

# 经济学（基地班）学分制培养方案

## 一、培养目标

以立德树人为根本任务，坚持高等教育“四个服务”理念，贯彻“新文科”建设要求，落实“五育并举”教育方针，秉承“崇尚经济科学、培养优秀人才、服务社会进步”的办院宗旨，通过“通识教育+专业特色”的培养模式，经济学专业（基地班）致力于培养具有家国情怀、人文情怀、世界胸怀，开阔的国际视野和浓厚的本土意识，具有扎实的经济学理论功底和数据科学基础，具有批判性思维能力和创新精神，德智体美劳全面发展，能够勇攀世界科学高峰的经济学家。本专业毕业生应具有以下素质和能力：

目标1：热爱祖国，坚持中国共产党领导，坚定“四个自信”，具有经世济民的情怀担当，正确的人生观、世界观和价值观，优秀的科学素质和人文涵养。

目标2：熟练掌握现代经济学的基础理论知识，勇于攀登经济学学科前沿。

目标3：熟练运用经济学分析方法，具有提出问题、分析问题和解决问题的能力。

目标4：面向时代前沿，具有交叉融合的学科知识结构，回应时代需求。

目标5：学生毕业5年左右应当胜任在政府机关和企事业单位管理岗位工作，具备一定的经济和社会管理能力，较好的经济分析和研究能力，服务国家经济社会发展。

## 二、基本要求

基地班坚持“精细化、重特色、强创新、促融合”的原则。“精细化”：生源择优选择，注重因材施教，采取小班教学为主，投入高水平师资和高质量教育资源，实施“一生一师一方案”的精准培养。“重特色”：立足中国特色社会主义实际，牢牢把握数字经济时代特点，培养具备厚实的基础，并能引领数字经济时代的综合性特色人才。“强创新”：重点培养拔尖学生的批判性思维能力和创新精神，提升学生理解、运用和发展中国特色经济理论的能力和水平。“促融合”：强调经济学科与数据科学等学科的交叉融合促进，培养出具有大格局、高水平的复合型拔尖经济学人才。培养要求具体体现在：

### 1. 知识要求

1.1具有厚实的基础与数据科学基础知识，熟悉数字经济前沿，熟练掌握相关的软件操作和分析方法。

1.2掌握中外经济发展的历史、现状和趋势，熟悉党和国家的经济理念、思想、战略和法律法规政策制度，提高对国家发展的支撑和服务能力。

1.3深入开展重大理论问题、现实问题、未来发展问题和实践经验总结研究，敏于求知、勇于实践，做到知行合一。

1.4具有国际前沿理论的追踪能力、现实问题的分析能力和解决方案提出的能力，勤于学习、敢于创新，提升自主学习意识、可持续学习与发展能力。

### 2. 能力要求

2.1具备对国民经济宏观、中观、微观各层面现象进行理论分析的基本能力，具有国际视野，能够通过较短时间的学习和实践，具备从事经济和管理相关专业工作的能力。

2.2能独立进行社会经济调查，并对第一手数据进行初步计量建模和实证分析，具有基本的分析和解决问题的能力，以及初步的科研能力。

2.3基于专业知识和科学的研究方法，具有批判性思维和创新能力。

3. 素质要求

3.1通过课程思政，将思政元素科学融入育人全过程，培养学生树立经世济民、为国服务的理念。

3.2拥有高效的团队合作能力和大局意识、协作精神和服务精神，拥有理论和实践相结合的良好能力，将专业知识应用到实践上，同时从实践中提出新问题。

3.3具备良好的科学素养，秉持严谨审慎的思考态度，良好的思辨和创新能力，能客观辩证深刻地分析问题。

3.4培养学生具有健康的身体、良好的文化修养、心理素质，以及良好的团队合作精神。

三、主要课程

政治经济学、经济学原理、Python大数据分析基础、中级微观经济学（双语）、多元统计与数据挖掘、中级宏观经济学（双语）、计量经济学导论（双语）、计量经济学（横截面与面板数据分析）、当代中国经济、数字经济学、数理经济学、机器学习、产业经济学（双语）、自然语言处理、大数据在经济问题中的应用、经典原著研读、经济发展前沿问题。

