

## 3.7 经济学专业培养方案

### 一、专业介绍

经济学专业属理论经济学科。经济学专业设立于1994年,除承担经济学专业的课程外,一直承担着西安交通大学本科经济类和管理类的经济学基础课程,开设有经济学辅修专业,也为全校学生开设微观经济学与宏观经济学选修课程,同时承担学校硕士研究生、博士研究生的经济学教学工作。

经济学专业现有专职教师22人,包括教授5人、副教授12人、讲师5人;博士生导师10人、硕士生导师20人;青年拔尖人才1人;享受国务院政府特殊津贴专家1人;“三秦学者”人才1人;40岁以下青年教师6人,占比28%。师资力量雄厚,梯队结构合理。经济学系教师近年来在教学、科研中取得了突出的成绩,在《中国工业经济》《世界经济》《经济学家》《财贸经济》《统计研究》《经济社会体制比较》等国内权威期刊和SSCI源刊发表论文200余篇;作为主持人承担了24项国家社科基金课题、35项省部级课题;获得省部级以上哲学社会科学优秀成果奖及省部级优秀教学成果奖8项,成果显著。

经济学专业设立以来,为社会培养了许多优秀的经济学人才,杰出校友包括,兴业银行和华福证券首席经济学家鲁政委,陕西省改革发展研究会会员张优智等。

### 二、培养目标

培养具备扎实理论经济学基础,掌握经济学理论、研究方法,具备运用数理方法分析经济问题的能力,具有逻辑思维能力、数理分析能力和学术创新能力,能在各级政府政策部门、工商企业、事业单位等从事经济理论研究与管理工作的,具有国际视野和竞争力的创新型高级经济学人才。

### 三、毕业要求

- A. 具有高尚的道德情操、社会责任感和较高的人文修养。
- B. 系统掌握理论经济学基础知识,具有较强的数理分析能力。
- C. 能够运用经济学理论分析解决现实中的经济问题。
- D. 了解前沿经济学研究现状,具有学术创新能力。
- E. 具有国际化视野和良好的英语沟通能力。

