

2025级数字经济专业培养方案(主修)

主修 | 2025 | 本科 | 商学院(数字经济学院) | 数字经济 | 162
学分

一、专业简介

本专业是国内首个数字经济专业，于2019年开始招收本科生，目前在软科中国大学专业排名中为B+专业。专业师资力量雄厚，有来自清华大学、天津大学、电子科技大学等名牌高校的博士，也有来自数字经济领域的资深从业人员，高级职称率达到70%，博士化率达到90%。

本专业顺应数字经济新业态发展潮流，依托桂林电子科技大学电子信息学科优势，结合智能科学与技术、计算机科学与技术、金融工程等专业的有力支撑，重点培养适应国家及地方数字经济发展需要，利用数字技术来分析解决经济问题，掌握在产业数字化过程中综合性问题的发现、分析、设计、评价和改善能力，适应地方经济新业态建设和社会发展所需要的宽口径、高素质、应用型产业数字化专业人才。在培养过程中注重数字技术与经济管理交叉融合，形成明显的电子信息背景专业特色。毕业生可就业于数字经济相关的国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位以及数字产业部门。

二、专业基本信息

- (一) 专业代码：020109T
- (二) 专业名称：数字经济
- (三) 所属专业类：经济学类
- (四) 授予学位：经济学学士学位
- (五) 学制：4年
- (六) 修业年限：3~6年

三、培养目标

本专业培养具有扎实的经济学基础和良好的人文素养与自然科学素养，具有良好的创新意识和一定的国际视野，掌握数字经济大数据建模、分析与应用能力，熟悉中国数字经济运行规律与改革实践，能够从事有关区块链、人工智能、电子商务等新兴领域的相关经济、金融分析和行业管理工作的，德智体美劳全面发展的高素质应用型产业数字化专业人才。毕业5年左右具备经济师的能力，能成长为管理中坚人才。具体具备以下职业能力：

目标1(人文素质)：具有良好的政治素质、人文社科素养、社会责任感和职业道德，在数字经济领域从业实践中遵守法律法规。

目标2(理论基础)：掌握扎实与宽广的经济学知识、分析与管理能力，熟悉中国数字经济运行规律与改革实践；能够适应社会发展要求，具备承担产业数字化分析研究、产业转型升级等综合性问题的发现、分析、规划、设计、评价和改善的能力；能够正确分析评估数字化方案对客观世界和社会、健康、安全、法律、环境以及文化的影响，遵守、履行与倡导数字化时代的道德准则与行为规范，具有良好的数字责任感。

目标3(个人发展)：具备批判性思维、创新精神、系统视野、沟通与组织能力；能够融入、带领团队进行协同创新，能够在多学科团队和跨文化环境下工作。

目标4(终身学习)：具备自我提升能力，能够根据数字经济行业领域的发展趋势、

业务创新和事业发展需求持续自主学习，增加和提升职业发展所需的知识和能力，能够适应快速变化的社会发展与技术进步。

四、毕业要求

毕业生应具备以下十个方面的知识和能力：

1. 经济管理知识：具备良好的数理基础，掌握经济学、金融学、管理学、会计学等理论基础知识，并能够将其用于综合分析经济社会现象以及解决实际经济问题。

1.1掌握数字经济专业所需的数学和自然科学基础知识。

1.2掌握经济学基础知识。

1.3掌握数字经济专业相关的金融学知识。

1.4掌握管理学、财务与会计的基础知识。

2. 问题分析：能够运用数学、经济学、管理学和人文社会科学的基本原理，对数字经济领域，尤其是企业数字化转型方面的复杂问题进行识别、表达、分析和评价并获得有效结论，并对企业创新发展进行整体考虑。

2.1能够运用数学、经济学、管理学、人文社会科学的基本原理，识别、分析数字经济领域数据分析、设计中的复杂问题。

2.2能够分析评价企业数字化转型方面复杂问题，对企业创新发展进行整体考虑。

3. 设计解决方案：基于区块链、大数据、人工智能等新技术行业应用实践与场景，能够综合运用多学科知识，基于新技术提出创新解决方案，并解决实际问题。

3.1针对数字经济新技术行业应用场景中的各种现象和问题，能够综合运用多学科知识，基于新技术提出可行的解决方案。

4. 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对经济相关领域的问题进行研究，能够正确采集和整理相关数据，运用数据分析等技能，综合分析多方信息而得出合理有效的结论。