四、学制、学位及毕业条件

学制：基本学习年限 4 年，最长不超过 6 年。

学位：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 145 学分。具体要求如下：

| 类别     | 课程模块       | 学分要求 |
|--------|------------|------|
| 通识教育课程 | 通识教育选修课    | 6    |
|        | 新生导论课      | 1    |
| 公共通修课程 | 思想政治与军事理论课 | 21   |
|        | 外语类        | 10   |
|        | 数学类        | 17   |
|        | 体育类        | 4    |
|        | 计算机类       | 4    |
| 专业教育课程 | 学科基础课      | 32   |
|        | 专业核心课      | 19   |
|        | 专业进阶课      | 18   |
| 实践环节   |            | 13   |
| 总计     |            | 145  |

学生除了可以通过修读指导性教学计划中所列出的具体课程获得专业拓展课学分之外，还可以通过选修全校选修课获得专业拓展课学分。修读方式及要求参见《总则》相应说明。

## **五、主要实验和实践性教学要求**

实验教学主要包括理论课程教学中的实验教学内容，相关课程包括区域经济学、Python大数据分析基础、多元统计与数据挖掘、机器学习、自然语言处理、深度学习、云计算与大数据技术等，以及由学校开设的计算机相关课程。

集中实践教学环节包括毕业实习、毕业论文等，学生在第7-8学期进行专业毕业实习和研究撰写毕业论文，劳动实践，创新创业实践，还可在其他时间以其他方式参加社会实践。本专业劳动教育主要依托政治经济学、经济学原理等必修课程开展。此外，基地班在劳动与实践周作如下集中安排：

### **1. 实践活动：**

- (1) 时间：一周
- (2) 内容：中国经济实践项目
- (3) 具体形式：由专业老师带队，实地调研和实践学习
- (4) 考核形式：完成实践报告或论文。

### **2. 国际课程：**

- (1) 时间：一周
- (2) 内容：海外名师短期课程系列
- (3) 具体形式：邀请1—2位海外名师，开展前沿理论和问题的讲授
- (4) 考核形式：完成考试或课程论文。

