

国际经济贸易学院

经济专业（实验班）培养方案

专业代码：020101

专业名称：经济专业（实验班）

所属学科：经济学

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，适应社会经济发展需要，数理基础雄厚，经济学理论功底扎实，视野开阔，拥有较强自我学习能力、分析研究能力和实践能力，具备在经济学、金融学和数学等相关领域继续深造潜力的创新型高端复合人才。

学生毕业后经过五年的继续学习或职业历练，能够通过学习掌握最新研究技能、了解社会经济发展和科技发展的前沿问题，切实掌握政策研究和解决实际问题的能力，优秀者能够成长为适应中国经济发展阶段的理论研究人员和政策制订参与者。

本专业毕业预期达到以下学习成果：

培养目标 1：具有良好的思想道德素质、身心素质和专业素质。

培养目标 2：系统掌握经济专业知识，了解学科前沿发展现状和趋势。

培养目标 3：观察经济社会具体问题，洞察人文思想发展方向。

培养目标 4：提高动手能力，把现实问题化简分解，能够利用模型提出解决方案。

培养目标 5：具有国际化视野，能够参与国际学术会议。

二、学分要求

1. 课程学分为 147 学分

| 课程类别 | 课程组 | 课程子模块 | 学分 |
|-----------------|--------|-------------|----|
| 通识课程 (14 学分) | 核心通识课程 | “四史”教育与国家治理 | 4 |
| | | 文化传承与经典选读 | |
| | | 世界文明与全球视野 | |
| | | 文学修养与艺术鉴赏 | |
| | | 科技进步与科学精神 | |
| | 选修通识课程 | 美育 | 2 |
| | | 文学与写作 | 8 |
| | | 文化与历史 | |
| | | 哲学与心理学 | |
| | | 社会科学 | |
| | | 自然科学 | |
| | | 劳动 | |

| 课程类别 | 课程组 | 课程子模块 | 学分 |
|-----------------|----------------|-------|----------|
| 通修课程 (61 学分) | 新生研讨课 | | 1 |
| | 政治理论与思想品德 | | 19 |
| | 英语 (10 学分) | 语言技能 | 不低于 5 学分 |
| | | 其他 | |
| | 体育与健康 | | 4 |
| | 数学 | A 类 | 12 |
| | 信息技术基础 | | 6 |
| | 经管法基础 (7 学分) | 经济类 | 不高于 3 学分 |
| | | 管理类 | |
| | | 法学类 | |
| | | 国际组织类 | |
| | 职业发展与创新创业 | | 2 |
| 专业课程 | 学科基础课程 (56 学分) | 必修课 | 39 |
| | | 选修课 | 17 |
| | 专业方向课程 | 必修课 | 16 |

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

三、学制与授予学位

学制四年，实行学分制下的弹性学习年限，3-6 年内修满学分可以毕业。学生修满毕业所应取得的最低总学分为 175 学分，其中包括课程学分和实践教学学分，达到毕业要求后，发给毕业证书；其中符合国家学位条例学士学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

四、毕业要求

1. 通识教育、科学素养和社会责任感

能够掌握道德修养、人文社会科学、自然科学等领域的通识教育类基础知识，具备较高的综合素质、人文社会科学素养和社会责任感。

1-1 具有正确的道德观、价值观和人生观，对中国国情有正确的理解和认识，具备服务于社会大众的意识和准备

1-2 熟悉人文社会科学领域的基础知识，培养较高的人文素养

1-3 熟悉自然科学领域的相关知识，具备扎实的数学基础

2. 信息能力

能够运用现代信息技术手段进行文献检索和资料查询，并对相关数据信息进行搜集和整理，用于调研、研究分析和实务操作，并初步具备跟踪国际研究前沿的能力。

2-1 熟练掌握现代信息技术手段，具备一定的编程能力

2-2 掌握文献检索、资料查询能力

2-3 能够运用现代信息技术手段搜集和整理数据

3. 沟通与交流

能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就专业领域的现象和问题进行有效沟通与交流，具备一定的在跨文化背景下的沟通交流能力。