4.1能够采用科学方法对经济相关领域的问题进行研究，能够正确采集和整理相关数据。

4.2能够运用数据分析等技能，综合分析多方信息而得出合理有效的结论。

5. 使用现代工具：掌握基本的数量分析方法，具备一定的大数据技术基础，能熟练使用行业代表性数据分析软件，能够将数据分析技术综合应用于数字经济相关领域的分析与挖掘，辅助决策，服务区域经济发展。

5.1掌握计算机程序设计、数据库技术。

5.2掌握基本的数量分析方法与应用。

5.3具备大数据分析方法与应用。

6. 环境和可持续发展：熟悉数字经济领域有关的企业社会责任与可持续发展等方面的方针政策、法律法规，能够理解和评价针对数字经济领域复杂问题的实践对环境、社会可持续发展的影响。

6.1能够站在环境保护和可持续发展的角度思考数字经济创新实践的可持续性，评价针对数字经济领域复杂问题的实践对环境、社会可持续发展的影响。

7. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工业工程师职业道德和规范，履行责任。

7.1掌握与复杂工程实践相关的人文、历史、环境、法律、安全、伦理等知识，具

有人文科学素养和社会责任感。

7.2能够在数字经济行业实践中理解并遵守职业道德和行为规范，具有法律意识。

8.个人和团队：具有一定的组织管理能力、表达能力、独立工作能力、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。

8.1具有团队合作精神，能够积极参与团队讨论、与团队成员协作共同达成工作目标。

8.2能够在多学科组成的团队中承担负责人角色，促进团队成员的沟通协调；或承担成员角色，完成个体工作。

9.沟通：能够通过撰写报告和方案、陈述发言、答辩等方式准确表达专业见解，能与业界同行、相关专业人员及社会公众进行有效沟通与交流，具有良好的文字与口头表达能力，熟练掌握一门外语，能在跨文化背景下进行沟通和交流。

9.1能够通过撰写报告、陈述发言、撰写设计文稿、答辩等方式准确而有效地表达专业见解，具有良好的文字与口头表达能力。

9.2能够正确理解数字经济问题的多学科技术背景和技术特点，能与其它学科的人员有效沟通，合作共事。

9.3具备一定的国际视野，掌握外语听、说、读、写能力，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

10.终身学习与社会适应性：能终身学习与探索，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，能及时了解经济领域最新理论、技术及国际前沿动态。

10.1理解终身学习的重要性，具有自主学习和终身学习的意识。

10.2具有自主学习和适应发展的能力，适应持续的职业发展。

五、毕业要求对培养目标的支持矩阵

毕业要求	人文素质	理论基础	个人发展	终身学习
1. 经济管理知识	√	√		√
2. 问题分析	√	√		√
3. 设计解决方案		√	√	√
4. 研究		√	√	
5. 使用现代工具		√		√
6. 环境和可持续发展			√	√
7. 职业规范	√		√	√
8. 个人和团队		√	√	√
9. 沟通			√	√
10. 终身学习与社会适应性	√		√	√

