信息管理与信息系统（金融信息管理）专业

本科人才培养方案

（专业代码120102）

1. **培养目标**

本专业以全英文的授课模式，讲授金融方向的信息管理与信息系统课程，培养具有正确社会主义核心价值观以及规范使用语言文字的意识和应用能力，具备数理基础、现代管理学和经济学理论知识、信息技术知识及应用能力，掌握金融信息系统的规划、分析、设计、实施和管理方面的方法和技术，具有国际视野、明辨性思维以及实际操作能力，熟练掌握英语，能在各类企事业单位、各级管理部门从事信息管理及信息系统分析、设计、信息资源开发、金融信息分析及管理等方面的工作，具备出国深造、在合资、外资或跨国企业就业等发展潜力的国际化、应用创新型、复合型人才。

1. **毕业要求**
2. 掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有良好的品德与修养，健康的心理与体魄。
3. 系统掌握经济与管理、计算机科学与技术和金融信息管理与信息系统的基本理论和基本知识，了解专业的理论与应用前沿及信息化发展的现状与趋势，具有宽广的国际视野，顺应国际化趋势
4. 掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理方面的方法、技术与工具；具有一定的信息系统和信息资源开发利用的实践能力和技术技能。
5. 运用明辨性思维分析，判断和评估信息并做出明智的判断和决策。
6. 熟悉经济管理和信息技术等领域的相关政策、法律、法规和标准等方面的知识；具有扎实的信息技术理论基础和专业知识。
7. 具有较强的英语会话与文字表达、人际沟通的能力，与国内外业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。
8. **培养特色**

**1．学位培养与资格证书、实训基地培养相结合。**信息管理与信息系统（金融信息管理）专业培养的是国际型、复合型、创新型的信息管理应用人才，既掌握现代计算机与信息系统知识，又掌握一定的管理知识，熟悉电子商务及金融信息管理的运作，具有较强的分析能力、实践操作能力，特别是具有较强的英文沟通能力和专业英语知识背景，满足日益竞争激烈的深造和就业市场的需要。本专业开设FISC金融信息系统（Oracle EBS）证书实验班、大数据分析和CFA（注册金融分析师）证书实验班。

**2．国际教育与本土教育相结合。**实行国际惯例与中国特色相结合；海归学者与外籍教师的多种教学风格相结合；引进美国微软IT学院全球合作院校、ORACLE教育学院、金融信息管理、CFA（注册金融分析师）课程教材及考试体系，学生可自愿申请择优进入证书实验班项目。采用全英文授课和学习的模式，坚持以学生为本，以教学目标为导向，注重过程评价的教学模式。设立学习指导中心（Learning Center），在课外免费为学生提供学业辅导，为学生提供良好的外语学习和思考环境。

**3．重视实践型、创新型及国际型人才的培养。**实行理论与实践相结合；教师课堂教学及课后辅导及学生自主锻炼相结合；积极利用社会资源，组织学生参加美国数学建模、全国“挑战杯”大赛、电子商务程序及创新创业设计等国内、国际大赛；鼓励学生积极申报大学生科研与创新训练项目，专业课老师给予全程的指导，提高学生参与的积极性和热情；积极开展东方瑞通、东软、Oracle美国甲骨文公司等校企实习、实践活动，培养学生的应用实践能力。

4. **积极开展与国外一流大学的国际交流项目合作**。采用3+1+1、2+2等模式，以派遣交流交换学生、攻读海外硕士学位等形式，推进越来越多的学生出国学习，积极利用和引进国外优质师资等教育资源，开拓学生的国际视野、提升学生的综合竞争能力。

* 1. **核心课程**

经济学、管理学、运筹学、管理信息系统、管理统计学、信息系统分析与设计、数据结构与数据库、计算机网络基础、金融学。

* 1. **学制与学位**

本专业基本学制为四年，实行弹性修业年限制度，学生在校修业年限可以提前至三年或延长至六年，修满规定的学分准予毕业。符合学士学位授予条件者，授予管理学学士学位。

* 1. **学分一览表**

**总学分一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总学分** | **教学方式** | | | | **理论与实践教学比例（%）** | |
| 162 | 课堂教学环节 | 137 | 理论教学 | 118 | 理论教学 | 73 |
| 实验教学 | 19 | 实践教学 | 27 |
| 课外教学环节 | 25 | 实习、军训等 | 25 |

**课堂教学学时分配表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **门数** | **总学时** | **总学分** | **比例 （%）** |
| 通识教育必修课 | 21 | 848 | 53 | 39 |
| 学科基础课 | 8 | 368 | 23 | 17 |
| 专业必修课 | 6 | 320 | 20 | 15 |
| 专业选修课 |  |  | 21 | 15 |
| 通识教育选修课 |  |  | 14 | 10 |
| 个性化课程 |  |  | 6 | 4 |
| **合计** |  |  | 137 | 100 |

**实践教学环节一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **实践环节** | **学期安排** | **周数** | **学时** | **学分** |
| 实习类 | 军训（含军事理论课） | 1 | 3 |  | 4 |
| 认知实习 | 4 | 3 |  | 2 |
| 专业实习 | 6 | 3 |  | 2 |
| 毕业实习 | 8 | 8 |  | 4 |
| 毕业论文（设计） | 8 | 8 |  | 4 |
| 素质类 | 创新学分 |  |  |  | 2 |
| 第二课堂 |  |  |  | 2 |
| 思想政治类 | 思想道德修养与法律基础 | 1 |  |  | 1 |
| 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 | 2 |  |  | 1 |
| 中国近现代史纲要 | 4 |  |  | 1 |
| 马克思主义基本原理概论 | 3 |  |  | 1 |
| 形势与政策 |  |  |  | 1 |
| 计算机类 | 计算机应用 | 2 |  | 32 | 2 |
| MS Office高级应用 | 2 |  | 32 | 2 |
| 专业实验类 | C语言编程 | 3 |  | 16 | 1 |
| 数据库 | 3 |  | 32 | 2 |
| 数据结构 | 4 |  | 16 | 1 |
| Java程序设计 | 4 |  | 32 | 2 |
| 计算机网络 | 3 |  | 32 | 2 |
| 统计学 | 5 |  | 16 | 1 |
| 管理信息系统 | 2 |  | 16 | 1 |
| 系统分析与设计 | 4 |  | 16 | 1 |
| 电子商务 | 5 |  | 32 | 2 |
| 信息系统项目管理 | 5 |  | 32 | 2 |
| **合 计** | |  |  |  | **44** |

* 1. **本科学分制指导性教学计划表 （见附表）**