3-1 能够使用书面表达方式与业界同行和社会公众进行交流

3-2 能够使用口头表达方式与业界同行和社会公众进行交流

3-3 熟悉不同国家和地区的国情差异，掌握跨文化沟通的基本要领和规范，能够进行跨文化背景下的沟通和交流

团队协作

具有团队协作意识，能够在国际经济及跨学科团队活动中发挥个人能力并与其他成员进行协调合作。

4-1 具有团队协作意识，能够发挥个人主观能动性积极完成团队分配的任务

4-2 能够发挥个人领导力，组织协调团队成员开展工作

学习与创新

具有自主学习和终身学习意识，有创新能力及不断学习与适应发展的能力。

5-1 掌握自主学习的方法，能自主有效地持续学习

5-2 具有批判性思维与创新精神，具备创新实践能力

6. 国际视野

具有国际视野，能够熟练使用外语进行有效专业交流，能够在国际舞台上，展现其专业能力，能够胜任政府部门、国际组织、跨国公司等部门的工作。

6-1 能够熟练使用至少一门外语进行有效专业交流

6-2 具有国际视野，熟悉国际规则

6-3 了解政府部门、国际组织、跨国公司等部门的工作性质和要求，并具备相应知识和技能

7. 创业能力

具有自主创业的意识 and 能力，能综合考虑社会、经济、环境、法律、安全、健康、伦理等制约因素，开展富有责任心的创业。

7-1 具有自主创业的意识

7-2 了解并掌握自主创业所需的相关知识和技能

7-3 富有责任感

8. 职业能力素养

熟悉相关政策、法律、法规，并能够在相关实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

8-1 熟悉相关政策、法律、法规

8-2 能够理解和遵守职业道德与规范

9. 经济学基础知识

掌握经济学基础知识，并能将所学知识用于解释、解决现实经济生活中的现象和问题。

9-1 掌握经济学基础知识

9-2 具有经济学的逻辑思维能力

9-3 能将所学知识用于解释、解决现实经济生活中的现象和问题

10. 经济学专业知识

掌握经济学研究的一般性理论、框架和方法，并在微观经济、宏观经济、国际贸易和金融学等四个专业方向中任选一个专业进行深入研究，具备较强的编程能力、数学能力和实证研究能力，能用所学知识解释所研究方向及相关领域的现象和问题。

10-1 经济学研究的一般性理论、框架和方法

10-2 熟悉所选专业方向基本理论、研究方法及相关学术进展

10-3 具备较强的编程能力、数学能力和实证研究能力

10-4 具备对经济现象和问题进行独立分析的能力

10-5 拥有独立撰写研究论文的能力

表 1. 毕业要求与培养目标支撑矩阵表

| 培养目标 毕业要求 | 培养目标 1 | 培养目标 2 | 培养目标 3 | 培养目标 4 | 培养目标 5 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 毕业要求 1-1 | H | L | L | L | L |
| 毕业要求 1-2 | H | L | L | L | M |
| 毕业要求 1-3 | H | M | L | L | L |
| 毕业要求 2-1 | H | M | M | L | M |
| 毕业要求 2-2 | L | H | L | M | M |
| 毕业要求 2-3 | L | H | L | M | M |
| 毕业要求 3-1 | M | M | L | H | M |
| 毕业要求 3-2 | L | L | L | M | H |
| 毕业要求 3-3 | L | M | H | M | H |
| 毕业要求 4-1 | M | M | M | H | M |
| 毕业要求 4-2 | L | M | L | M | H |
| 毕业要求 5-1 | L | L | L | M | H |
| 毕业要求 5-2 | L | L | H | M | M |
| 毕业要求 6-1 | L | L | M | M | H |
| 毕业要求 6-2 | L | L | M | M | H |
| 毕业要求 6-3 | L | L | M | M | H |
| 毕业要求 7-1 | L | L | L | H | M |
| 毕业要求 7-2 | L | L | M | H | M |
| 毕业要求 7-3 | M | L | L | H | M |
| 毕业要求 8-1 | L | L | H | M | L |
| 毕业要求 8-2 | L | L | H | M | L |
| 毕业要求 9-1 | L | H | M | M | L |
| 毕业要求 9-2 | L | H | M | M | L |
| 毕业要求 9-3 | L | H | M | L | M |
| 毕业要求 10-1 | L | M | H | M | L |
| 毕业要求 10-2 | L | M | H | M | L |
| 毕业要求 10-3 | L | M | H | M | L |
| 毕业要求 10-4 | L | L | M | H | L |
| 毕业要求 10-5 | L | L | L | H | M |