### 四、主干学科与相关学科

主干学科:经济学。

相关学科:管理科学与工程。

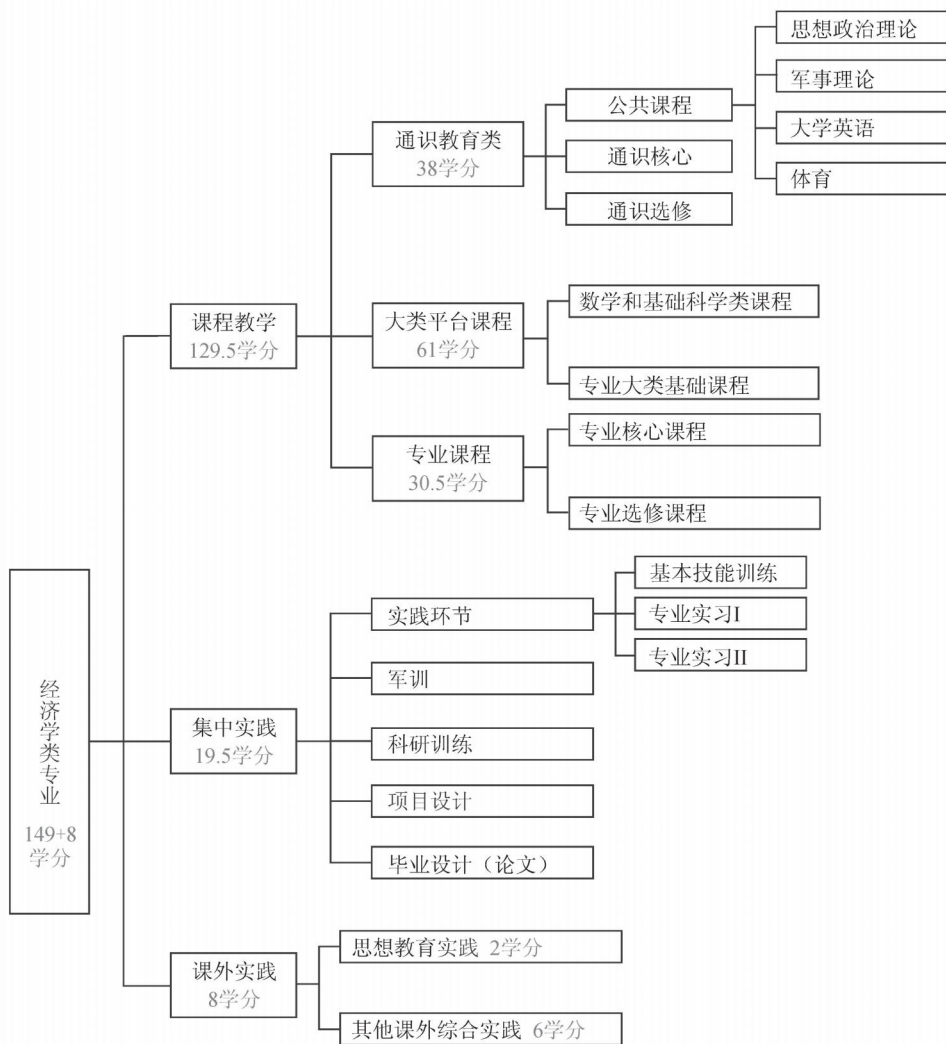
### 五、学制、学位授予与毕业条件

学制:4年。

授予学位:经济学学士学位。

毕业条件:完成专业培养方案规定的 149 学分及课外实践 8 学分,军事训练考核合格,满足西安交通大学外语水平及体育达标要求,通过《国家学生体质健康标准》测试,准予毕业,可获得毕业证书;符合《西安交通大学本科生学籍管理与学位授予规定》的,可授予学位并颁发学位证书。

## 六、课程体系与设置



## (一)通识教育课程

(1)思想政治教育课 16 学分(含思政教育综合实践 2 学分)。

MLMD100114	思想道德修养与法律基础	3 学分
MLMD100214	中国近现代史纲要	2 学分
MLMD103014	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4 学分
MLMD191914	马克思主义基本原理概论	3 学分
MLMD191014	形势与政策	2 学分
	* 思政教育综合实践	2 学分

修读说明:思政教育综合实践 2 学分在课外 8 学分中实施。

(2)军事理论 2 学分。

MILI100554	国防教育	2 学分
------------	------	------

(3)大学英语 8 学分。

入学英语分级为第一层次及第二层次的学生,需在综合英语、拓展英语及专项英语课程中修满 8 学分;英语分级为第三层次的学生需在拓展英语及专项英语课程中修满 8 学分。英语强化实践为必修环节,不设学分,大一夏季小学期开设。

设西安交通大学英语水平考试,必修,不设学分。关于免修、英语水平考试免考等详细规定详见《西安交通大学外语课程管理办法》。

(4)体育 2 学分。

PHED109050	体育-1	0.5 学分
PHED109150	体育-2	0.5 学分
PHED109250	体育-3	0.5 学分
PHED109350	体育-4	0.5 学分

(5)通识教育课 12 学分。

通识类核心课程任选 6 学分,通识类选修课程任选 6 学分。

经金学院学生不能选修经济类通识教育课程。

## (二)大类平台课程

(1)数学和基础科学课 31.5 学分。

MATH294107	高等数学 I-1	6.5 学分
MATH294207	线性代数与解析几何	4 学分
COMP250605	大学计算机 I	3 学分
MATH294307	高等数学 I-2	6.5 学分
COMP251205	Python 数据处理	2.5 学分
PHYS260309	大学物理 III	4 学分
MATH295507	概率论与数理统计	3 学分
MATH201507	经济数学建模	2 学分

(2)专业大类基础课 29.5 学分。

ECND313119	微观经济学	4 学分
ACAU323019	会计学	3 学分

TREC362619	管理学	2 学分
ECND313019	宏观经济学	4 学分
STAT370519	统计学	2.5 学分
FINA340319	金融学	2.5 学分
STAT370119	计量经济学	3.5 学分
TREC362719	产业经济学	2.5 学分
INTE352919	国际贸易	2.5 学分
FINA340219	财政学	3 学分

### (三)专业课程

(1)专业核心课 14.5 学分。

ECND410319	中级微观经济学	3 学分
ECND410519	西方经济思想史	1.5 学分
ECND410719	政治经济学	2 学分
ECND410419	中级宏观经济学	3 学分
ECND410819	博弈论	3 学分
ECND410619	发展经济学	2 学分