六、课程计划与毕业要求的对应矩阵

毕业要求	分解指标	支撑课程
------	------	------

毕业要求	分解指标	支撑课程
1. 经济管理知识：具备良好的数理基础，掌握经济学、金融学、管理学、会计学等理论知识，并能够将其用于综合分析经济社会现象以及解决实际经济问题。	1.1掌握数字经济专业所需的数学和自然科学基础知识。	概率论与数理统计 高等数学A1 高等数学A2 线性代数B
	1.2掌握经济学基础知识。	宏观经济学A 平台经济学 数字经济导论 微观经济学A 政治经济学
	1.3掌握数字经济专业相关的金融学知识。	金融学 证券投资与分析
	1.4掌握管理学、财务与会计的基础知识。	管理学 会计学 运筹学B
2. 问题分析：能够运用数学、经济学、管理学和人文社会科学的基本原理，对数字经济领域，尤其是企业数字化转型方面的复杂问题进行识别、表达、分析和评价并获得有效结论，并对企业创新发展进行整体考虑。	2.1能够运用数学、经济学、管理学、人文社会科学的基本原理，识别、分析数字经济领域数据分析、设计中的复杂问题。	概率论与数理统计 高等数学A1 高等数学A2 线性代数B 平台经济学 数字经济导论 运筹学B
	2.2能够分析评价企业数字化转型方面复杂问题，对企业创新发展进行整体考虑。	企业数字化转型 数字化供应链管理 数字化商业模式 数字化运营（校企合作课程）
3. 设计解决方案：基于区块链、大数据、人工智能等新技术行业应用实践与场景，能够综合运用多学科知识，基于新技术提出创新解决方案，并解决实际问题。	3.1针对数字经济新技术行业应用场景中的各种现象和问题，能够综合运用多学科知识，基于新技术提出可行的解决方案。	平台经济学 区块链原理及应用 数字化供应链管理 数字化运营（校企合作课程） 人工智能原理
4. 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对经济相关领域的问题进行研究，能够正确采集和整理相关数据，运用数据分析等技能，综合分析多方信息而得出合理有效的结论。	4.1能够采用科学方法对经济相关领域的问题进行研究，能够正确采集和整理相关数据。	Python程序设计 Python程序设计实验 商务智能与数据挖掘（挑战性学习课程） 商务智能与数据挖掘实验 数据可视化实训
	4.2能够运用数据分析等技能，综合分析多方信息而得出合理有效的结论。	经济统计综合模拟实训 数字化商业模式 数字经济大数据分析 数字经济大数据分析实验 循环经济与可持续发展
5. 使用现代工具：掌握基本的数量分析方法，具备一定的大数据技术基础，能熟练使用行业代表性数据分析软件，能够将数据分析技术综合应用于数字经济相关领域的分析与挖掘，辅助决策，服务区域经济发展。	5.1掌握计算机程序设计、数据库技术。	计算机工程训练1 Python程序设计 Python程序设计实验 数据库原理及应用 数据库原理及应用实验
	5.2掌握基本的数量分析方法与应用。	计量经济学（挑战性学习课程） 计量经济学实验 经济统计综合模拟实训

毕业要求	分解指标	支撑课程
	5.3具备大数据分析方法与应用。	机器学习 商务智能与数据挖掘（挑战性学习课程） 数据建模 数字经济大数据分析
6. 环境和可持续发展：熟悉数字经济领域有关的企业社会责任与可持续发展等方面的方针政策、法律法规，能够理解和评价针对数字经济领域复杂问题的实践对环境、社会可持续发展的影响。	6.1能够站在环境保护和可持续发展的角度思考数字经济创新实践的可持续性，评价针对数字经济领域复杂问题的实践对环境、社会可持续发展的影响。	中华民族共同体概论 国家安全教育 毕业实习 数字经济导论 数字经济治理 循环经济与可持续发展 专业实习 数字经济商业模式应用实训（跨学科项目）
7. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工业工程师职业道德和规范，履行责任。	7.1掌握与复杂工程实践相关的人文、历史、环境、法律、安全、伦理等知识，具有人文科学素养和社会责任感。	马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 思想道德与法治 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 中国近现代史纲要 中华民族共同体概论 国家安全教育
	7.2能够在数字经济行业实践中理解并遵守职业道德和行为规范，具有法律意识。	思想道德与法治 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 职业生涯规划与就业创业指导2 职业生涯规划与就业创业指导1 毕业实习
8. 个人和团队：具有一定的组织管理能力、表达能力、独立工作能力、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。	8.1具有团队合作精神，能够积极参与团队讨论、与团队成员协作共同达成工作目标。	军事理论 军事技能 毕业实习 经济统计综合模拟实训
	8.2能够在多学科组成的团队中承担负责人角色，促进团队成员的沟通协调；或承担成员角色，完成个体工作。	大学体育1 大学体育2 大学英语1 大学英语2 大学英语3 大学英语4 经济统计综合模拟实训
9. 沟通：能够通过撰写报告和方案、陈述发言、答辩等方式准确表达专业见解，能与业界同行、相关专业人员及社会公众进行有效沟通与交流，具有良好的文字与口头表达能力，熟练掌握一门外语，能在跨文化背景下进行沟通和交流。	9.1能够通过撰写报告、陈述发言、撰写设计文稿、答辩等方式准确而有效地表达专业见解，具有良好的文字与口头表达能力。	写作与沟通1 写作与沟通2 毕业设计（论文） 毕业实习 经济统计综合模拟实训
	9.2能够正确理解数字经济问题的多学科技术背景和技术特点，能与其它学科的人员有效沟通，合作共事。	毕业设计（论文） 毕业实习 经济统计综合模拟实训

