

信息学院

电子商务专业（互联网金融方向）培养方案

一、培养目标

本专业旨在培养德智体美全面发展，具有经济贸易、金融、管理、电子商务及互联网基础理论和较高外语水平，了解互联网金融体系及运作模式、熟悉互联网金融体系结构、业务流程和风险管理方法、掌握互联网金融应用及大数据分析方法，具有实践能力和创新精神的从事互联网与金融行业相结合领域业务的复合型高素质专门人才。

二、专业要求

1. 掌握政治、经济、贸易、金融、管理等方面基本理论和方法。
2. 掌握数据库、信息系统设计与互联网金融的基本理论、基本知识和技能。
3. 掌握电子商务与互联网金融规划、模式设计及应用管理的基础理论、方法与技能。
4. 熟练掌握一门外语，在听、说、读、写、译等方面均达到较高水平。

三、学分要求

学生毕业所应取得的最低总学分为 173 学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1. 课程学分为 145 学分

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通识课程 (14 学分)	通识课程	文学与写作	4
		艺术	2
		文化与历史	2
		哲学与心理学	2
		社会科学	2
		自然科学	2
通修课程 (73 学分)	新生研讨课	新生研讨课	1
		经济学专题	-
	政治理论与思想品德		17
	英语 (20 学分)	语言技能	不低于 10 学分
		其他	
	体育与健康		4
	数学	B 类	16
	信息技术基础		4
	经管法基础 (9 学分)	经济类	
		管理类	3
		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 (42 学分)	必修课	27
		选修课	15
	专业方向课程		16

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军政训练	2	50	100	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	50	300	10
毕业论文		24	10	240	12
合计		36	—	820	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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、公共基础课程选修要求（专业入门课程）

修读本专业的学生，在公共基础课中必须修读以下课程：

课程分类	课程代	课程名称	学时	学分	开课学期	备注
数学	MAT108	高等数学（一）	64	4	1	必修课
	MAT109	高等数学（二）	64	4	2	必修课
	CMP104	线性代数	64	4	2	必修课
	CMP206	概率论与数理统计	64	4	3	必修课
经管法	SEC208	管理学原理	48	3	3	必修课
	MGT215				3-4	

五、主要课程¹

课程分类	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	备注
经管法	SEC208	管理学原理	48	3	3	必修课
	MGT215				3-4	
学科基础	ECON104	微观经济学	48	3	2	必修课
	EBU201	电子商务	32	2	2	必修课
	CMP330	程序设计基础	64	4	2	必修课
	CMP301	数据库系统	64	4	4	必修课
专业方向	EBU306	电子金融	32	2	5	必修课
	EBU308	网络营销	48	3	5	必修课
	EBU322	互联网金融风险管理	32	2	6	必修课

六、授予学位 管理学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学学生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、电子商务专业（互联网金融方向）教学计划

¹ 《对外经济贸易大学学士学位授予办法》学士学位授予条件要求主要课程平均积点达到 2.0。

电子商务专业（互联网金融方向）教学计划（2017）

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	ECON108	经济学导论	32	2	1	
	CMP330	程序设计基础	64	4	2	
	EBU201	电子商务	32	2	2	
	ECON104	微观经济学	48	3	2	
	CMP204	数据结构	48	3	3	
	ECON105	宏观经济学	48	3	3	
	CMP301	数据库系统	64	4	4	
	CMP302	计算机网络	48	3	4	
	CMP355	JAVA 程序设计	48	3	5	
	学科基础必修课合计			432	27	
学科基础选修课	CMP310	企业群件系统	32	2	4	创业类
	EBU313	电子商务规划与管理	32	2	4	
	CMP338	Web 应用程序设计	32	2	6	
	CMP353	现代服务业综合实训	32	2	6	
	EBU312	电子商务系统建设与实施	48	3	6	
	EBU319	移动互联网应用与实践	32	2	6	
	EBU414	网络创业	32	2	7	
	CMP126	信息管理概论	32	2	1	通用类
	CMP203	计算机系统	48	3	3	
	CMP306	软件开发工具	48	3	3	
	EBU203	国际服务外包理论与实务	32	2	4	
	EBU204	客户关系管理	32	2	4	
	EBU208	数据统计与分析	32	2	4	
	CMP325	经营管理中的决策方法	48	3	5	
	CMP331	电子商务应用技术基础 XML	32	2	5	
	CMP340	网络实用技术应用	32	2	5	
	CMP346	科学计算与 Matlab 应用	32	2	5	
	CMP405	会计信息系统	32	2	6	
	EBU402	电子商务安全与管理	32	2	6	
	EBU411	服务营销	32	2	6	
	EBU304	电子商务项目管理	32	2	7	
	CMP245	Python 与大数据分析	32	2	3	专业类
	CMP350	机器学习与数据挖掘	32	2	5	
	CMP352	智能计算	32	2	5	
	CMP354	文本挖掘与自然语言理解	48	3	5	
	EBU410	国际物流管理	32	2	5	
	CMP348	社会与经济网络	32	2	6	
	CMP351	云计算及其应用	32	2	6	
	EBU324	金融服务创新与管理	48	3	6	
	……下页继续					

	接上页……					
	EBU325	统计方法与管理研究	32	2	6	专业类
	EBU413	互联网金融专题	32	2	7	
学科基础选修课应选修 15 学分						
专业方向必修课	CMP402	系统分析与设计	48	3	5	
	EBU306	电子金融	32	2	5	
	EBU308	网络营销	48	3	5	
	EBU309	供应链管理与 ERP	48	3	6	
	EBU321	互联网金融大数据分析	48	3	6	
	EBU322	互联网金融风险管理	32	2	6	
	专业方向必修课			256	16	