(2)专业选修课 16 学分。

#### A. 共同选修：

ECND511019	劳动经济学	2 学分
ECND511419	规制经济学	2 学分
ECND512819	实验经济学	2 学分
ECND511119	《资本论》选读	2 学分
ECND511219	环境与资源经济学	2 学分
ECND511319	公共经济学	2 学分
ECND510919	制度经济学	2 学分
FINA531619	互联网金融	2 学分
ECND511519	法与经济学	2 学分
ECND512319	中国经济概论	2 学分

#### B. 方向一：

ECND511919	经济学经典文献阅读	2 学分
ECND511819	激励经济学	2 学分
ECND511719	动态优化理论	2 学分

#### C. 方向二：

ECND512919	行为经济学	2 学分
ECND512019	市场设计	2 学分
ECND512219	创新与创业管理	2 学分

修读说明：专业选修课分为共同选修和方向选修两个模块，其中，方向选修一般设置两个方向供学生选择。共同选修要求至少修 12 学分，方向选修要求至少修 4 学分。



## (四)集中实践

MILI100654	军训	2 学分
JZSJ900219	专业实习 I	1 学分
JZSJ900419	科研训练	1 学分
JZSJ900119	项目设计	2 学分
JZSJ900319	专业实习 II	3.5 学分
GRDE900100	毕业设计(论文)	10 学分

## 修读说明:

## (1)专业实习:

①专业实习 I:安排在第四学期的暑期进行,主要培养学生认知实际经济问题的能力,同时激发和培养学生对经济学类相关专业的认知能力和兴趣。具体要求学生在专业实习前到各地有针对性地进行认知实习,实习采用分散形式,实习结束后整理实习报告、实习单位鉴定和实习日记等材料。第五学期第一周内上交实习材料,专业负责考核。

②专业实习 II:要求学生在三年学习结束后,根据专业有关安排,利用暑假结合专业情况到各地进行有针对性的分散或集中专业实习,在实习结束后整理专业实习报告、实习单位鉴定和实习日记等材料。第六学期期末考试前 2 周安排、准备,并在暑假内完成,第七学期第一周内上交实习材料,由专业答辩考核。

## (2)毕业设计(论文):

要求学生从第七学期中期开始确定毕业论文题目和任务书,按照学生毕业论文写作方向确定指导教师,学生与指导教师共同协商确定论文写作大纲。随后,学生根据论文写作要求进行毕业实习,在实习过程中完善、充实论文写作。要求学生在第八学期 5 月底完成论文写作,6 月中旬参加院系论文答辩考核。

## (3)其他实践环节:

①军事训练:在新生入学报到后进行,由书院和军事教研室组织实施。

②科研训练:科研训练主要包括,热点问题评论、观点综述、经济资料检索等技能的基本训练。学生运用所学的知识,进行简单的论文写作训练,主要强调论文的基本写作方法、资料搜集与引用,以及论文的规范化要求等。要求学生在第四学期末的小学期进行,由专业考核。

③项目设计:安排在第六学期末的小学期进行,主要体现相关课程整合和各专业综合实践操作能力的训练。教师设定项目主题,由学生自己选题或教师提供一些题目供学生参考,项目要体现真实性、综合性和技术性。每位学生均要独立完成项目的全过程,并根据项目的难易程度自由组合,既可 2~5 人一组,也可 1 人独立完成。各组成员要有分工和合作,但人人要汇报、人人要考核,每周至少检查项目进度一次。