毕业要求	分解指标	支撑课程
	9.3具备一定的国际视野，掌握外语听、说、读、写能力，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	大学英语1 大学英语2 大学英语3 大学英语4 写作与沟通1 写作与沟通2 国际经济与贸易（双语教学）
10. 终身学习与社会适应性：能终身学习与探索，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，能及时了解经济领域最新理论、技术及国际前沿动态。	10.1理解终身学习的重要性，具有自主学习和终身学习的意识。	形势与政策1 形势与政策2 形势与政策3 形势与政策4 形势与政策5 形势与政策6 职业生涯规划与就业创业指导2 职业生涯规划与就业创业指导1
	10.2具有自主学习和适应发展的能力，适应持续的职业发展。	马克思主义基本原理 写作与沟通1 写作与沟通2 毕业设计（论文）

七、核心课程与主要实践性教学环节

（一）**核心课程**：数字经济导论、区块链原理及应用、企业数字化转型、数字化商业模式、数字化运营（校企合作课程）、数字经济大数据分析和商务智能与数据挖掘。

（二）**主要实践性教学环节**：Python程序设计实验、计量经济学实验、数据库原理及应用实验、数字经济大数据分析实验、区块链商业模式与应用实训、商务智能与数据挖掘实验、经济统计综合模拟实训、数据可视化实训、专业实习、毕业实习和毕业设计。

八、课程先修后修关系图



九、学分修读要求

毕业总学分不低于160学分。其中，通识必修课程46学分，通识选修课程5学分，学科基础课程35学分，专业教育课程34学分，实践教学课程32学分，多元化教育课程8学分。

十、教学进程计划表

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
通识必修课程	000060	中国近现代史纲要	通识必修	必修	3	48	40		8	1	必修	马克思主义学院
	000052	形势与政策1	通识必修	必修	0.25	8	8			1	必修	马克思主义学院
	000199	国家安全教育	通识必修	必修	1	16	12	0	4	1	必修	马克思主义学院
	000053	形势与政策2	通识必修	必修	0.25	8	8			2	必修	马克思主义学院
	000042	思想道德与法治	通识必修	必修	3	48	40		8	2	必修	马克思主义学院
	000198	中华民族共同体概论	通识必修	必修	2	32	24	0	8	2	必修	马克思主义学院

