**数字经济辅修专业培养方案**

**一、培养目标**

数字经济专业培养的学生热爱祖国，遵纪守法，具备健全的人格、良好的心理素质与合作精神，具有创新性思维、扎实的数字经济知识、系统的项目管理基础，能够不断的学习数字经济的新规律和新特点，运用新信息技术工具来分析和解决问题，毕业后适合在数字经济领域从事经济分析与管理类工作，同时具备进一步从事研究性工作的能力。如，可以从事有关区块链、人工智能、物联网、机器人、电子商务等新兴领域的相关经济分析、金融分析和运营管理等工作，也能够将所学知识灵活运用于数字资产管理、社群协作、互联网金融服务、用户价值分析等领域的研究中，达到理论和实际相结合。在数字经济时代背景，培养出具有国际化视野的高素质综合性的经济管理人才。

**二、培养要求**

（1）知识掌握

系统掌握数字经济专业导论、数字经济学等基础理论，熟知微观经济学、管理学等经济管理知识，精通网络技术、物联网基础、AI技术及应用等数字技术原理，了解数字经济商业模式、数字生态系统等前沿内容，具备数字信息分析、数字资产管理等知识运用能力。

（2）能力培养

通过网络技术实训、AI技术及应用实训等，锻炼实操技能，能运用数字工具分析经济数据、搭建数字经济模型；借助双语课程提升跨文化交流，适应数字经济国际交流场景；经毕业设计（论文），具备数字经济领域问题研究与方案设计能力，实现理论向实践转化。

（3）素养塑造

秉持数字经济伦理，树立数据安全、合规运营意识；培养创新思维，洞察数字经济商业模式创新、数字生态构建机遇；强化团队协作，在实训、毕业设计中，与团队高效配合，成为数字经济领域复合型、应用型人才。

**三、专业核心课程**

数字经济专业导论、管理学、微观经济学、数业与三数理论、数字经济学、物联网基础、数字信息分析原理、AI技术及应用、数字货币与区块链。

**四、学分要求及授予学位**

1.学分：40分

2.学制：3年

3.学位：经济学学位

**五、教学计划表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程代码** | **课程名称** | **开课学期** | **学分** | **总学时** | **讲课学时** | **实验学时** | **实践学时** | **周学时** | **开课学院** | **备注** |
| 必修课程 | 89111001 | 数字经济专业导论 | 3 | 1 | 16 | 16 |  |  | 2 | 互联网经贸学院 | ★ |
| 89110905 | 管理学 | 3 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | ★ |
| 89111002 | 微观经济学 | 3 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 | ★ |
|  | 数业与三数理论 | 3 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |
| 89111011 | 数字经济学（双语） | 3 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | ★ |
| 89111006 | 网络技术 | 4 | 2 | 32 | 24 | 8 |  | 2 | ★ |
| 89111034 | 物联网基础 | 4 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | ★ |
| 89111040 | 数字信息分析原理 | 5 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |
| 89111035 | AI技术及应用 | 5 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | ★ |
| 89110323 | 数字货币与区块链 | 7 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | ★ |
| 选修课程 | 89110817 | 数字生态系统 | 5 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 至少选修4学分 |
| 89110818 | 数字资产管理 | 5 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |
| 89110815 | 数字经济商业模式（双语） | 5 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |
| 89110813 | 数据流动与追踪 | 6 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |
| 89110816 | 数字设计技术 | 7 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |
| 实践环节 | 89121013 | 网络技术实训 | 4 | 1 | 1周 |  |  | 1周 |  |  |
| 89111040 | 数字信息分析原理实训 | 5 | 1 | 1周 |  |  | 1周 |  |  |
| 89121015 | 物联网基础实训 | 4 | 1 | 1周 |  |  | 1周 |  |  |
| 89111035 | AI技术及应用实训 | 5 | 1 | 1周 |  |  | 1周 |  |  |
| 89120108 | 毕业论文（设计） | 8 | 12 | 6周 |  |  | 6周 |  |  |
| 合计 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.专业核心课程在备注栏标注“★”。

2.学分要求按《福建理工大学本科生辅修专业管理办法》（校教务〔2025〕71号）执行。