

经济学院学术学位硕士研究生培养方案

学科：应用经济学（一级）

代码：020200

应用经济学学科建设可追溯到 1956 年杭州航空工业财经学校的工业经济，于 1982 年招收硕士研究生，是浙江省最早的工业外贸等经济类专业人才培养单位之一。2006 年获得国际贸易学硕士学位点，2010 年获得应用经济学一级学科硕士学位授予权。立足浙江经济发展的需要，依托本校突出的电子信息特色和优势，本学科经过长期努力和积累，在产业经济学、金融学、国际贸易学、区域经济学等二级学科点下形成了数字经济与产业发展、互联网金融与风险管理、跨境电商与国际贸易、区域创新和浙江经济等特色方向，2016 年被评为浙江省一流学科，在 2018 年“软科中国最好学科排名”中，应用经济学进入全国前 25%。

一、培养目标

培养具有扎实的经济学基础知识，熟练掌握一门外国语，能够运用经济学的相关理论和方法解决现实问题，能够从事教学工作、综合经济管理部门的经济分析和相关应用领域的研究工作的高级专门人才。

二、研究方向

1. 产业经济学 本方向包括数字经济与产业发展、现代企业理论与产业组织、以及资源能源经济与产业转型等研究领域。聚焦数字经济发展的新业态、新产业、新模式，侧重数字经济与产业转型的应用研究。

2. 金融学 本方向包括国际金融理论与政策、金融工程与风险管理、以及资本市场与公司金融等研究领域。聚焦互联网金融特色，侧重互联网金融模式创新与风险防范等应用研究。

3. 国际贸易学 本方向包括国际贸易理论与政策、国际投资与跨国经营、以及跨境电子商务等研究领域。聚焦跨境电商对贸易中介、交易费用、贸易便利化水平等的影响，侧重国际贸易竞争新优势提升的模式、路径和制度安排等研究。

三、学习年限

本学科硕士研究生学制为 3 年，其中课程学习时间一般为 1 年，参加科研、撰写学位论文和论文答辩的时间为 2 年。

四、培养方式与原则

硕士研究生的指导方式采取导师负责制。研究生的学习以导师指导下的自学为主，强调在学习中研究，在研究中学习，要努力培养独立分析问题和解决问题

的能力。硕士研究生应自觉提高思想政治觉悟，加强道德品质修养和文化素质修养，积极参加政治理论课和文化素质课的学习，热情参与社会各类公益活动，自觉参加体育锻炼活动。

硕士生培养采取理论学习和科学研究相结合的方式。通过课程学习和论文研究工作，系统掌握本学科的基础理论和专业知识，培养学生具备独立从事科学研究的能力。

五、课程设置与学分要求

(1) 课程学习时间为 2 学期。课程设置由学位课、选修课和必修环节组成。学位课包括公共学位课和专业学位课两类；选修课包括专业选修课和公共选修课两类。硕士研究生在课程学习阶段至少应修满 33 学分，其中，学位课 20 学分，选修课不少于 10 学分，必修环节 3 学分，但一般不超过 34 学分。

(2) 本学科允许学生在导师指导下，跨学科（统计学）选修专业学位课和专业选修课，所修学分可以计为本学科培养方案选修课（含专业选修课和公共选课）学分。

(3) 根据学科发展与社会对人才培养要求，可以对培养计划内部分课程进行调整，建立开放性、动态性课程内容改革机制，如课程模块化教育改革、创新创业能力培养等，充分体现前沿把握、社会参与、学创研用结合。

(4) 社会实践可以选取国家机关及相关企业开展专业实践。专业实践内容包括协助开展专业相关管理、为企业开展项目研究与市场调研、完成企业布置的专业相关业务、参与行业或专业竞赛实践等。也可以采取参与教师本科授课、指导实验、辅导答疑、批改作业、指导课程设计和毕业论文等教学实践形式。鼓励学生参与教师科研项目来提高创新创业能力。实践结束后填写《硕士研究生社会实践考核表》，经指导教师写出评语，评定成绩，学院审核、认定后存档。

课程设置

类 别	课程 编号	开课 学院	课 程 名 称	总 学 时	学 分	开课学期及周学时数				考核 方式	备注
						一	二	三	四		
学 位	公共 学位 课	1	马院	新时代中国特色社会主义理论与实践研究	32	2	2			考试	
		2	外国语	第一外国语	48	3	3			考试	
		3	马院	马克思主义与社会科学方法论	16	1		2		考试	
	专业 学位	1	经济	中级微观经济学	32	2	2			考试	
		2	经济	中级宏观经济学	32	2		2		考试	

