

2015级金融工程专业（合作办学）教学进程计划表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验/实践学时	上机学时	开课学期	教学分段	考试课程	要求学分	备注
公共	必修	Q0304X01	思想道德修养与法律基础	3	48	48			1		否		
公共	必修	Q0302X01	中国近现代史纲要	2	32	32			2		否		
公共	必修	Q0302X02	马克思主义基本原理	3	48	48			3		否		
公共	必修	Q0302X03	邓小平思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	64			6		否		
公共	必修	Z0000W01-Z0000W04	形势政策	2	32	32			1-4		否		
公共	必修	C0806X14	大学计算机基础	0.5	8	0	8	8	1		是		
公共	必修	W0402X01-W0402X01	体育1-4	4	64		128		1-4		否		
公共	必修	J0701X01-J0701X02	高等数学A1-2	10	160	160			1-2		是		
公共	必修	J0701X09	线性代数A	3	48	48			1		是		
公共	必修	J0701X12	概率论与数理统计A	3	48	48			3		是		
公共	必修	R0502X01-R0502X03	雅思口语1-3	6	96	96			1-3		否		
公共	必修	R0502X04-R0502X05	大学英语4-5	8	128	128			1-2		是		
公共	必修		公共必修	48.5	776	704	136	8				48.5	
公共	选修	P01505	高级英语（六级）	4	64	64			3		否		
公共	选修	C0806X15	C语言程序设计	3.5	56	36	20	20	2		是		
公共	选修	C0806X19	数据库应用技术	2	32	16	16		3		是		
公共	选修		金融工程公共选修	5.5	88	52	36	20				3.5	
学科	必修	I0201Y03	会计学原理	3	48	48			1		否		
学科	必修	I0201Y01	经济法	2	32	32			1		否		
学科	必修	I0201Y02	经济学原理	5	80	56			3		是		
学科	必修	I1102Z64	计量经济学	3	48	32	16	16	4		是		
学科	必修	I0201Y14	公司金融学	3	48	48			3		是		
学科	必修		Higher Education Skills 大学技能	3	48	48			2		否		★
学科	必修		Business Essentials 商务精髓	3	48	48			2		否		★
学科	必修		Qualitative research methods 商务定性研究方法	3	48	48			3		否		★
学科	必修		Quantitative research methods 商务定量研究方法	3	48	48			3		否		★
学科	必修		Financial Accounting 财务会计	3	48	48			4		否		★
学科	必修		Management Accounting 管理会计	3	48	48			4		否		★
学科	必修		Banking in context 银行业务	3	48	48			4		否		★
学科	必修		金融工程学科必修	37	592	552	16	16				37	
学科	选修	I0201Z00	金融计算与模拟	2.5	40	16	24	24	7	上	否		
学科	选修	I0201Z02	金融经济学	2.5	40	40			6		否		
学科	选修	I0201Y15	多元统计分析	3	48	32	16		4		否		
学科	选修	I1102Z62	货币银行学	2.5	40	40			4		否		
学科	选修	I0201Y10	保险学	3	48	48			3		否		
学科	选修	I1101Y01	管理学原理	3	48	40	8	2	1		否		
学科	选修	I0201Y11	金融数据挖掘	2	32	24	8		5		否		
学科	选修	I1102Z15	▲国际金融	3	48	48			5		否		
学科	选修	I0201Y18	行为金融学	2	32	32			5		否		
学科	选修		金融工程学科选修	23.5	376	320	56	26				7	
专业	必修	I1102Y03	证券投资学	3	48	40	8	8	4		是		
专业	必修	I0201Z03	金融风险管	2.5	40	32	8		5		是		

专业	必修	I0201Z05	固定收益证券	2.5	40	32	8		6		是		
专业	必修	I0201Z06	金融衍生工具	2.5	40	32	8		6		是		
专业	必修	I0201Z07	▲金融数学	3	48	48			5		否		
专业	必修		Financial Management 金融管理	3	48	48			4		否		★
专业	必修		Intermediate Microeconomics 中级微观经济学	3	48	48			5		否		★
专业	必修		Intermediate Macroeconomics 中级宏观经济学	3	48	48			5		否		★
专业	必修		Business Analytics 商业分析	3	48	48			5		否		★
专业	必修		Business Planning 商业计划	3	48	48			5		否		★
专业	必修		Financial Reporting 财务报告	3	48	48			6		否		★
专业	必修		Auditing 审计	3	48	48			7		否		★
专业	必修		金融工程专业必修	34.5	552	520	32	8				34.5	
专业	选修	I0201Z09	投资银行业务与经营	2	32	32			6		否		
专业	选修	I0201Z10	金融标准化	1.5	24	24			6		否		
专业	选修	I0201Z01	金融计量学	3	48	32	16		5		否		
专业	选修	I0201Z11	私募股权与风险投资	2	32	32			7	上	否		
专业	选修	I0201Z12	保险精算基础	2	32	32			5		否		
专业	选修	I0201Z13	信用评级与信贷管理	2	32	32			7	上	否		
专业	选修	I0201Z14	衍生品交易	2	32	16	16		7	上	否		
专业	选修	I0201Z16	并购重组业务	2	32	24	8		6		否		
专业	选修		金融工程专业选修	16.5	264	224	40	0				7	
集中实践	必修	Z0304X01	思想品德行为实践	1	1W				1-6		否		
集中实践	必修	Z0304X02	思想政治理论实践	1.5	1.5W				1-6		否		
集中实践	必修	Z0000W07	军训	1	2周				短1		否		
集中实践	必修	Z0000W08	军事理论	1	32				短1		否		
集中实践	必修	I1102ZF6	专业认识实习	1	1W				2		否		
集中实践	必修	I0201Y19	证券投资课程设计	1	1W				5		否		
集中实践	必修	I0201Y12	交易模拟实习	1	1W				6		否		
集中实践	必修	I1102ZD6	专业实习	0	6周				7	下	否		
集中实践	必修	I1102ZD6	专业实习	6	6周				8		否		
集中实践	必修	I1102ZE7	毕业论文	8	8周				8		否		
集中实践	必修		金融工程集中必修	21.5				0				21.5	
课外实践	必修	Z0000W39	社会实践	1.5	4W						否		
课外实践	必修	Z0000W40	创新实践	1.5							否		
课外实	必修		金融工程课外必修	3	4W							3	

注1: 课程中文名称前加"▲"表示为双语课程

注2: 备注中"★"表示为外方课程