	0	0	0	0	5	
管理学院	10174121172	审计学 C Auditing C	2.5	40	40	0	0	0	0	6	
管理学院	10174121176	中级财务会计 B1 Financial Accounting I	2.5	40	40	0	0	0	0	3	
管理学院	10174124239	会计大数据与金融科技概论 Introduction to Accounting Big Data and financial technology	2	32	32					3	公司金融 学,会计学
管理学院	10174124240	企业运营管理 B Enterprise Operation Management B	2	32	32					5	
管理学院	10174124615	智能会计信息系统 Intelligent Accounting Information System	2.5	40	16	24	0	0	0	6	中级财务会 计 B1
管理学院	10174124616	大数据财务分析 A Big Data Financial Analysis	2.5	40	40	0	0	0	0	6	
管理学院	10174124617	纳税实务 Tax Practice	2	32	20	12	0	0	0	5	财务管理 A,会计学原 理
管理学院	10175117070	中级财务会计 B2 Financial Accounting II	2.5	40	40	0		0		4	
管理学院	10175121056	数据库原理与应用 Database Theory and Application	2	32	16	16	0	0	0	4	计算机基础
管理学院	10175121057	计量经济学 Econometrics	2.5	40	40	0	0	0	0	4	
管理学院	10175121065	会计职业道德与财经法规 Accounting Professional Ethics and Financial Regulations	2	32	32	0	0	0	0	7	
小 计 Subtotal			32	512	460	52	0	0	0		
修读说明: NOTE:											
(五) 专业选修课程 5 Specialized Elective Courses											
(1) 专业选修 (大数据与可持续会计)											
经济学院	10185124118	碳数字化管理 Digital carbon management	2	32	32	0	0	0	0	3	

管理学院	10174123007	智能管理会计应用 Intelligent Management Accounting Application	2	32	16	16	0	0	0	4	管理会计 D1
管理学院	10174124163	ESG 投资 ESG Investment	2	32	32					5	
管理学院	10174124164	责任与可持续管理 Responsible and Sustainable Management	2	32	32					4	
管理学院	10174124165	碳会计 Carbon Accounting	2	32	32					5	
经济学院	10184124105	数字经济治理 Digital economy Governance	2	32	26	6	0	0	0	6	
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	4	
(1) 专业选修											
管理学院	10175124569	政府审计 Government Auditing	2	32	32	0	0	0	0	7	审计学 C
管理学院	10175124435	管理运筹学 C Operating Research	2.5	40	40	0	0	0	0	7	线性代数
管理学院	10175124434	管理统计学 B Managerial Statistics	2.5	40	40	0	0	0	0	4	
管理学院	10175124243	资产评估 A Assets Valuation	2	32	32					6	
管理学院	10175124242	实证研究方法 with 学术论文写作 Empirical Research Methods and Academic Paper Writing	2	32	32					4	
管理学院	10175124139	商务及社会数据采集 Business and social data collection	2	32	32	0	0	0	0	3	
管理学院	10175121064	政府会计 Government Accounting	2	32	32	0	0	0	0	4	
计算机与人工智能学院	10125117009	数据结构 D Data Structure	2	32	32	0	0	0	0	3	
管理学院	10174121120	管理信息系统 B Management Information System	2.5	40	32	8	0	0	0	7	电子商务数 据库技术
管理学院	10175113028	税收筹划 Tax Planning	2	32	32	0	0	0	0	6	财务管理 A,会计学原 理,纳税实 务
管理学院	10175121050	大数据审计 Big Data Auditing	2	32	16	16	0	0	0	6	

管理学院	10175121063	内部控制与风险管理 Internal Control and Risk Management	2	32	32	0	0	0	0	5	
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	
(1) 专业选修（数据分析与智能财务）											
管理学院	10175111031	高级财务管理 B Advanced Financial Management	2	32	32	0	0	0	0	4	财务管理学
管理学院	10175115001	跨国公司财务管理 Financial Management of Multi-National Corporation	2	32	32	0	0	0	0	6	
管理学院	10175121076	大数据与智能财务决策 Big Data and Intelligent Financial Decision	2	32	16	16	0	0	0	5	
管理学院	10176112088	创业融资 A Venture Financing	2	32	32	0	0	0	0	3	
经济学院	10185124167	金融数据分析 financiall data mining	2	32	26	6	0	0	0	7	
经济学院	10185124274	区块链原理及应用	2	32	32	0	0	0	0	4	
管理学院	10204111002	投资学 B Investment	2	32	32	0	0	0	0	3	
(1) 专业选修（数据运营与智能管理会计）											
管理学院	10175121045	智能管理会计应用 Intelligent Management Accounting Application	2	32	32	0	0	0	0	4	管理会计
管理学院	10175117051	管理会计 D2 Managerial Accounting II	2.5	40	40	0		0		5	
管理学院	10175117032	数据驱动营销 Data-Driven Marketing	2	32	32	0		0		6	市场营销学
管理学院	10175111014	国际企业管理学 International Business Management	2	32	32	0	0	0	0	4	
管理学院	10174124432	智慧物流与供应链管理 Logistics and Supply Chain Management	2	32	32	0	0	0	0	4	
管理学院	10174124166	企业战略和领导力 Enterprise Strategy Management	2	32	32					3	
经济学院	10185121038	平台经济学 Platform Economics	2	32	32	0	0	0	0	5	宏观经济学,微观经济学
小 计 Subtotal			71	1136	1068	68	0	0	0		
修读说明: 要求至少选修 18 学分。本专业设置“大数据与可持续发展会计”、“数据运营与智能管理会计”和“数据分析与智能财务”3 个特色培养方向，选择相应方向的同学必须从本方向课程中至少											