课	课	3	经济	中级计量经济学	32	2	2				考试	应修满 8 学分	
		4	经济	金融经济学	32	2		2			考试		
		5	经济	国际金融	32	2	2				考试		
		6	经济	产业组织理论	32	2	2				考试		
		7	经济	国际贸易理论研究	32	2	2				考试		
		8	经济	国际投资研究	32	2	2				考试		
	学位课应修			20 学分									
选修课	专业选修课	1	经济	金融工程理论与实务	32	2	2				考试	若选 修 此 课 程，请 到 “金 融” 培 养 方 案 中 跨 选	
		2	经济	公司金融	32	2	2				考试	若 选 修 此 课 程，请 到 “金 融” 培 养 方 案 中 跨 选	
		3	经济	跨国公司金融专题	32	2		2			考查		
		4	经济	互联网金融实务与案例	32	2		2			考查		
		5	经济	区域与城市经济发展专题研究	32	2		2			考查		
		6	经济	数字经济与产业转型专题研究	32	2		2			考查		
		7	管理	技术经济分析方法研究	32	2		2			考查		
		8	管理	资源、环境经济专题	32	2		2			考查		
		9	经济	全球营销管理	32	2		2			考查		
		10	经济	数字贸易专题研究	32	2		2			考查		
		11	经济	跨境电子商务案例研究	32	2		2			考查		
		12	经济	经济学原著选读	32	2	2				考查		
		13	会计	高级财务管理	32	2		2			考查		
		14	经济	政治经济学研究	32	2	2				考查		
		15											
	应修		8 学分										
	公共选修课	1	马院	压力管理与潜能开发	16	1	2	2				考查	
		2	外国语	英语听说	32	1	2	2				考查	
		3	体育部	体育	32	1	2	2				考查	
		4	图书馆	科技文献检索	16	1	2	2				考查	
		5	管理	企业运营管理	16	1	2	2				考查	
		6	法	知识产权	16	1	2	2				考查	
		7	计算机	学术英语写作	32	1	2	2				考查	
		8	外国语	日语	32	1	2	2				考查	
		9	马院	生涯管理与就业指导	16	1		2				考查	
		10	马院	习近平新时代中国特色社会主义思想专题研究	16	1		2				考查	

	11	马院	马克思恩格斯列宁经典著作选读	16	1		2			考查		
	12	管理	科技创新与创业	32	1	2	2			考查		
	13	理	数学建模	32	1	2	2			考查		
	14	自动化	智慧城市技术和应用	32	1	2				考查		
	15	法	20 世纪欧美文学专题	16	1	2	2			考查		
	16	法	中国艺术赏析	16	1	2				考查		
	17	马院	心理学与生活	32	1	2	2			考查		
	18	外国语	科技翻译	16	1	2	2			考查		
	19	自动化	研究方法入门	16	1	2	2			考查		
	20	马院	工程伦理	16	1	2	2			考查		
	应修		2-3 学分									
选修课应修		10-11 学分										
必修环节			文献选读与论文写作指导		1		▲	▲				
			社会实践		2		▲	▲	▲			
			应修	3 学分								
合计应修			学分 33-34									

Curriculum for Applied Economics

Type		Names of Courses	Class Hours	Credits	Semester				Method of Assessment	Written
					1	2	3	4		
Master's Degree Course	Common Course	Research on the theory and practice of socialism with Chinese characteristics in the new era	32	2	2				Exam	
		English	48	3	3				Exam	
		Marxism and Social Science Methodology	16	1		2			Exam	
	Specialized Core Course	Intermediate Microeconomics	32	2	2				Exam	
		Intermediate Macroeconomics	32	2		2			Exam	
		Intermediate Econometrics	32	2	2				Exam	
		Financial Economics	32	2		2			Exam	Select 4 from 5
		The International Financial Theory	32	2	2				Exam	
		Industrial Organization Theory	32	2	2				Exam	
		International Trade Theory	32	2	2				Exam	
		International Investment Research	32	2	2				Exam	
Required Credits		20								
Elective Course	Specialized Elective Course	Finance Engineering Topics	32	2	2				Exam	
		Corporation Finance	32	2	2				Exam	
		Multinational Corporation Finance Topics	32	2		2			Test	
		Internet Finance Practice and Case	32	2		2			Test	