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门	
四史教育	000054	形势与政策3	通识必修	必修	0.25	8	8			3	必修	马克思主义学院	
	000035	马克思主义基本原理	通识必修	必修	3	48	40		8	3	必修	马克思主义学院	
	000036	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	通识必修	必修	3	48	40		8	4	必修	马克思主义学院	
	000055	形势与政策4	通识必修	必修	0.25	8	8			4	必修	马克思主义学院	
	000056	形势与政策5	通识必修	必修	0.25	8	8			5	必修	马克思主义学院	
	000049	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	通识必修	必修	3	48	40		8	6	必修	马克思主义学院	
	000057	形势与政策6	通识必修	必修	0.25	8	8			6	必修	马克思主义学院	
	000058	形势与政策7	通识必修	必修	0.25	8	8			7	必修	马克思主义学院	
	000059	形势与政策8	通识必修	必修	0.25	8			0周	8	必修	马克思主义学院	
	000040	社会主义发展史	通识必修	必修	1	16	16			1	选修	马克思主义学院	
	000061	中共党史	通识必修	必修	1	16	16			1	选修	马克思主义学院	
	000062	新中国史	通识必修	必修	1	16	16			1	选修	马克思主义学院	
	000063	改革开放史	通识必修	必修	1	16	16			1	选修	马克思主义学院	
	要求学分：1												
	要求学分：21 要求子模块数：1												
大学英语课程	000011	大学英语1	通识必修	必修	3	48	48			1	必修	外国语学院	
	000012	大学英语2	通识必修	必修	3	48	48			2	必修	外国语学院	
	000130	英语演讲	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院	

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
英语3、大学英语4、高阶替换课程	000129	通用学术英语	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院
	000180	职场英语	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院
	000131	跨文化交际	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院
	000013	大学英语3	通识必修	必修	2	32	32			3	选修	外国语学院
	000186	高阶英语 3（雅思）	通识必修	必修	2	32	32	0	0	3,4	选修	外国语学院
	000185	高阶英语 2（考研）	通识必修	必修	2	32	32	0	0	3,4	选修	外国语学院
	000182	中国文化英译	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院
	000181	科技英语翻译	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院
	000184	高阶英语 1（六级）	通识必修	必修	2	32	32	0	0	3,4	选修	外国语学院
	000183	国际工程管理英文写作	通识必修	必修	2	32	32			3,4	选修	外国语学院
	000014	大学英语4	通识必修	必修	2	32	32			4	选修	外国语学院
	要求学分：4 学生在未通过大学英语四级考试（CET-4）之前，需按照所处学期修读该学期开设的大学英语 1-4 课程。学生在通过大学英语四级考试（CET-4）之后有三类选择：（1）继续修读相应学期的大学英语 1-4 课程；（2）凭借英语等级考试成绩申请认定课程成绩和学分（具体认定办法见相应文件）；（3）按需修读高阶替换课程，并用此类课程的成绩和学分替换大学英语 1-4 的成绩和学分（具体替换办法见 相应文件）。											
要求学分：10 要求子模块数：1												
大学体育课程	000004	大学体育1	通识必修	必修	1	36	36			1	必修	体育部
	000005	大学体育2	通识必修	必修	1	36	36			2	必修	体育部
	000006	大学体育3	通识必修	必修	1	36	36			3	必修	体育部
	000007	大学体育4	通识必修	必修	1	36	36			4	必修	体育部
	000096	体测1	通识必修	必修	0	0	0	0	0	1	必修	体育部
	000097	体测2	通识必修	必修	0	0	0	0	0	3	必修	体育部
	000098	体测3	通识必修	必修	0	0	0	0	0	5	必修	体育部
	000099	体测4	通识必修	必修	0	0	0	0	0	7	必修	体育部
	要求学分：无											
要求学分：4												

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
思维模块课程	000231	计算思维与人工智能导论(管文版)	通识必修	必修	2	32	24		8	1	必修	商学院(数字经济学院)
	000044	创新思维与方法	通识必修	必修	1	16	16			2	必修	商学院(数字经济学院)
	000228	写作与沟通1(结构性思维)	通识必修	必修	1	16	16			3	必修	商学院(数字经济学院)
	000229	写作与沟通2(批判性思维)	通识必修	必修	1	16	16			4	必修	商学院(数字经济学院)
要求学分: 5												
其他通识必修课	001029	职业生涯规划与就业创业指导1	通识必修	必修	1	18	18			1	必修	商学院(数字经济学院)
	000003	大学生心理健康教育	通识必修	必修	2	32	20		12	2	必修	学生工作部(处)
	000034	军事理论	通识必修	必修	2	36	28		8	2	必修	武装部
	000114	职业生涯规划与就业创业指导2	通识必修	必修	1	20	20			6	必修	商学院(数字经济学院)
要求学分: 6												
要求学分: 46 要求子模块数: 5												
学科基础课程	000025	高等数学A1	数学与自然科学基础课程	必修	5.5	88	88			1	必修	数学与计算科学学院
	000051	线性代数B	数学与自然科学基础课程	必修	2	32	32			2	必修	数学与计算科学学院
	000026	高等数学A2	数学与自然科学基础课程	必修	5.5	88	88			2	必修	数学与计算科学学院
	000024	概率论与数理统计	数学与自然科学基础课程	必修	3	48	48			3	必修	数学与计算科学学院
要求学分: 16												