## **六、课程设置与指导性教学计划**

## 经济学（基地班）专业指导性教学计划

| 课程结构   |            | 应修学分 | 课程代码    | 中文课程名称               | 英文课程名称                                                                                                  | 学分 | 总学时 | 课时分配 |    |    | 开课学期 | 修读要求 | 开课部门 | 备注             |    |
|--------|------------|------|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|----|----|------|------|------|----------------|----|
|        |            |      |         |                      |                                                                                                         |    |     | 讲课   | 实验 | 实践 |      |      |      |                |    |
| 通识教育课程 | 通识教育选修课    | 6    | GE001   | “语言、文学与艺术”模块         | Language, Literature, and Arts                                                                          |    |     |      |    |    |      |      |      | 其中至少选修2学分美育类课程 |    |
|        |            |      | GE002   | “历史、政治与社会”模块         | History, Politics, and Society                                                                          |    |     |      |    |    |      |      |      |                |    |
|        |            |      | GE003   | “生命、心理与哲学”模块         | Life, Psychology, and Philosophy                                                                        |    |     |      |    |    |      |      |      |                |    |
|        |            |      | GE004   | “自然、科技与环境”模块         | Nature, Science, and Environment                                                                        |    |     |      |    |    |      |      |      |                |    |
|        |            |      | GE005   | “创新、创意与创业”模块         | Innovation, Creativity, and Entrepreneurship                                                            |    |     |      |    |    |      |      |      |                |    |
|        | 新生导论课      | 1    | 0590001 | 经世济民的经济学             | Economics for the Benefit of the People                                                                 | 1  | 16  | 16   |    |    | 1    | 必修   | 经济   |                |    |
| 公共通修课程 | 思想政治与军事理论课 | 21   | 3430020 | 思想道德与法治              | Ideology, Morality and Law                                                                              | 3  | 48  | 40   |    | 8  | 1    | 必修   | 马院   |                |    |
|        |            |      | 3430029 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era              | 3  | 48  | 40   |    | 8  | 1    |      |      |                |    |
|        |            |      | 3430014 | 中国近现代史纲要             | The Outline of Chinese Modern History                                                                   | 3  | 48  | 40   |    | 8  | 2    |      |      |                |    |
|        |            |      | 3430021 | 马克思主义基本原理            | The Basic Principles of Marxism                                                                         | 3  | 48  | 40   |    | 8  | 3    |      |      |                |    |
|        |            |      | 3430030 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | Mao ZeDong Thought and Introduction on the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 3  | 48  | 40   |    | 8  | 4    |      |      |                |    |
|        |            |      | 3430018 | 形势与政策                | Situation and Policy                                                                                    | 2  | 64  | 64   |    |    | 1-8  |      |      |                |    |
|        |            |      | 2010003 | 军事理论                 | Military Theory                                                                                         | 2  | 36  | 32   |    | 4  | 1    |      |      |                |    |
|        |            |      | 1610018 | 大学生心理健康              | Mental Health for College Students                                                                      | 2  | 32  | 16   |    | 16 | 1-2  |      |      |                |    |
|        |            |      | 3130042 | 国家安全教育               | National Security Education                                                                             | 1  | 16  | 16   |    |    | 1    | 选修   | 政管社心 |                |    |
|        |            |      | 1230007 | 中华民族共同体概论            | Introduction to the Chinese National Community                                                          | 2  | 32  | 32   |    |    | 2    |      |      |                |    |
|        | 外语类        | 10   |         | 基础课程组                | Comprehensive Courses                                                                                   | 10 |     |      |    |    |      | 1-5  | 必修   |                | 外语 |
|        |            |      |         | 发展课程组                | General & Specific Purposes Course                                                                      |    |     |      |    |    |      |      |      |                |    |
|        |            |      |         | 提高课程组                | Advanced Courses                                                                                        |    |     |      |    |    |      |      |      |                |    |
|        | 数学类        | 17   | 1310013 | 高等数学（1）              | Advanced Mathematics (1)                                                                                | 5  | 80  | 80   |    |    | 1    | 必修   | 统数   |                |    |
|        |            |      | 1310015 | 高等数学（2）              | Advanced Mathematics (2)                                                                                | 5  | 80  | 80   |    |    | 2    |      |      |                |    |
|        |            |      | 1310039 | 线性代数                 | Linear Algebra                                                                                          | 3  | 48  | 48   |    |    | 2    |      |      |                |    |
|        |            |      | 1310057 | 概率论与数理统计             | Probability and Statistics                                                                              | 4  | 64  | 64   |    |    | 4    |      |      |                |    |