		The Regional& Urban Economy	32	2		2			Test	
		Special Studies on Digital Economy and Industrial Transformation	32	2		2			Test	
		Technical Economics Topics	32	2		2			Test	
		Resources, Environmental Economic Topics	32	2		2			Test	
		International Marketing Strategy	32	2		2			Test	
		Digital Trade Research	32	2		2			Test	
		Cross-border E-commerce Case Study	32	2		2			Test	
		Selected Readings in Economics	32	2	2				Test	
		Advanced Financial Management	32	2		2			Test	
		Political Economy Research	32	2	2				Test	
		Required Credits	8							
	Common Elective Course	Stress management and potential development	16	1	2	2			Test	
		English Speaking & Listening	32	1	2	2			Test	
		PE	32	1	2	2			Test	
		Scientific Index Search	16	1	2	2			Test	
		Enterprise Management	16	1	2	2			Test	
		Intellectual Property	16	1	2	2			Test	
		Academic English Writing	32	1	2	2			Test	
		Japanese	32	1	2	2			Test	
		Career Management and Career Guidance	16	1		2			Test	
		Technological Innovation and Entrepreneurship	32	1	2	2			Test	
		Mathematical Modeling	32	1	2	2			Test	
		Technology and Application in Smart City	32	1	2				Test	
		Special topics on foreign literature of the 20th century	16	1	2	2			Test	
		Appreciation of Chinese art	16	1	2				Test	
		Psychology and Life	32	1	2	2			Test	
		Scientific and Technical Translation	16	1	2	2			Test	
		Introduction to research methods	16	1	2	2			Test	
		The Research about XiJinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	16	1		2			Test	
		Selected Readings of Marx and Engles and Lenin's Classic Works	16	1		2			Test	
		Engineering Ethics	16	1	2	2			Test	
		Required Credits	2-3							
	Required Credits		10-11							

Required Procedure	Selective Reading of Literatures and Academic Writing		1		▲	▲		Test	
	Teaching or Specialized Practice		2		▲	▲	▲	Test	
	Required Credits	3							
Total Credits	33-34								

六、学位论文

1、文献选读

文献选读旨在培养硕士研究生在查阅文献和了解综合国内外本研究方向的历史、现状和发展趋势的能力，为硕士研究生的学位论文选题提供必要依据。硕士研究生应在导师指导下，结合研究方向及论文选题范围，有目标、系统的调查研究，详尽收集资料。要求在进入学位论文阶段前充分阅读相关的中外文文献不少于 50 篇，其中外文文献不少于 20 篇，并尽量选读最新论文成果。硕士研究生应完成不少于 5000 字的《硕士研究生文献综述报告》，并填写《硕士研究生文献选读考核表》，经导师评阅、写出评语、评定成绩，送交所在学院。

2、开题报告

论文选题应兼具一定的理论深度与重要的现实意义。鼓励选择学科前沿领域的课题，突出学位论文的创新性和前沿性。硕士生应在导师指导下，通过阅读文献资料、调查研究，对本学科的现状及国内外发展动态、趋势、应用前景等有较全面的了解；在此基础上提出学位论文开题报告。该项工作一般要求在第三学期结束前完成。

3、论文撰写

论文篇幅一般不少于 3 万字、论文摘要 800 字左右。论文一般应包括如下内容：中外文摘要、目录、绪论、文献综述、理论部分、数据处理或算法程序、案例研究、结论、参考文献、附录、致谢等。

论文工作应在导师指导下，由硕士生独立完成。论文要求立意新颖，观点独到，论证严谨，论据充分，数据翔实，方法科学，结论合理。

4、论文评阅、答辩

通过学院预审的学位论文的评阅、答辩按《杭州电子科技大学硕士学位论文盲审的规定》（杭电研[2007]172 号）、《杭州电子科技大学硕士研究生论文答辩及学位申请工作细则》（杭电研[2007]172 号）有关规定执行。

发表论文要求按《杭州电子科技大学硕士研究生论文答辩及学位申请工作细则》有关规定执行。

七、毕业和授予学位

按照本专业培养方案，在规定学习年限内修完全部课程且成绩合格者，可予以毕业并颁发杭州电子科技大学研究生毕业证书；通过正式学位论文答辩，并由学院学位委员会审核通过后，报校学位委员会批准授予经济学学位。

八、其他

无。