选修 8 学分，其他学分可以在专业教育选修课程中自主选修。 NOTE:Minimum subtotal credits:18.This major has three characteristic training directions: “Big Data and Sustainable Development Accounting” 、 “Data Operations and Intelligent Management Accounting ” and “ Data Analytics and Intelligent Finance”. Students who choose the corresponding direction must take at least 8 credits from the course modules of this direction. Other credits can be taken in the elective courses of professional education.											
(六) 个性课程 6 Personalized Elective 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	3	
管理学院	10174111010	绩效管理 B Performance Appraisal	2	32	32	0	0	0	0	7	人力资源战略管理
管理学院	10174117113	员工关系管理 B Employee Relationship Management	1.5	24	24	0		0		6	组织行为学
管理学院	10176121236	组织行为学 Organizational Behavior	2	32	32	0	0	0	0	2,6	
经济学院	10186121184	国际金融 B International Finance	2	32	32	0	0	0	0	3	货币金融学
法学与人文社会学院	10224111016	经济法 B Economic Law	2	32	32	0	0	0	0	4	
小 计 Subtotal			10.5	168	168	0	0	0	0		
修读说明:学生从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 the 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) 实践课											
管理学院	10177312064	毕业实习 Graduation Practice	2	32	0	0	0	32	0	7	
管理学院	10177313109	情商与沟通管理技能训练 EQ and Communication Skill Training	1	16	0	0	0	16	0	7	
管理学院	10177321185	专业实习 Practical Training in Major	2	32	0	0	0	32	0	6	会计学 B, 财务与会计法规,税务会计,EXCEL 会计高级建模,会计学原理 B,会

											计理论专题
管理学院	10177321223	大数据审计实训 Big Data Audit Training	1.5	24	0	0	0	24	0	6	
管理学院	10177324463	智能财务云 VR 实训 Intelligent Financial Cloud VR Training	1.5	24	0	0	0	24	0	3	会计学原理,会计学原理,会计学原理,会计学原理,会计学原理
管理学院	10177324464	数据分析与可视化实训 Data Analysis and Visualization Training	2	32	0	0	0	32	0	4	
管理学院	10177324465	创业企业综合模拟实训 Comprehensive Simulation Training for Start-up Enterprises	1.5	24	0	0	0	24	0	4	
管理学院	10177324466	预算管理实训 Budget Management Training	2	32	0	0	0	32	0	5	管理会计 D1
管理学院	10177324467	RPA 财务机器人实训 RPA Financial Robot Training	1.5	24	0	0	0	24	0	4	会计学原理
管理学院	10177324468	财务与会计定量分析软件实训 A Financial and Accounting Quantitative Analysis Software Training	1.5	24	0	0	0	24	0	6	
管理学院	10177324469	财务共享沙盘模拟实训 Financial Sharing Sand Table Simulation Training	1.5	24	0	0	0	24	0	6	
管理学院	10177324474	虚拟商业社会综合仿真实训 Virtual Business Social Enterprise Operation Simulation Comprehensive Training	1.5	24	0	0	0	24	0	4	财务管理 A,会计学原理
管理学院	10177324475	会计与商业案例分析实训 Accounting and Business Case Analysis Training	1.5	24	0	0	0	24	0	3	
管理学院	10177325003	会计学毕业论文 Graduation Thesis in Accounting	8	256	0	0	0	256	0	8	
小 计 Subtotal			29	592	0	0	0	592	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.

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》

可添加本专业其他修读指导要求

学院教学负责人：张光磊
专业培养方案负责人：陈晓芳, 闵剑

附件：课程教学进程图

Annex: Teaching Process Map