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门	
专业类基础课程	050089	管理学	专业类基础课程	必修	2	32	32			1	必修	商学院（数字经济学院）	
	050272	微观经济学A	专业类基础课程	必修	3	48	48			2	必修	商学院（数字经济学院）	
	050236	数据库原理及应用	专业类基础课程	必修	2.5	40	40			2	必修	商学院（数字经济学院）	
	050096	宏观经济学A	专业类基础课程	必修	2.5	40	40			3	必修	商学院（数字经济学院）	
	050010	Python程序设计	专业类基础课程	必修	2.5	40	40			3	必修	商学院（数字经济学院）	
	050530	习近平经济思想概论	专业类基础课程	必修	2	32	32	0	0	4	必修	商学院（数字经济学院）	
	050123	计量经济学（挑战性学习课程）	专业类基础课程	必修	2.5	40	40			4	必修	商学院（数字经济学院）	
	050316	政治经济学	专业类基础课程	必修	2	32	32			4	必修	商学院（数字经济学院）	
	050229	数据建模	专业类基础课程	必修	2	32	32			5	必修	商学院（数字经济学院）	
要求学分：21													
要求学分：37 要求子模块数：2													
专业教育课程	专业核心课程	050248	数字经济导论	专业核心课程	必修	2	32	32			1	必修	商学院（数字经济学院）
		050169	企业数字化转型	专业核心课程	必修	2	32	32			2	必修	商学院（数字经济学院）

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
	050176	区块链原理及应用	专业核心课程	必修	2	32	32			3	必修	商学院 (数字经济学院)
	050244	数字化商业模式	专业核心课程	必修	2	32	32			4	必修	商学院 (数字经济学院)
	050246	数字经济大数据分析	专业核心课程	必修	2	32	32			4	必修	商学院 (数字经济学院)
	050245	数字化运营(校企合作课程)	专业核心课程	必修	2	32	32			5	必修	商学院 (数字经济学院)
	050199	商务智能与数据挖掘(挑战性学习课程)	专业核心课程	必修	3	48	48			6	必修	商学院 (数字经济学院)
	要求学分: 15											
专业限选课程	050103	会计学	专业限选课程	专业限选	2	32	32			3	选修	商学院 (数字经济学院)
	050311	运筹学B	专业限选课程	专业限选	2	32	32			4	选修	商学院 (数字经济学院)
	050252	数字经济治理	专业限选课程	专业限选	2	32	32			4	选修	商学院 (数字经济学院)
	050161	平台经济学	专业限选课程	专业限选	2	32	32			4	选修	商学院 (数字经济学院)
	050043	产业经济学	专业限选课程	专业限选	2	32	32			4	选修	商学院 (数字经济学院)
	050143	金融学	专业限选课程	专业限选	3	48	48			4	选修	商学院 (数字经济学院)

