

上海财经大学浙江学院

应用统计学专业金融统计方向本科培养方案

一、指导思想

贯彻执行党的教育方针；体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神；实行“专通结合”和“复合型”人才教育，以增强毕业生的适应性；根据人才培养目标，不断调整、完善、优化人才培养计划，全面、认真实施人才培养方案，在人才培养实践过程中，加强学校与学校、学校与企业、学校与科研机构之间的交流与合作，形成开放、灵活、多元的人才培养模式，致力于培养德能兼备、基础厚、口径宽、专业知识丰富、专业技能完备的高素质人才。

二、培养目标

本专业培养具有良好职业道德，具备系统的统计学知识，了解统计学理论，掌握统计学的基本思想和方法，具有良好的经济学、金融学素养和利用计算机软件分析数据的能力，熟悉我国有关金融、统计方面的政策法规，能在金融、保险、投资等相关领域中从事数据收集、分析和决策的高素质、复合型的统计应用人才。

三、培养要求

本专业学生主要学习并掌握统计学专业的基本理论，基本知识和基本技能。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有良好的政治、思想、文化、道德、身体和心理素质，具有社会责任感；
2. 掌握扎实的统计学基础、统计学基本理论和系统的统计思想；
3. 掌握数据收集、整理、分析的方法
4. 能够利用统计软件分析数据并正确解释计算结果；
5. 熟悉金融、保险、投资等领域的专门知识，能够综合运用所学的理论知识对上述领域所发生业务现象进行定量分析，进而提出解决问题的对策和建议；
6. 具有较高的外语水平，掌握中外文资料查询、文献检索及现代信息技术获取相关信息的基本方法；初步具备获取所关心问题的解决方案及对这些方案评断的能力；
7. 具有自学及进一步的职业发展能力；
8. 具有较强的组织管理、交流沟通、环境适应和团队合作的能力。

四、学制

本科教育实行四学年的基本学制。学生在符合学校有关规定的条件下，可适当延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。

五、教学计划（见附表）

六、毕业论文

毕业论文（设计）是本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第七学期学生在老师指导下独立完成毕业论文（设计）的写作。

七、科学研究

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，学校积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究活动，特别是与本专业有关的学术活动，鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识、检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见上海财经大学浙江学院相关文件。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程与学习任务，获得相应的学分，符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予理学学士学位。

附表 1

教学结构及学分分配表

制表日期：2018 年 09 月

专业：应用统计学（金融统计）

专业代码：071202

基本学制：4 年

课程层次		教学内容	学分	小计	合计
通识教育课	必修	思想政治理论课、政治经济学、军事理论、军事训练、创业基础	19	27	35
		形式与政策教育、大学生职业发展与就业指导、大学生心理健康教育	5		
	文选与应用文写作	3			
选修	国际视野、科学技术、通用能力、人文社科模块	8	8		
公共基础课		外语、数学、计算机、体育课	39	39	39
学科共同课		按学科门类设置	14	14	14
专业课	必修	按专业设置	20	20	41
	选修		21	21	
实践教学	必修	毕业论文、毕业实习、经济社会调研、体育锻炼等	18	20	26
		按专业设置的实践教学课程	2		
	选修	竞赛、技能；科研实践、讲座；志愿者服务、社团活动、社会工作；创新创业实践等	6	6	
毕业最低总学分			155		

- 注：1. 《形式与政策教育（2）》，分学期开设，第 8 学期认证；
2. 《军事训练》，集中军训两周；
3. 通识教育选修课分四个模块，每个模块至少选修 2 学分，合计不得少于 8 学分；
4. 《思想政治理论课社会实践》和《经济社会调研》大一暑期开展，《暑期专业实习（1）》和《暑期专业实习（2）》分别在大二和大三暑期开展；
5. 实践教学选修课第七学期认证；
6. 第七学期所有课堂教学课程的教学周均为 8 周。

附表 2

上海财经大学浙江学院教学计划表

制表日期：2018 年 09 月

专业：应用统计学（金融统计）

专业代码：071202

基本学制：4 年

课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配		按学期周课时分配								开课系部	备注		
					理论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8				
通识教育课	110100001	1 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	64	0		4									公共基础部	
	110100020	2 中国近现代史纲要	3	48	48	0				3							公共基础部	
	210100006	3 马克思主义基本原理概论	3	39	30	9	3										公共基础部	
	210100004	4 思想道德修养与法律基础	3	48	39	9		3									公共基础部	
	110120001	5 政治经济学	2	33	33	0	3										经济与信息管理系	
	110100006	6 文选与应用文写作	3	48	48	0			3								公共基础部	
	110030001	7 大学生心理健康教育	1	16	14	2		1									学生处	
	110030002	8 大学生职业发展与就业指导（1）	0.5	9	9	0	3										学生处	
	110030003	9 大学生职业发展与就业指导（2）	0.5	9	9	0			3								学生处	
	110030004	10 大学生职业发展与就业指导（3）	0.5	9	9	0						3					学生处	
	210030005	11 大学生职业发展与就业指导（4）	0.5	16	0	16							4				学生处	
	110030008	12 形势与政策教育（1）	1	16	16	0				2							公共基础部	
	210030009	13 形势与政策教育（2）	1	32	0	32											公共基础部	
	110030006	14 军事理论	1	13	13	0	1										学生处	
	210030007	15 军事训练	1	26	0	26											学生处	
	110210001	16 创业基础	2	32	32	0			2								创业学院	
		小 计	27	458	364	94	10	8	8	5	0	3	4	0				
选修	120160011	17 国际视野模块	2													实践教学中心		
	120160012	18 科学技术模块	2													实践教学中心		
	120160013	19 人文社科模块	2													实践教学中心		
	120160014	20 通用能力模块	2													实践教学中心		
			小 计	8														
		通识教育选修课应修读学分	8															
公共基础课	110090019	21 大学英语阅读（1）	2	26	26	0	2									外语系		
	110090020	22 大学英语阅读（2）	2	32	32	0		2								外语系		
	110090021	23 大学英语阅读（3）	2	32	32	0			2							外语系		
	110090022	24 大学英语阅读（4）	2	32	32	0				2						外语系		
	210090009	25 大学英语听说（1）	1	26	0	26	2									外语系		
	210090010	26 大学英语听说（2）	1	32	0	32		2								外语系		
	210090011	27 大学英语听说（3）	1	32	0	32			2							外语系		
	210090012	28 大学英语听说（4）	1	32	0	32				2						外语系		
	110100021	29 高等数学 A（1）	6	78	78	0	6									公共基础部		
	110100008	30 高等数学 A（2）	5	80	80	0		5								公共基础部		
	110100022	31 高等代数（1）	3	48	48	0		3								公共基础部		