## (五)课外实践

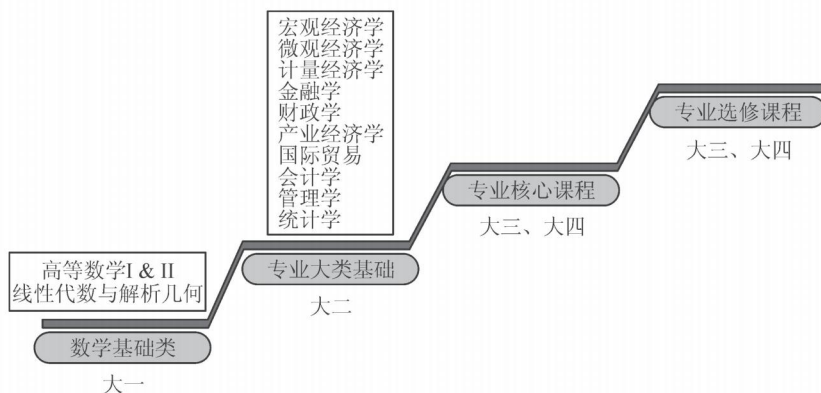
学生处统一提出课外 8 学分要求以及实施办法。

## (六)课程要求

①本专业学生每学期修读课程原则上不超过 27 学分;前一学期学分绩高于 75 的学生可适当超出 2 学分。

②专业实践课总学时 1044 ,等效学分 33 ,学分占比 20.12% ,其中课内实验学时 992 ,独立设课实验学时 0 。

(七)专业课程先修关系图



附件 1:经济学专业课程设置详表

附件 2:经济学专业必修课与毕业要求的关联矩阵

## 附件1:

经济学专业课程设置详表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	
公共课程	MLMD100114	思想道德修养与法律基础	Moral and Legal Education	3	48	48	0	0	0		1-1	马克思主义学院	汉语	
	MLMD100214	中国近现代史纲要	Outline of Modern Chinese History	2	32	32	0	0	0		1-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD103014	思想政治理论	An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	64	64	0	0	0	必修 14学分	2-1	马克思主义学院	汉语	
	MLMD191914	马克思主义基本原理概论	Basic Principles of Marxism	3	48	48	0	0	0		2-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD191014	形势与政策	Situation and Policy	2	32	32	0	0	0		1-1至4-1	马克思主义学院	汉语	
	MIL1100554	国防教育	National Defense Education	2	32	32	0	0	0	必修 2学分	1-2	军事教研室	汉语	
	PHED109050	体育-1	Sports-1	0.5	32	32	0	0	0		1-1,2-1	体育部	汉语	
	PHED109150	体育-2	Sports-2	0.5	32	32	0	0	0	必修	1-2,2-2	体育部	汉语	
	PHED109250	体育-3	Sports-3	0.5	32	32	0	0	0	2学分	1-1,2-1	体育部	汉语	
	PHED109350	体育-4	Sports-4	0.5	32	32	0	0	0		1-2,2-2	体育部	汉语	
			综合英语类		必修2学分							1-1	外国语学院	汉语
		大学英语	拓展英语类		必修2学分						必修 8学分	2-1,3-1	外国语学院	汉语
			专项英语类		必修4学分							1-2,2-2,3-2	外国语学院	汉语
			基础通识类课程		基础通识类选修课任选6学分,基础通识类核心课限选6学分,共计12学分									
			通识教育类小计		必修26学分,选修12学分,共计38学分									

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言		
数学和基础科学类课程	MATH294107	高等数学 I -1	Advanced Mathematics I-1	6.5	110	98	0	12	0	必修 31.5学分	1-1	数学学院	汉语		
	MATH294207	线性代数与解析几何	Linear Algebra and Analytic Geometry	4	64	64	0	0	0		1-1	数学学院	汉语		
	COMP250605	大学计算机 I	College Computer Science I	3	56	40	16	0	0		1-1	计教中心	汉语		
	MATH294307	高等数学 I -2	Advanced Mathematics I-2	6.5	110	98	0	12	0		1-2	数学学院	汉语		
	COMP251205	Python 数据处理	Python Data Processing	2.5	48	32	0	16	0		1-2	计教中心	汉语		
	PHYS260309	大学物理 III	College Physics III	4	64	64	0	0	0		1-2	理学院	汉语		
	MATH295507	概率论与数理统计	Probability Theory and Mathematical Statistics	3	50	46	0	4	0		2-1	数学学院	汉语		
	MATH201507	经济数学建模	Economics Mathematics Modeling	2	36	28	8	0	0		2-2	数学学院	汉语		
	数学和基础科学类课程小计 必修 31.5 学分, 共计 31.5 学分														
	专业大类基础课程	ECND313119	微观经济学	Microeconomics	4	64	64	0	0		0	必修 29.5学分	2-1	经金学院	汉语
ACAU323019		会计学	Fundamental Accounting	3	48	48	0	0	4	2-1	经金学院		汉语		
TREC362619		管理学	Management	2	32	32	0	0	0	2-1	经金学院		汉语		
ECND313019		宏观经济学	Macroeconomics	4	64	64	0	0	0	2-2	经金学院		汉语		
STAT370519		统计学	Statistics	2.5	48	40	8	0	4	2-2	经金学院		汉语		
FINA340319		金融学	Finance	2.5	48	40	8	0	12	2-2	经金学院		汉语		
STAT370119		计量经济学	Econometrics	3.5	64	48	16	0	0	3-1	经金学院		汉语		
TREC362719		产业经济学	Industrial Economics	2.5	48	40	8	0	4	3-1	经金学院		汉语		
INTE352919		国际贸易	International Trade	2.5	40	40	0	0	4	3-1	经金学院		汉语		
FINA340219		财政学	Public Finance	3	48	48	0	0	8	3-1	经金学院		汉语		
专业大类基础课程小计 必修 29.5 学分, 共计 29.5 学分															