## 经济学（基地班）专业指导性教学计划

| 课程结构   |       | 应修学分 | 课程代码    | 中文课程名称            | 英文课程名称                                                 | 学分 | 总学时 | 课时分配 |    |    | 开课学期 | 修读要求 | 开课部门 | 备注 |
|--------|-------|------|---------|-------------------|--------------------------------------------------------|----|-----|------|----|----|------|------|------|----|
|        |       |      |         |                   |                                                        |    |     | 讲课   | 实验 | 实践 |      |      |      |    |
| 公共通修课程 | 体育类   | 4    | ty12001 | 大学体育（1）           | Physical Education (1)                                 | 1  | 32  | 32   |    |    | 1    | 必修   | 体经   |    |
|        |       |      | ty12002 | 大学体育（2）           | Physical Education (2)                                 | 1  | 32  | 32   |    |    | 2    |      |      |    |
|        |       |      | ty12003 | 大学体育（3）           | Physical Education (3)                                 | 1  | 32  | 32   |    |    | 3    |      |      |    |
|        |       |      | ty12004 | 大学体育（4）           | Physical Education (4)                                 | 1  | 32  | 32   |    |    | 4    |      |      |    |
|        | 计算机类  | 4    | 0610220 | 计算机应用基础           | Fundamentals of Computer Application                   | 2  | 32  | 16   | 16 |    | 1    | 必修   | 信息   |    |
|        |       |      | 0610311 | 人工智能基础与应用         | Artificial Intelligence: Fundamentals and Applications | 2  | 32  | 24   | 8  |    | 4    | 选修   | 信息   |    |
|        |       |      | 0630008 | C程序设计             | C Programming                                          | 2  | 32  | 22   | 10 |    | 4    |      |      |    |
|        |       |      | 0630225 | 大模型基础与应用          | Foundations of Large Language Models                   | 2  | 32  | 20   | 12 |    | 4    |      |      |    |
|        |       |      | 0630228 | C++ 程序设计          | C++ Programming                                        | 2  | 32  | 22   | 10 |    | 4    |      |      |    |
| 专业教育课程 | 学科基础课 | 32   | 0510098 | 政治经济学             | Political Economy                                      | 4  | 64  | 64   |    |    | 1    | 必修   | 经济   |    |
|        |       |      | 0510177 | 经济学原理（1）          | Principles of Economics (1)                            | 3  | 48  | 48   |    |    | 1    |      |      |    |
|        |       |      | 0510178 | 经济学原理（2）          | Principles of Economics (2)                            | 3  | 48  | 48   |    |    | 2    |      |      |    |
|        |       |      | 0710323 | Python大数据分析基础     | Python Big Data Analysis Basics                        | 2  | 32  | 16   | 16 |    | 3    |      | 管工   |    |
|        |       |      | 0510148 | 中级微观经济学（双语）       | Intermediate Microeconomics (Bilingual)                | 3  | 48  | 48   |    |    | 3    |      |      |    |
|        |       |      | 0510149 | 中级宏观经济学（双语）       | Intermediate Macroeconomics (Bilingual)                | 3  | 48  | 48   |    |    | 4    |      | 经济   |    |
|        |       |      | 0510150 | 计量经济学导论（双语）       | Econometrics (Bilingual)                               | 3  | 48  | 48   |    |    | 4    |      |      |    |
|        |       |      | 0710393 | 多元统计与数据挖掘         | Multivariate Statistics and Data Mining                | 3  | 48  | 16   | 32 |    | 4    |      | 管工   |    |
|        |       |      | 0510126 | 当代中国经济            | Contemporary Chinese Economy                           | 2  | 32  | 32   |    |    | 5    |      |      |    |
|        |       |      | 0510151 | 计量经济学（横截面与面板数据分析） | Cross-Section and Panel Data Analysis                  | 3  | 48  | 48   |    |    | 5    |      | 经济   |    |
|        |       |      | 0511206 | 数字经济学             | Digital Economics                                      | 3  | 48  | 48   |    |    | 6    |      |      |    |
|        | 专业核心课 | 19   | 0510161 | 数理经济学             | Mathematical Economics                                 | 3  | 48  | 48   |    |    | 4    | 必修   | 经济   |    |
|        |       |      | 0511211 | 经济学专业论文写作         | Academic Writing                                       | 2  | 32  | 32   |    |    | 4    |      |      |    |
|        |       |      | 0710354 | 机器学习              | Machine Learning                                       | 3  | 48  | 32   | 16 |    | 5    |      | 管工   |    |

