

湖南大学2015版金融学（金融工程方向）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		总教学时	1	2	短1	3	4	短2	5	6	短3	7	8
通识必修 27+(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)(哲学)	2	28			(8)		28+(8)	马列院		2									
	马克思主义基本原理(下)(政治经济学)	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										
	计算机导论与程序设计(导论D)	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										
学科核心 (29)	数学分析B(1)	5	80		16			96	数学院	5										
	数学分析B(2)	5	80		16			96	数学院		5									
	数学分析B(3)	5	80		16			96	数学院				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										
	宏观经济学	4	64	8				72	经贸院		4									
学类核心 30	基础会计学	3	48	0				48	工管院				3							
	概率论	4	56		8			64	金统院		4									
	金融学	4	56	8				64	金统院				4							
	管理学	3	48					48	工管院								3			
	运筹学	3	48		0			48	金统院							3				
	统计学	4	56	8				64	金统院							4				
	动态规划与随机控制	3	44	4	0			48	金统院								3			
	数理统计	3	48		0			48	金统院					3						
专业核心 24	常微分方程A	3	48		0			48	数学院				3							
	金融随机分析	3	48		0			48	金统院					3						
	国际金融学	3	48	0				48	金统院					3						
	投资学(证券投资)	3	40	8				48	金统院								3			
	公司金融	3	40	8				48	金统院							3				
	金融工程学	3	48		0			48	金统院						3					
	金融计量学	3	44	0		8		52	金统院								3			
	风险管理(金融方向)	3	48	0				48	金统院										3	
专业选修 21	金融衍生品定价与管理	3	48					48	金统院								3			
	数值计算方法	3	48					48	金统院								3			
	经济法	2	32					32	法学院							2				
	资产定价理论	3	48					48	金统院								3			
	统计软件与应用	2	16			32		48	金统院							2				
	博弈论	3	48					48	金统院								3			
	组合投资与管理	3	40	8				48	金统院							3				
个人理财	2	32					32	金统院								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 (续)	实物期权	2	32					32	金统院										2	
	固定收益证券	2	32					32	金统院							2				
	证券投资分析	2	32					32	金统院					2						
	金融交易技术分析实验	1				32		32	金统院							1				
	商业银行管理学	3	40	8				48	金统院							3				
	数据库原理与应用	3	48					48	信息院							3				
	中央银行学	3	48					48	金统院							3				
	金融市场营销学	2	32					32	金统院						2					
	商业银行业务模拟	1				32		32	金统院							1				
	财富管理	2	32					32	金统院										2	
	金融监管学	2	32					32	金统院										2	
	量化投资	3	48					48	金融院										3	
	投资银行学	3	48					48	金统院							3				
	互联网金融	2	32					32	金统院							2				
	走入金融世界(专业导论课)	1	16					16	金统院	1										
	金融工程前沿(高级研讨课)	1	16					16	金统院										1	
集中实践 21	军事训练(含军事理论课程)	0							武装部			0								
	仿真平台与工具应用实践	2							信息院			2								
	英文应用写作训练	1							外语学院					1						
	中文写作实训	1							文学院					1						
	工程认识实习	1							工训中心					1						
	社会实践与社会调查	1							金统院								1			
	金融专业仿真实验1	1							金统院								1			
	金融专业仿真实验2	1							金统院								1			
	金融专业仿真实验3	1							金统院								1			
	毕业实习	2							金统院											2
毕业论文(导师指导课)	10							金统院											10	

备注: *指“(0.5)”,每学期讲座8学时