注：毕业要求与培养目标的支撑关系分别用“H”（高）、“M”（中）、“L”（弱）表示。H 至少覆盖 80%，M 至少覆盖 50%，L 至少覆盖 30%。

五、通识通修课程选修要求（专业入门课程）

修读本专业的学生在通识通修课中必须修读以下课程：

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 学期 | 备注 |
|------|---------|---------|----|----|-----|-----|
| 数学 | MATA104 | 数学分析（一） | 96 | 6 | 1 | 必修课 |
| | MATA105 | 数学分析（二） | 96 | 6 | 2 | 必修课 |
| 信息技术 | CMP136 | C++程序设计 | 64 | 4 | 2 | 必修课 |
| 经管法 | ACC212 | 财务会计 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| | LAW346 | 公司法 | 32 | 2 | 4 | 必修课 |

六、主要课程⁵

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 学期 | 备注 |
|------|----------|------------|----|----|----|-----|
| 学科基础 | SECON203 | 高级宏观经济学* | 48 | 3 | 3 | 必修课 |
| | SECON202 | 高级微观经济学* | 48 | 3 | 4 | 必修课 |
| | SECON301 | 计量经济学* | 48 | 3 | 4 | 必修课 |
| 专业方向 | SECON432 | 国际经济学 I * | 48 | 3 | 3 | 必修课 |
| | SECON433 | 国际经济学 II * | 48 | 3 | 4 | 必修课 |
| | SECON311 | 博弈论* | 32 | 2 | 5 | 必修课 |
| | SFIN208 | 金融经济学* | 48 | 3 | 6 | 必修课 |

七、毕业要求实现矩阵

表 2. 必修课程体系与毕业要求的关联度矩阵

经济学专业（实验班）毕业要求与课程的对应关系矩阵

| 课程性质 | 课程 | 毕业 要求 1 | 毕业 要求 2 | 毕业 要求 3 | 毕业 要求 4 | 毕业 要求 5 | 毕业 要求 6 | 毕业 要求 7 | 毕业 要求 8 | 毕业 要求 9 | 毕业 要求 10 |
|--------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 专业入门课程 | 数学分析（一） | H | M | | M | H | | L | | M | H |
| | 数学分析（二） | H | M | | M | H | | L | | M | H |
| | 线性代数 | H | M | | M | H | | L | | M | H |
| | C++程序设计 | H | H | M | M | H | L | H | | M | H |
| | 财务会计 | H | M | M | M | H | L | H | L | H | H |
| | 公司法 | H | L | H | M | H | M | H | H | H | H |

⁵ 《对外经济贸易大学学士学位授予办法》要求以下主要课程平均绩点达到 2.00 方可授予学士学位。

| 课程性质 | 课程 | 毕业 要求 1 | 毕业 要求 2 | 毕业 要求 3 | 毕业 要求 4 | 毕业 要求 5 | 毕业 要求 6 | 毕业 要求 7 | 毕业 要求 8 | 毕业 要求 9 | 毕业 要求 10 |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 学科基础必修课程 | 政治经济学原理 | H | M | M | M | H | L | L | L | H | H |
| | 中级微观经济学 | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |
| | 中级宏观经济学 | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |
| | 数理经济学 I | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |
| | 数理经济学 II | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |
| | 计量经济学 | H | M | M | M | H | H | M | L | H | H |
| | 经济思想史和流派 | L | M | M | M | M | H | L | L | H | H |
| 专业方向必修课程 | 博弈论 | H | H | M | H | H | L | M | | H | H |
| | 国际经济学 I | H | H | M | M | H | L | M | | H | H |
| | 国际经济学 II | H | H | M | M | H | L | M | L | H | H |
| | 微观计量经济学 | H | M | M | M | H | H | M | L | H | H |
| | 金融经济学 | H | H | M | M | H | L | M | | H | H |
| | 宏观经济学专题 | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |
| 主要课程 | 高等代数（一） | H | M | | M | H | | L | | M | H |
| | 高等代数（二） | H | M | | M | H | | L | | M | H |
| | 高级概率论与数理统计 | H | M | | M | H | | L | | M | H |
| | 高级微观经济学 | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |
| | 高级宏观经济学 | H | M | M | M | H | L | M | L | H | H |

注：根据必修课程对各项毕业要求的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示。支撑强度的含义是指该课程覆盖毕业要求指标点的多寡，其中“H”至少覆盖 80%，“M”至少覆盖 50%，“L”至少覆盖 30%。表中教学环节是指课程、实践环节、训练等。

