**经济学专业（实验班）**学分制本科人才培养方案

（专业代码：**020101**）

一、专业介绍

经济学（实验班）专业旨在深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实教育部加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见，基础学科拔尖学术培养基地建设工作的意见，培养热爱祖国，具有崇高的理想信念，掌握扎实马克思主义经济学理论基础，具有扎实数学功底与经济学理论基础，以及卓越数智素养的拔尖创新复合型人才。

经济学（实验班）实行导师制，全部由具有副教授以上职称的教师担任导师。所有专业基础课和专业课均由教学水平较高的教授和副教授执教，部分专业课进行双语教学和英语教学。在经济学专业主干课程的基础上，强调理论方法与现代数量方法相结合，现代经济分析方法与大数据、人工智能等技术相融合，将中高级经济学理论与方法课程下沉到实验班的课程体系中。在教学方式上，重视讨论式、研究式教学，同时增加实验课教学，并强调利用竞赛、课外实践活动等提高学生的学习兴趣和学习效果。实验班毕业生不仅专业知识深厚，学术思想活跃，国际视野开阔，并且具备融合应用现代经济分析方法与大数据、人工智能等现代科技手段从事经济学研究的创新能力。

1. 培养目标

在党和国家教育方针的指引下，在人才培养数智化转型的大趋势下，经济学（实验班）紧密贴合服务中国式现代化与新时代首都发展的需求，致力于培育具备扎实经济学理论基础与卓越数智素养的经济学拔尖创新复合型人才。具体培养目标包括以下几个方面：

目标1：着重培养学生深厚的家国情怀与强烈社会责任感，使其在思想道德层面拥有高尚品德与正确价值观，为积极投身社会主义现代化建设筑牢坚实思想根基，能切实将思想转化为实际行动。

目标2：助力学生具备扎实深厚的经济学理论功底，且熟练掌握并运用经济分析方法与数智技术，在经济学领域精准开展实际业务或深入进行科学研究，拥有解决实际问题的能力。

目标3：凭借经济学院学科优势及硕博连读培养平台，着力培养一批专业素养精湛、创新能力突出的经济学创新人才，使其具备在本院或前往国内外知名大学继续深造并取得学术突破的能力。

目标4：全力培育学生具备开阔的国际视野与出色的国际交流能力，能够紧密跟踪全球经济动态，在国际舞台上自信且专业地展现中国经济学者的卓越风采与专业实力。

目标5：借助体育课程增强学生体魄，培养团队协作与坚韧意志；通过美育课程提升学生审美与人文素养；依靠社会实践和志愿服务强化学生劳动意识与责任感，全方位锻炼学生综合能力，推动其实现全面发展，各方面能力协同提升。

三、毕业要求

**1．知识要求**

掌握扎实的专业理论知识、数理方法知识、前沿与交叉知识、国际经济知识。

1.1专业理论知识：系统掌握政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、财政学、金融学、会计学、统计学等核心课程知识，理解经济学原理及模型构建，能解释经济现象与运行规律。

1.2数理方法知识：精通高等数学、线性代数、概率论与数理统计等数学工具，熟练运用计量经济学与统计学软件，并能够融合利用大数据与人工智能技术，对经济数据进行处理与分析。

1.3前沿与交叉知识：了解经济学前沿研究成果，熟悉金融科技、数字经济等新兴领域知识，具备跨学科思维，融合经济学与计算机科学、管理学知识。

1.4国际经济知识：掌握国际经济与贸易理论与应用知识，熟悉主要经济体经济政策与发展态势，具备国际视野。

1. **能力要求**

具备过硬的自主学习能力、沟通表达能力、专业技术能力、学术创新能力。

2.1 自主学习能力：保持对新知识、新方法的敏锐感知，主动探索经济学领域前沿知识，能够独立制定学习计划，运用多种资源不断更新知识体系。

2.2 沟通表达能力：具备出色的书面与口头表达技巧，能够精准、清晰地阐述复杂的经济观点与分析结果。在团队项目中有效沟通、分工协作，共同完成任务。

2.3 专业技术能力：熟练掌握经济学各类分析工具与方法，掌握如Python、R等编程软件；精通计量经济学模型构建，能够结合应用大数据、人工智能数智技术对宏观或微观经济规律、因果关系、政策效果、经济形势等进行量化分析。

