

湖南大学 财务管理（金融工程）2015版本本科专业指导性教学计划

课程类别	课程名称	学分	学 时						开课单位	开课学期															
			大班授课	小班讨论	习题课	实验上机	课程设计	总教学学时		1	2	短1	3	4	短2	5	6	短3	7	8					
通识必修 25 +(6)	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3+(3)	48			(32)		48+(32)	马列院					3											
	思想道德修养与法律基础	1.5+(1.5)	32			(16)		32+(16)	马列院	1.5															
	形势与政策	0.5+(1.5)	32					32	马列院	*	*		*	0.5											
	中国近现代史纲要	2	28			(8)		28+(8)	马列院				2												
	马克思主义基本原理(上)	2	28			(8)		28+(8)	马列院		2														
	大学英语	8	128			64		192	外语院	2	2		2	2											
	计算机基本能力测试	0.5				8		8	信息院	0.5															
	计算机导论A (C语言)	2.5	40			32		72	信息院	2.5															
	心理素质与生涯发展	1	32					32	学工部	16学时的课堂讲授和16学时的专题系列讲座															
体育	4	128			(16)		128+(16)	体育学院	1	1		1	1												
通识选修	文化素质选修	8							各学院	分散进行,按《湖南大学通识选修(文化素质教育)课程方案》实施															
学门核心 29	数学分析B	15	240		48			288	数学院	5	5		5												
	高等代数B	6	96	32				128	数学院	6															
	微观经济学	4	64	8				72	经贸院	4															
学类核心 26	宏观经济学	4	64	8				72	经贸院		4														
	管理学	3	48					48	工管院		3														
	会计学原理	3	32	8	8			48	工管院				3												
	运筹学	3	48					48	工管院				3												
	概率论	4	64					64	数学院				4												
	财务管理学	3	48					48	工管院					3											
	数理统计	4	64					64	数学院					4											
专业核心 30	常微分方程A	3	48					48	数学院					3											
	应用统计学	3	48					48	金统院							3									
	专业导论课	0(+1)		16				16	工管院	*			*												
	金融工程概论	3	48					48	工管院				3												
	金融学	3	48					48	工管院					3											
	投资学	3	48					48	工管院					3											
	国际金融(S)	3	48					48	工管院							3									
	金融市场学	3	48					48	工管院							3									
	金融计量学	3	48					48	工管院							3									
	金融经济学	3	48					48	工管院							3									
专业选修 26	随机过程	3	48					48	工管院							3									
	金融风险管理	3	48					48	工管院								3								
	金融衍生工具(S)	3	48					48	工管院								3								
	数据结构与算法分析	2	32					32	工管院				2												
	数据库原理与应用	2	24			16		40	工管院					2											
	管理信息系统	2	24			16		40	工管院							2									
	博弈论	2	32					32	工管院							2									
	最优化理论与方法A	2	32					32	数学院							2									
实变函数与泛函分析	3	48					48	数学院													3				
数值计算方法	2	32					32	数学院							2										
金融数据挖掘(S)	2	32					32	工管院								2									

课程类别	课程名称	学分	学 时					开课单位	开课学期												
			大班授课	小班讨论	习题课	实验上机	课程设计		总教学时	1	2	短1	3	4	短2	5	6	短3	7	8	
专业选修 26 (续)	偏微分方程A	3	48					48	数学院								3				
	时间序列分析	2	32					32	工管院								2				
	固定收益证券	2	32					32	工管院								2				
	投资项目分析	2	32					32	工管院								2				
	银行经营管理	2	32					32	工管院								2				
	外汇交易理论与实务(S)	2	32					32	工管院								2				
	计算机仿真与模拟	2	32					32	工管院								2				
	金融工程数据分析	2	32					32	工管院								2				
	公司金融(S)	2	32					32	工管院								2				
	信用风险建模及信用衍生品(S)	2	32					32	工管院											2	
	计算金融学	2	32					32	工管院											2	
	行为金融学	2	32					32	工管院											2	
	投资银行学	2	32					32	工管院											2	
	债券理论与实务	2	32					32	工管院											2	
经济法	2	32					32	工管院											2		
各学期理论课程学分合计										22.5	17.0			25.0	24.5		26.0	27.0		15.0	0.0
集中实践 26	军事理论	0							武装部			0									
	工程认识实习A	1							工训中心			1									
	中文写作实训	1							文学院			1									
	程序设计训练	2							信科院			2									
	证券投资模拟实验	2							工管院						2						
	金融工程计算实验	2							工管院					2							
	学年论文	2							工管院										2		
	专业实习	2							工管院										2		
	导师课程	2							工管院											2	
	毕业实习	2							工管院											2	
毕业论文(设计)	10							工管院												##	
各学期课程学分总计		26.0								22.5	17.0			25.0	24.5		26.0	27.0		15.0	14.0

备注： (1) *指"(0.5)",每学期讲座8学时；课程名称后标注(S)系指该课程采用双语讲授；
(2) 学生在读期间参加学科竞赛或征文获奖、公开发表学术论文等经学院认定(详见《湖南大学工商管理学院实践创新学分认定标准》)可以替代专业选修学分，但最高不超过4个学分；
(3) 学生可以到本校计算机、经管、法学、数学、文学等学类内选修相关课程，所获学分计入专业选修课内，但最多不超过10学分。