八、实践教学环节

实践育人体系包括：军事理论及训练、实验（上机）模块、实习（实训）模块、论文（设计）模块和科研创新实践活动模块；具体分布在教学环节和二课堂环节。

1. 实践教学学分为 28 学分

| 项目 | | 总学分 |
|------|------|-----|
| 社会实践 | 军政训练 | 2 |
| | 社会调查 | 2 |
| | 其他实践 | 1 |
| 专业实习 | 认知实习 | 1 |
| | 岗位实习 | 4 |

| 项目 | | 总学分 |
|-------|----------|-----|
| 劳动实验课 | 独立开设的实验课 | 10 |
| | 课内实验 | |
| 劳动教育 | | 2 |
| 毕业论文 | | 6 |
| 合计 | | 28 |

注：（1）学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

（2）军政训练由武装部通过军训、军事理论学习等方式安排。社会调查和其他实践活动由团委负责安排并考核。认知实习和岗位实习由学院负责安排并考核。

（3）学生须在培养方案中完成共计 10 学分的实验学分。可包含独立开设的实验课和课内实验。

（4）学生须在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

（5）学生须完成 2 个学分的劳动教育必修课，总学时不少于 32 学时。其中理论课程不少于 8 学时，劳动实践 24 学时。学生在完成理论学时和第二课堂劳动教育课程后，获得学分。理论学时可在 INS218—劳动法与社会保障法、INS364—劳动经济学、PAM338—劳动与社会保障学、LAW247—劳动法与社会保障法、学校开设的劳动教育 MOOC 课程中选修任意一门课程并获得学分。劳动实践部分应在第二课堂劳动实践系列课程中修习完不少于 5 次课程，并在劳动实践系列项目群中完成总计不低于 24 学时的各类活动。

2. 实验实践课程列表

| 开课学院 | 课程号 | 课程名 | 开课学期 | 学分（实验学分） |
|------|----------|---------------|------|----------|
| 信息学院 | BDT209 | 数据结构与算法分析 | 2 | 4 |
| 信息学院 | CMP245 | Python 与大数据分析 | 4 | 2 |
| 经贸学院 | ECON409 | 经济建模与写作 | 5 | 2 |
| 经贸学院 | SECON320 | 经济增长理论 | 5 | 2 |
| 经贸学院 | ITR324 | 计算机政策仿真与应用 | 5 | 2 |
| 经贸学院 | SECON451 | 社会政策评估方法 | 6 | 2 |

注：本专业学生仅可在以上实验课程列表中完成 10 个实验学分，如果实验课程被包含在培养方案其它模块，除获得该实验课学分以外，还可同时获得最多 1 个相应模块的学分。

九、主干课程

必须修满前六学期主干课学分，作为申请推免生基本条件之一

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 学期 | 备注 |
|---------|----------|----------|----|----|----|----|
| 学科基础必修课 | MATA111 | 高等代数（一） | 48 | 3 | 1 | |
| | SECON104 | 中级微观经济学* | 48 | 3 | 1 | |
| | ECON112 | 政治经济学原理 | 48 | 3 | 2 | |
| | MATA112 | 高等代数（二） | 48 | 3 | 2 | |

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 学期 | 备注 |
|-------------|----------|-------------|----|----|----|----|
| 学科基础 必修课 | SECON105 | 中级宏观经济学** | 48 | 3 | 2 | |
| | SECON204 | 高级概率论与数理统计* | 64 | 4 | 3 | |
| | SECON203 | 高级宏观经济学* | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON310 | 数理经济学 I * | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON447 | 经济思想史和流派* | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON202 | 高级微观经济学* | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON301 | 计量经济学* | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON444 | 数理经济学 II *+ | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON449 | 中国开放型经济学 | 32 | 2 | 5 | |
| 专业方向 必修课 | SECON432 | 国际经济学 I * | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON315 | 宏观经济学专题* | 32 | 2 | 4 | |
| | SECON433 | 国际经济学 II * | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON311 | 博弈论* | 32 | 2 | 5 | |
| | SECON434 | 微观计量经济学*+ | 48 | 3 | 5 | |
| | SFIN208 | 金融经济学* | 48 | 3 | 6 | |