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
	050251	数字经济支付	专业限选课程	专业限选	2	32	32			5	选修	商学院 (数字经济学院)
	050243	数字化供应链管理	专业限选课程	专业限选	2	32	32			5	选修	商学院 (数字经济学院)
	050053	大数据营销(挑战性学习课程)	专业限选课程	专业限选	2	32	32			6	选修	商学院 (数字经济学院)
	050109	机器学习	专业限选课程	专业限选	2	32	32			6	选修	商学院 (数字经济学院)
	050298	循环经济与可持续发展	专业限选课程	专业限选	2	32	32			6	选修	商学院 (数字经济学院)
	050313	证券投资与分析	专业限选课程	专业限选	2	32	32			6	选修	商学院 (数字经济学院)
	050066	电子信息概论	专业限选课程	专业限选	3	48	48			7	选修	商学院 (数字经济学院)
	050095	国际经济与贸易(双语教学)	专业限选课程	专业限选	2	32	32			7	选修	商学院 (数字经济学院)
	050334	专业外语(数字经济)	专业限选课程	专业限选	2	32	32			7	选修	商学院 (数字经济学院)
	050026	博弈论	专业限选课程	专业限选	2	32	32			7	选修	商学院 (数字经济学院)
	050041	财政与税收	专业限选课程	专业限选	2.5	40	40			7	选修	商学院 (数字经济学院)
要求学分: 19												
要求学分: 34 要求子模块数: 2												

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门	
实践教学课程	不计学分课程	000092	劳动教育1	不计学分课程	必修	0	16		0周	1	必修	商学院（数字经济学院）	
		000108	军事技能	不计学分课程	必修	0	32		0周	1	必修	党委武装部	
		000109	新生入学教育	不计学分课程	必修	0	32		0周	1	必修	商学院（数字经济学院）	
		000093	劳动教育2	不计学分课程	必修	0	16		0周	3	必修	商学院（数字经济学院）	
	要求学分：无												
	专创融合模块	050253	数字经济专业认知	专创融合模块	必修	0.5	8	8			1	必修	商学院（数字经济学院）
		050422	数字经济商业模式应用实训（跨学科项目）	专创融合模块	必修	2	32				4-夏	必修	商学院（数字经济学院）
	要求学分：2.5												
	独立设置的实验课程	050237	数据库原理及应用实验	独立设置的实验课程	必修	1	16	16			2	必修	商学院（数字经济学院）
		050012	Python程序设计实验	独立设置的实验课程	必修	1	16	16			3	必修	商学院（数字经济学院）
		050247	数字经济大数据分析实验	独立设置的实验课程	必修	2	32	32			4	必修	商学院（数字经济学院）
		050124	计量经济学实验	独立设置的实验课程	必修	1.5	24	24			4	必修	商学院（数字经济学院）
050233		数据可视化实训	独立设置的实验课程	必修	1.5	24	24			6	必修	商学院（数字经济学院）	
050054	大数据营销实训	独立设置的实验课程	必修	1.5	24	24			6	必修	商学院（数字经济学院）		

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
	050147	经济统计综合模拟实训	独立设置的实验课程	必修	2	32	32		6		必修	商学院 (数字经济学院)
	050201	商务智能与数据挖掘实验	独立设置的实验课程	必修	2	32	32		6		必修	商学院 (数字经济学院)
要求学分: 12.5												
集中性实践环节	000135	计算机工程训练1	集中性实践环节	必修	1	16			0周	2	必修	计算机与信息安全学院
	050326	专业实习	集中性实践环节	必修	2	32			2周	6-夏	必修	商学院 (数字经济学院)
	050023	毕业设计(论文)	集中性实践环节	必修	8	160			10周	8	必修	商学院 (数字经济学院)
	050025	毕业实习	集中性实践环节	必修	6	96			6周	8	必修	商学院 (数字经济学院)
要求学分: 17												
要求学分: 32 要求子模块数: 4												
多元化教育课程	专业任选	050379	职场商务礼仪	专业任选	专业任选	2	32	32		5	选修	商学院 (数字经济学院)
		050426	消费经济学	专业任选	专业任选	2	32	32		5	选修	商学院 (数字经济学院)
		050349	国际化视野	专业任选	专业任选	2	32	32		5	选修	商学院 (数字经济学院)
		050424	管理心理学	专业任选	专业任选	2	32	32		6	选修	商学院 (数字经济学院)
		050425	众筹原理与方法	专业任选	专业任选	2	32	32		6	选修	商学院 (数字经济学院)