## 经济学（基地班）专业指导性教学计划

| 课程结构   |       | 应修学分 | 课程代码     | 中文课程名称            | 英文课程名称                                                        | 学分 | 总学时 | 课时分配 |    |    | 开课学期 | 修读要求 | 开课部门 | 备注 |    |
|--------|-------|------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----|------|----|----|------|------|------|----|----|
|        |       |      |          |                   |                                                               |    |     | 讲课   | 实验 | 实践 |      |      |      |    |    |
| 专业教育课程 | 专业核心课 | 19   | 0510154  | 产业经济学（双语）         | Industrial Economics (Bilingual)                              | 3  | 48  | 48   |    |    | 5    | 必修   | 经济   |    |    |
|        |       |      | 0710336  | 自然语言处理            | Natural Language Processing                                   | 3  | 48  | 32   | 16 |    | 6    |      | 管工   |    |    |
|        |       |      | 0511199  | 经典原著研读            | Review of Classical Economic Literature                       | 2  | 32  | 32   |    |    | 6    |      | 经济   |    |    |
|        |       |      | 0511200  | 经济发展前沿问题          | Frontier Issues in Economic Development                       | 1  | 16  | 16   |    |    | 6    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0511207E | 大数据在经济问题中的应用（全英语） | The Application of Big Data in Economic Issues (English)      | 2  | 32  | 32   |    |    | 6    |      |      |    |    |
|        | 专业进阶课 | 18   | 0511208  | 人工智能经济学           | A.I.Economics                                                 | 2  | 32  | 32   |    |    | 2    | 选修   | 经济   |    |    |
|        |       |      | 0510159  | 经济史               | Economic History                                              | 3  | 48  | 48   |    |    | 3    |      | 经济   |    |    |
|        |       |      | 0510184  | 中外经济关系史           | History of Sino-Foreign Economic Relations                    | 2  | 32  | 32   |    |    | 3    |      | 会计   |    |    |
|        |       |      | 0310024  | 会计学               | Accounting                                                    | 3  | 48  | 48   |    |    | 3    |      | 金融   |    |    |
|        |       |      | 0210122  | 金融学               | Finance                                                       | 3  | 48  | 48   |    |    | 3    |      | 信息   |    |    |
|        |       |      | 0610039  | 数据结构              | Data Structure                                                | 3  | 48  | 36   | 12 |    | 3    |      | 统数   |    |    |
|        |       |      | 3320012  | 调查与数据分析           | Survey And Data Analysis                                      | 2  | 32  | 18   | 14 |    | 3    |      |      |    |    |
|        |       |      | 4012022  | 实变函数与泛函分析         | Real Variable Function and Functional Analysis                | 4  | 64  | 64   |    |    | 4    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0510007  | 当代西方经济学流派         | Contemporary Western School of Economics                      | 2  | 32  | 32   |    |    | 4    |      | 经济   |    |    |
|        |       |      | 0510122  | 博弈论与信息经济学         | Game Theory and Information Economics                         | 2  | 32  | 32   |    |    | 4    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0510179  | 经济思想史             | History of Economic Thought                                   | 3  | 48  | 48   |    |    | 4    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0510187  | 国际经济学             | International economics                                       | 2  | 32  | 32   |    |    | 4    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0510188  | 环境经济学             | Environmental Economics                                       | 2  | 32  | 32   |    |    | 4    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0511212  | 大数据技术与数字经济应用      | Big Data Technologies and Applications in the Digital Economy | 3  | 48  | 48   |    |    | 4    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0210245  | 行为金融学             | Behavioral Finance                                            | 2  | 32  | 32   |    |    | 5    |      |      |    | 金融 |
|        |       |      | 0510030  | 区域经济学             | Regional Economics                                            | 2  | 32  | 32   |    |    | 5    |      |      |    | 经济 |
|        |       |      | 0510160  | 劳动经济学             | Labor Economics                                               | 3  | 48  | 48   |    |    | 5    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0510164  | 实验经济学             | Experimental Economics                                        | 2  | 32  | 32   |    |    | 5    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0511209  | 数字产业经济学           | Digital Industrial Economics                                  | 3  | 48  | 48   |    |    | 5    |      |      |    |    |
|        |       |      | 0511210  | 健康经济学             | Health Economics                                              | 3  | 48  | 48   |    |    | 5    |      |      |    |    |