十、经济学专业（实验班）教学计划表（2024 年）

| 类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课 学期 | 子组类别 |
|-------------|----------|-------------|-----|----|----------|------|
| 学科基础 必修课 | MATA111 | 高等代数（一） | 48 | 3 | 1 | |
| | SECON104 | 中级微观经济学* | 48 | 3 | 1 | |
| | ECON112 | 政治经济学原理 | 48 | 3 | 2 | |
| | MATA112 | 高等代数（二） | 48 | 3 | 2 | |
| | SECON105 | 中级宏观经济学** | 48 | 3 | 2 | |
| | SECON204 | 高级概率论与数理统计* | 64 | 4 | 3 | |
| | SECON203 | 高级宏观经济学* | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON310 | 数理经济学 I * | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON447 | 经济思想史和流派* | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON202 | 高级微观经济学* | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON301 | 计量经济学* | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON444 | 数理经济学 II *+ | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON449 | 中国开放型经济学 | 32 | 2 | 5 | |
| | 学科基础必修课 | | 624 | 39 | | |

| 类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 子组类别 |
|-------------|----------|-----------------|----|----|------|--|
| 学科基础 选修课 | FIN204 | 国际金融学 | 48 | 3 | 4 | 国际贸易类 |
| | SECON318 | 国际贸易前沿课题及方法论* | 32 | 2 | 5 | |
| | SITR301 | 跨国公司理论与政策* | 32 | 2 | 5 | |
| | SITR303 | 全球价值链量化研究*++ | 32 | 2 | 5 | |
| | SITR304 | 国际贸易与投资实证专题 | 32 | 2 | 5 | |
| | SITR302 | 贸易数据库与分析工具*+ | 32 | 2 | 6 | |
| | SECON303 | 微观银行经济学* | 48 | 3 | 5 | 金融学类 |
| | SFIN301 | 金融衍生产品市场* | 48 | 3 | 5 | |
| | SFIN305 | 金融随机分析* | 48 | 3 | 5 | |
| | SFIN433 | 金融计量经济学*+ | 48 | 3 | 6 | |
| | SFIN307 | 实证公司金融*+ | 48 | 3 | 7 | |
| | SECON319 | 货币政策专题* | 32 | 2 | 5 | 经济学类 (建议从中 选修不少 于 6 学分) |
| | SECON448 | 公共经济学* | 32 | 2 | 5 | |
| | SECON450 | 因果推断与政策评估 | 32 | 2 | 5 | |
| | SECON312 | 信息经济学* | 32 | 2 | 6 | |
| | SECON316 | 环境与自然资源经济学* | 32 | 2 | 6 | |
| | SECON321 | 开放宏观专题* | 32 | 2 | 6 | |
| | SECON322 | 微观经济学专题* | 32 | 2 | 6 | |
| | SECON431 | 产业组织理论* | 48 | 3 | 6 | |
| | CMP137 | Access 数据库应用软件 | 32 | 2 | 3 | 数学与信息 技术类 (建议从中 选修不少 于 5 学分) |
| | CMP244 | R 语言 | 32 | 2 | 3 | |
| | CMP346 | 科学计算与 Matlab 应用 | 32 | 2 | 3 | |
| | CMP245 | Python 与大数据分析 | 32 | 2 | 4 | |
| | CMP301 | 数据库系统 | 64 | 4 | 4 | |
| | SFIN306 | 测度与高等概率论 | 48 | 3 | 4 | |
| | MAT202 | 实变函数 | 32 | 2 | 5 | |
| | CMP226 | 随机过程* | 32 | 2 | 6 | 数学与信息 技术类 (建议从中 选修不少 于 5 学分) |
| | SECON323 | 非参数计量方法 | 32 | 2 | 6 | |
| | STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 6 | |

| 类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 子组类别 |
|------------------|-----------|------------|-----|----|------|------|
| 学科基础选修课应选修 17 学分 | | | | | | |
| 专业方向 必修课 | SECON432 | 国际经济学 I * | 48 | 3 | 3 | |
| | SECON315 | 宏观经济学专题* | 32 | 2 | 4 | |
| | SECON433 | 国际经济学 II * | 48 | 3 | 4 | |
| | SECON311 | 博弈论* | 32 | 2 | 5 | |
| | SECON434 | 微观计量经济学*+ | 48 | 3 | 5 | |
| | SFIN208 | 金融经济学* | 48 | 3 | 6 | |
| | 专业方向必修课合计 | | 256 | 16 | | |