2.4 学术创新能力：面对复杂多变的经济环境，能够敏锐捕捉前沿热点，并敢于突破传统思维定式，提出创新性的研究视角与研究方案，开展具有一定深度与创新性的研究工作。

**3．素质要求**

具备过硬的思想道德素质、科学文化素质、身心素质、劳动与实践素质。

3.1思想道德素质：坚定政治立场，践行社会主义核心价值观，具有强烈的家国情怀、社会责任感与职业道德，诚实守信，廉洁奉公。

3.2科学文化素质：拥有科学精神，尊重客观事实与规律；具备较高的文化素养，理解多元文化，能够在跨文化环境中交流合作。

3.3身心素质：具备健康的体魄，通过体育课程锻炼，达到国家体育锻炼标准；拥有良好的心理素质，能应对学习、工作压力与挫折。通过学生体质健康测试是毕业条件之一。

3.4劳动与实践素质：积极参与社会实践与志愿服务，尊重劳动，具备劳动技能，在实践中提升动手能力与问题解决能力。

四、主干学科、核心课程及专业知识图谱

（一）主干学科：理论经济学、应用经济学、数学与计算机

（二）核心课程：

1. 通识基础课：包括《数学分析I》、《数学分析II》、《线性代数》、《概率论与数理统计》、《人工智能导论》、《人工智能素养课》等基础课程。
2. 专业必修课：包括《政治经济学》、《经济学原理》、《计量经济学》、《中级微观经济学》、《中级宏观经济学》、《中级计量经济学》、《博弈论》等专业课程；以及《财政学》、《金融学》、《会计学》、《统计学》、《国际经济学》等学科共同课。
3. 专业选修课：

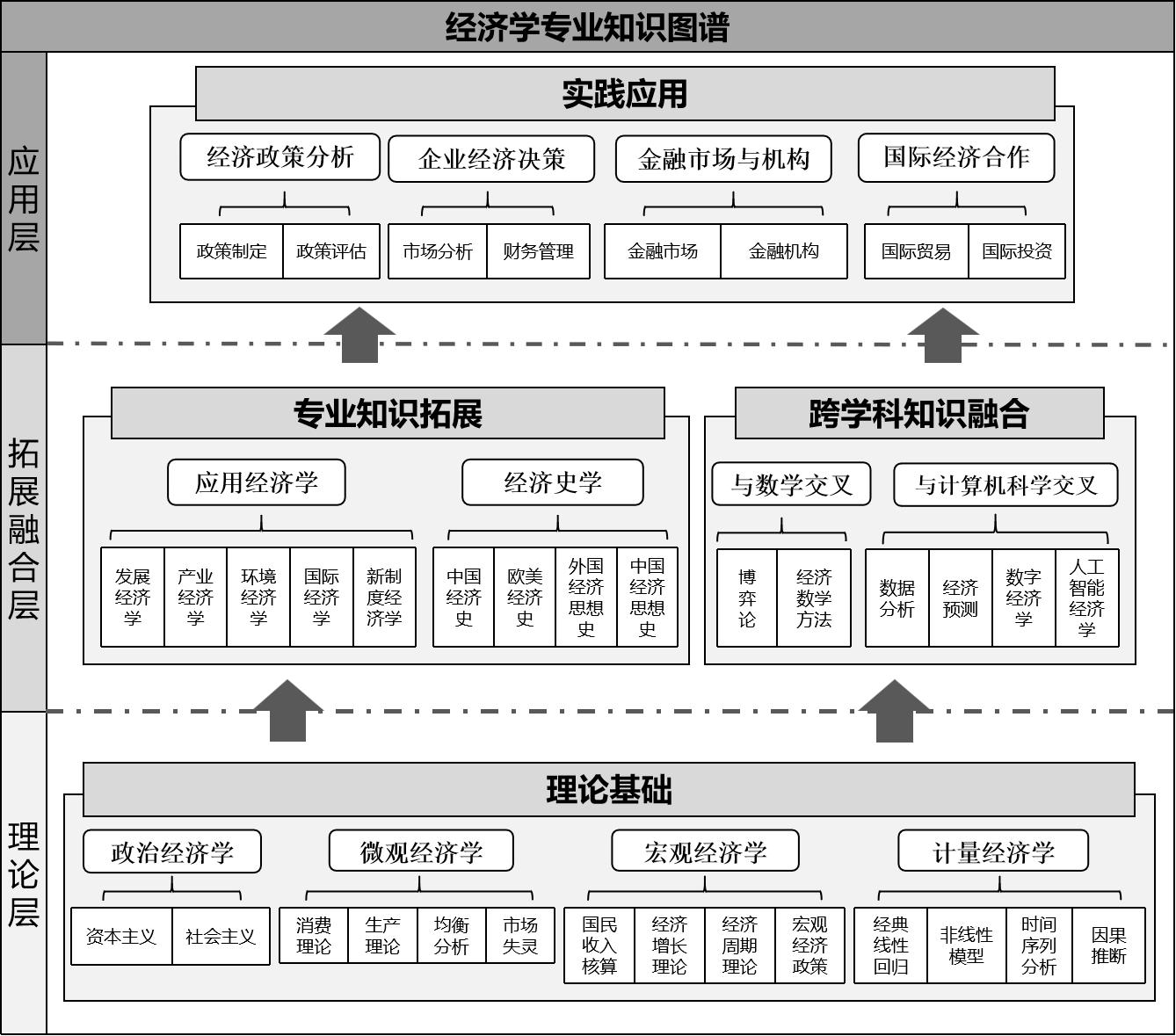
3.1《外国经济思想史》、《欧美经济史》、《中国经济思想史》、《中国经济史》等经济史学课程；