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
	050428	数据伦理	专业任选	专业任选	2	32	32			6	选修	商学院 (数字经济学院)
	050057	电子商务	专业任选	专业任选	2	32	32			6	选修	商学院 (数字经济学院)
	050365	网络安全技术	专业任选	专业任选	2	32	32			7	选修	商学院 (数字经济学院)
	要求学分：8											
其他专业的专业核心、限选课程	要求学分：无											
	学校研究生专业课程	要求学分：无										
	学校高能通识课程	要求学分：无										
	创新创业拓展课程	要求学分：无										
	要求学分：8 要求子模块数：1											
通识选修课程	创新精神与创业实践模块	要求学分：1										
	艺术修养与审美体验模块	要求学分：无										
	美学和艺术史论类艺术鉴赏和评论类	要求学分：无										

课程模块	课程代码	课程名称	课程类别	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	是否必修	开课部门
通识选修课程 限选模块	艺术体验和 实践类	要求学分：无										
	要求学分：2 要求子模块数：3											
	自然科学与 技术工程模块	要求学分：无										
	文史经典与 社会科学模块	要求学分：无										
要求学分：2 要求子模块数：2												
要求学分：5 要求子模块数：3												
通识选修课程分为创新精神与创业实践模块、艺术修养与审美体验模块、自然科学与技术工程模块、文史经典与社会科学模块四大模块课程，每个模块由各学院（部）建设的一系列通识课程组成。全校所有学生均需按如下要求选修5个学分：从创新精神与创业实践模块选修1个学分；从艺术修养与审美体验模块选修2个学分；且需要覆盖美学和艺术史类、艺术鉴赏和评论类、艺术体验和实践类三个类别中的二类；从其余两个模块选修2个学分。												
要求学分：162 要求子模块数：6												

主管校长：周娅

教务处长：欧阳宁

学院院长：张发明

学院副院长：花均南

专业负责人：李余辉

备注：★表示核心课程，▲表示主要实践环节

十一、培养计划学时、学分统计表

课程模块			课程性质	学时数	学时比例%	学分数	学分比例%
通识必修课程	思想政治理论课程		必修	352	12.74	20	12.35
		四史教育	必修	16	0.58	1	0.62

课程模块			课程性质	学时数	学时比例%	学分数	学分比例 %
	大学英语课程		必修	96	3.48	6	3.70
		大学英语3、大学英语4、高阶替换课程	必修	64	2.32	4	2.47
	大学体育课程		必修	144	5.21	4	2.47
		大学生体质测试	必修	0	0.00	0	0.00
	思维模块课程		必修	80	2.90	5	3.09
	其他通识必修课		必修	106	3.84	6	3.70
学科基础课程	数学与自然科学基础课程		必修	256	9.27	16	9.88
	专业类基础课程		必修	336	12.17	21	12.96
专业教育课程	专业核心课程		必修	240	8.69	15	9.26
	专业限选课程		专业限选	304	11.01	19	11.73
实践教学课程	不计学分课程		必修	96	3.48	0	0.00
	专创融合模块		必修	40	1.45	2.5	1.54
	独立设置的实验课程		必修	200	7.24	12.5	7.72
	集中性实践环节		必修	304	11.01	17	10.49
多元化教育课程	专业任选		专业任选	128	4.63	8	4.94
	其他专业的专业核心、限选课程			0	0.00	0	0.00
	学校研究生专业课程			0	0.00	0	0.00
	学校高能通识课程			0	0.00	0	0.00
	创新创业拓展课程			0	0.00	0	0.00
通识选修课程	创新精神与创业实践模块			0	0.00	0	0.00
	艺术修养与审美体验模块	美学和艺术史论类		0	0.00	0	0.00
		艺术鉴赏和评论类		0	0.00	0	0.00
		艺术体验和实践类		0	0.00	0	0.00
	通识选修课程限选模块	自然科学与技术工程模块		0	0.00	0	0.00
		文史经典与社会科学模块		0	0.00	0	0.00
合计				2762	100	162	100
学分比例：必修课程学分占总学分的 77.16%				选修课程学分占总学分的 22.84%			

温馨提示：专业培养方案在实际运行中会存在微调的情况，最终解释权归属本学院专业负责人与教学办。
打印日期：2026-05-10