## 经济学（基地班）专业指导性教学计划

| 课程结构   |       | 应修学分 | 课程代码    | 中文课程名称         | 英文课程名称                                                 | 学分  | 总学时 | 课时分配 |    |     | 开课学期 | 修读要求 | 开课部门 | 备注 |
|--------|-------|------|---------|----------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------|----|-----|------|------|------|----|
|        |       |      |         |                |                                                        |     |     | 讲课   | 实验 | 实践  |      |      |      |    |
| 专业教育课程 | 专业进阶课 | 18   | 0710330 | 人工智能           | Artificial Intelligence                                | 2   | 32  | 32   |    |     | 5    | 选修   | 管工   |    |
|        |       |      | 0710345 | 贝叶斯理论与算法       | Bayesian Theory and Algorithm                          | 3   | 48  | 48   |    |     | 5    |      |      |    |
|        |       |      | 0710389 | 社会网络分析         | Social Network Analysis                                | 3   | 48  | 16   | 32 |     | 5    |      |      |    |
|        |       |      | 0710357 | 深度学习           | Deep Learning                                          | 3   | 48  | 32   | 16 |     | 6    |      |      |    |
|        |       |      | 0210075 | 投资银行学          | Investment Banking                                     | 2   | 32  | 32   |    |     | 6    |      | 金融   |    |
|        |       |      | 0510054 | 制度经济学          | Institutional Economics                                | 2   | 32  | 32   |    |     | 6    |      | 经济   |    |
|        |       |      | 0510153 | 发展经济学（双语）      | Development Economics (Bilingual)                      | 2   | 32  | 32   |    |     | 6    |      |      |    |
|        |       |      | 0510162 | 《资本论》与经济经典著作选读 | Das Kapital and Selected Readings of Economic Classics | 2   | 32  | 32   |    |     | 6    |      |      |    |
|        |       |      | 1210206 | 经济心理学          | Economic Psychology                                    | 2   | 32  | 32   |    |     | 6    |      | 社心   |    |
|        |       |      | 0610300 | 云计算与大数据技术      | Cloud Computing and Big Data Technology                | 3   | 48  | 32   | 16 |     | 6    |      | 信息   |    |
|        |       |      | 0410085 | 组织行为学          | Organizational Behavior                                | 2   | 32  | 32   |    |     | 7    | 商学院  |      |    |
| 实践环节   |       | 13   | 1610017 | 军事技能           | Military Skills                                        | 2   | 112 |      |    | 112 | 1    | 必修   | 学生处  |    |
|        |       |      | 1610021 | 职业探索与选择        | Career Exploration & Decision-Making                   | 0   | 32  | 32   |    |     | 1    |      | 保卫处  |    |
|        |       |      | 9900021 | 大学生安全教育        | Safety Education For College Students                  | 0.5 | 32  | 32   |    |     | 1    |      | 校医院  |    |
|        |       |      | 1710003 | 健康教育           | Health Education                                       | 0.5 | 8   | 8    |    |     | 1,3  |      |      |    |
|        |       |      | 2100612 | 劳动实践           | Laboring Practice                                      | 2   | 40  |      |    | 40  | 6    |      |      |    |
|        |       |      | 9900032 | 创新创业实践         | Practice of Innovation and Entrepreneurship            | 2   | 80  |      |    | 80  | 8    |      |      |    |
|        |       |      | 9900031 | 毕业实习           | Internship                                             | 2   | 80  |      |    | 80  | 8    |      |      |    |
|        |       |      | 9900013 | 毕业论文/设计        | Graduation Thesis                                      | 4   | 64  |      |    | 64  | 8    |      |      |    |