

国际经济贸易学院

经济学专业（实验班）培养方案

专业代码：020101

专业名称：经济学专业（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应用能力，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：系统掌握经济学专业知识，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

本专业学生须按培养方案要求修读各类课程，总学分修满 176 学分并达到毕业要求方可毕业。

1. 课程学分为 148 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	

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通识课程 (14 学分)	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	
通修课程 (62 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		20
	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 176 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

学习成果 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

学习成果 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索和整理，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

学习成果 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

学习成果 4 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

学习成果 5 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

学习成果 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

学习成果 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

学习成果 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

学习成果 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

学习成果 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

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 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

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
	SFIN208	金融经济学 *	48	3	6	必修课
	SECON311	博弈论 *	32	2	5	必修课

七、毕业要求实现矩阵

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。

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
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

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
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

(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。

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	CMP204	数据结构	3	3
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	ECON324	机器学习与计量经济 ++	5	2
经贸学院	SECON451	社会政策评估方法	6	2

九、教学计划表（2021 年）

经济学专业（实验班）教学计划（2021）

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	
	MATA112	高等代数（二）	48	3	2	
	SECON105	中级宏观经济学 **	48	3	2	
	ECON112	政治经济学原理	48	3	2	
	SECON204	高级概率论与数理统计 *	64	4	3	
	SECON449	中国开放型经济学	32	2	3	
	SECON203	高级宏观经济学 *	48	3	3	
	SECON447	经济思想史和流派 *	48	3	3	
	SECON310	数理经济学 I *	48	3	3	
	SECON444	数理经济学 II *+	48	3	4	
	SECON202	高级微观经济学 *	48	3	4	
	SECON301	计量经济学 *	48	3	4	
	学科基础必修课		624	39		
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	
	SFIN305	金融随机分析 *	48	3	5	金融学类
	SFIN301	金融衍生产品市场 *	48	3	5	
	SECON303	微观银行经济学 *	48	3	5	
	SFIN433	金融计量经济学 *+	48	3	6	
	SFIN307	实证公司金融 *+	48	3	7	
	SECON448	公共经济学 *	32	2	5	经济学类 (要求从中选修不少于6学分)
	SECON319	货币政策专题 *	32	2	5	
	SECON450	因果推断与政策评估	32	2	5	
	SECON316	环境与自然资源经济学 *	32	2	6	
	SECON431	产业组织理论 *	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	SECON321	开放宏观专题 *	32	2	6	经济学类 (要求从中选修不少于6学分)
	SECON322	微观经济学专题 *	32	2	6	
	SECON312	信息经济学 *	32	2	6	
	CMP244	R 语言	32	2	3	数学与信息 技术类 (要求从中选修不少于5学分)
	CMP346	科学计算与 Matlab 应用	32	2	3	
	CMP137	Access 数据库应用软件	32	2	3	
	SFIN306	测度与高等概率论	48	3	4	
	CMP245	Python 与大数据分析	32	2	4	
	CMP301	数据库系统	64	4	4	
	MAT202	实变函数	32	2	5	
	SECON323	非参数计量方法	32	2	6	
	CMP226	随机过程 *	32	2	6	
	STA212	微分方程	48	3	6	
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	
	SECON433	国际经济学 II *	48	3	4	
	SECON315	宏观经济学专题 *	32	2	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		