续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内学时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言
专业核心课程	ECND410319	中级微观经济学	Intermediate Microeconomics	3	48	48	0	0	0	必修 14.5学分	3-1	经金学院	双语
	ECND410519	西方经济思想史	The West History of Economic Thought	1.5	24	24	0	0	0		3-1	经金学院	汉语
	ECND410719	政治经济学	Political Economics	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语
	ECND410419	中级宏观经济学	Intermediate Macroeconomics	3	48	48	0	0	0		3-2	经金学院	汉语
	ECND410819	博弈论	Game Theory	3	48	48	0	0	0		3-2	经金学院	汉语
	ECND410619	发展经济学	Economics of Development	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语
专业核心课程小计 必修 14.5 学分, 共计 14.5 学分													
专业选修课程	ECND511019	劳动经济学	Labor Economics	2	32	32	0	0	2	选修 12学分	3-1	经金学院	汉语
	ECND511419	规制经济学	Economics of Regulation	2	32	32	0	0	2		3-1	经金学院	汉语
	ECND512819	实验经济学	Experimental Economics	2	40	32	8	0	0		3-1	经金学院	汉语
	ECND511119	《资本论》选读	The Das Kapital Reading	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语
	ECND511219	环境与资源经济学	Economics of the Environment and Resources	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语
	ECND511319	公共经济学	Public Economics	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语
	ECND510919	制度经济学	Institutional Economics	2	32	32	0	0	2		3-2	经金学院	汉语
	FINAS31619	互联网金融	Internet Finance	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语
	ECND511519	法与经济学	Law and Economics	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语
	ECND512319	中国经济概论	China Economy Overview	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言		
	ECND511919	经济学经典文献阅读 方向一	Classical Literature on Economics	2	32	32	0	0	0	选修 4学分	3-1	经金学院	汉语		
	ECND511819		The Incentives Economics	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语		
	ECND511719	动态优化理论	Dynamic Optimization	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语		
	ECND512919	行为经济学	Behavior Economics	2	40	32	8	0	0		3-2	经金学院	汉语		
	ECND512019	市场设计	Market Design	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语		
	ECND512219	创新与创业管理	Innovation and Entrepreneurship	2	32	32	0	0	10		4-1	经金学院	汉语		
	专业选修课程小计 选修16学分,共计16学分														
	集中实践	MILL100654	军训	Military Skill Training	2	32	32	0	0		0	必修 19.5学分	1-1	军事教研室	汉语
JZSJ900219		专业实习 I	Professional Practice I	1	40	0	40	0	0	2-3	经金学院		汉语		
JZSJ900419		科研训练	Research Training	1	32	0	32	0	0	2-3	经金学院		汉语		
JZSJ900119		项目设计	Project Design	2	64	0	64	0	0	3-3	经金学院		汉语		
JZSJ900319		专业实习 II	Professional Practice II	3.5	160	0	160	0	0	3-3	经金学院		汉语		
GRDE900100		毕业设计(论文)	Graduation project(Thesis)	10	640	0	640	0	0	4-2	经金学院		汉语		
集中实践小计 必修19.5学分,共计19.5学分															
总计 149学分(必修121学分,选修28学分)															

## 附件 2:

经济学专业必修课与毕业要求的关联矩阵

专业必修课	毕业要求				
	A	B	C	D	E
微观经济学	H	H	M	M	L
宏观经济学	H	H	L	L	M
计量经济学	H	H	M	L	L
会计学	M	M	M	M	M
统计学	M	M	M	L	L
金融学	M	M	M	M	M
管理学	M	M	L	M	L
产业经济学	M	M	M	M	M
国际贸易	H	M	M	L	M
财政学	M	M	M	M	L
中级微观经济学	H	H	M	L	M
中级宏观经济学	H	H	L	M	L
西方经济思想史	H	M	M	M	M
发展经济学	H	M	L	M	L
政治经济学	H	M	M	L	M
博弈论	H	H	M	M	M

注:①毕业要求中 A, B, …, E 对应正文毕业要求中各项具体内容。

②H, M, L 分别表示该课程对毕业要求相关项的强、中、弱程度。