3.2《发展经济学》、《新制度经济学》、《产业经济学》、《企业经济学》、《世界经济》、《环境经济学》、《行为经济学》等应用经济学基础选修课程；

3.3《经济数学方法》、《计量经济学实验》、《投入产出分析》、《经济预测》、《Python数据分析》、《机器学习》等现代经济学前沿方法选修课程；

3.4《数字经济概论》、《人工智能经济学》、《平台经济学》等“数字经济”与“人工智能+”融合类课程。

（三）专业知识图谱：



五、学制、学位及毕业条件

学制：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。

学位：符合学士学位授予条件者，授予经济学学士学位。

毕业条件：学生在规定的学习年限内，完成培养方案要求的最低总学分150学分。其中：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教学环节** | **课程类别** | **门数** | **学分** |
| 通识教育 | 通识教育必修课 | 23 | 52 |
| 通识教育选修课 | — | 10 |
| 专业教育 | 专业必修课 | 13 | 40 |
| 专业选修课 | — | 19 |
| 实践教育（不含课堂实验学分） | | — | 29 |
| 体质健康测试 | | 通过 | |
| **总计** | | — | 150 |

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（%）** | |
| 149.5 | 课堂教学环节 | 120.5 | 理论教学 | 118.5 | 理论教学 | 79.26 |
| 实验教学 | 2 | 实践教学 | 20.74 |
| 课外教学环节 | 29 | 实习、军训等 | 29 |

1. **课堂教学学分分配表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教学环节** | **课程类别** | **门数** | **学分** |
| 通识教育 | 通识教育必修课 | 23 | 52 |
| 通识教育选修课 | — | 10 |
| 专业教育 | 专业必修课 | 13 | 40 |
| 专业选修课 | — | 19 |
| **合计** |  | — | 121 |

1. **实践教学环节一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **实践环节** | **学期安排** | **学分** | |
| 实习类 | 军事技能 | 1 | 2 | |
| 认知实习 | 4 | 2 | |
| 专业实习 | 6 | 4 | |
| 毕业实习 | 8 | 4 | |
| 毕业设计（论文） | 8 | 4 | |
| 创新学分 |  | 2 | |
| 第二课堂 |  | 2 | |
| 劳动类实践课程 |  | 2 | |
| 思想政治类 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论社会实践 | 1 | 1 | |
| 思想道德与法治社会实践 | 2 | 1 | |
| 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论社会实践 | 1 | 1 | |
| 中国近现代史纲要社会实践 | 3 | 1 | |
| 马克思主义基本原理社会实践 | 4 | 1 | |
| 大学生心理健康实践课 | 2 | 1 | |
| 形势与政策（一） | 1 | 0.25 | |
| 形势与政策（二） | 2 | 0.25 | |
| 形势与政策（五） | 5 | 0.25 | |
| 形势与政策（六） | 6 | 0.25 | |
| 专业实验类 | 计量经济学 | 4 | 1 | |
| 中级计量经济学 | 5 | 1 | |
| 计量经济学实验 | 5 | 1 | （选修） |
| 投入产出分析 | 5 | 1 |
| Python数据分析 | 4 | 2 |
| 机器学习 | 6 | 1 |
| 经济预测 | 6 | 1 |
| **合计** | |  | **31** | |