金融学(国际金融与公司理财)专业学分制培养方案

一、专业介绍

中国金融发展研究院成立于 2006 年,是中央财经大学"经济学与公共政策优势学科创新平台"成员之一,是国内首家以海外博士为主体、专注于高端金融研究及人才培养的全英文学术机构。研究院旨在建设成为国内乃至亚太区域领先、与国际接轨的金融研究中心和人才培养基地,推动金融学教育改革,为我国的现代化建设培养既具备扎实理论基础,又适应国家经济社会发展新常态需求,同时拥有国际视野、通晓国际规则、能够参与国际竞争的精英人才。2014 年,研究院通过"特许金融分析师"(CFA)协会的专业认证,加入 CFA 协会大学联盟项目(CFA University Affiliation Program),与协会在人才联合培养方面开展了广泛和深入的合作。

为满足学术界和企业界对高端国际化金融人才的需求,研究院特设立全英文教学的金融学(国际金融与公司理财)专业。该专业为学校"985工程"优势学科创新平台实验班,采用国外权威教材,强调国际视野和国际沟通能力的培养。依托教师团队的海外背景,本专业坚持国际化办学思路,重视国际学术交流与合作,以国际前沿的金融学习交流为核心特色。近年来,本专业的多位本科毕业生凭借扎实的专业知识和国际化素养,成功进入北京大学、清华大学、麻省理工学院、芝加哥大学、耶鲁大学、牛津大学、剑桥大学、哥伦比亚大学和康奈尔大学等国内外一流学府继续深造。

二、培养目标

本专业采用国际化的教学模式,培养既掌握系统金融理论知识,又熟悉金融市场运作机制,同时掌握现代金融创新工具,并且能熟练运用英语进行商务交流的复合型精英人才。本专业毕业的学生具备扎实的数理分析和微观金融理论基础,既能运用数理方法和金融学理论分析解决金融业务实践中存在的实际问题,也能够从全球化的视角分析和解决实际经济问题。本专业具体培养目标如下:

- **目标 1**: 培养高水平复合型人才: 具有扎实的金融学和经济学理论基础,熟练掌握公司金融、国际金融和量化金融的专业知识,能够运用经济学、金融学、管理学和信息科学等多领域知识和技能解决复杂问题。
- **目标 2**: 培养高层次国际化人才: 具有国际化的视野和理念, 具备较强的英语沟通能力, 能够适应跨文化和复杂多变的国际环境, 积极参与国际竞争。
- **目标 3**: 培养掌握扎实信息技术的金融分析人才: 掌握金融行业急需的金融科技、人工智能、大数据分析等领域的前沿技术,能够应对金融行业的挑战并提供创新解决方案。
- **目标 4**: 培养具有家国情怀的人才: 具有社会责任感和家国情怀,关注国家经济发展、金融市场稳定和社会公益事业。具有批判性思维与探索精神,能够创新性地解决中国经济发展实际问题,成为社会主义

事业的建设者和接班人。

三、毕业要求

本专业要求学生掌握经济学和金融学的基本原理和知识,掌握数理统计和计量分析的基本方法,并能够运用这些原理和方法分析经济生活现象;关注经济学和金融学的最新发展方向,关注金融行业发展动态,了解国内外重要经济政策;熟练掌握英语,具备良好的听说读写译能力;能够熟练使用计算机编程和统计计量软件从事研究或实务工作;积极参加社会实践和企业实习;完成毕业论文。

通过四年的培养,毕业生应具备以下几方面的知识、能力和素质:

1. 知识要求

- 1.1 掌握扎实的专业知识,包括金融学、经济学和会计学等相关概念、原理和应用。
- 1.2 具备优秀的外语水平,能够熟练阅读和理解金融领域的相关文献和资料,并能运用英语撰写课程 论文和报告。
 - 1.3 熟悉经济学、数学和统计学等学科的基本原理和模型,以支持金融学的学习和研究。
 - 1.4 熟练掌握两门以上的计算机语言和至少一种计量统计软件,能够处理和分析复杂的经济金融数据。

2. 能力要求

- 2.1 具备良好的自主学习能力,能够主动获取新知识,不断更新自己的专业知识和技能。
- 2.2 具备良好的沟通表达能力,能够清晰、准确地表达经济金融领域的概念、观点和分析结果。
- 2.3 具备专业技术能力,能够运用金融工具和模型进行数据分析、风险评估和投资决策等。
- 2.4 具备学术创新能力,能够进行独立的金融研究,提出解决实际问题的创新思路。

3. 素质要求

- 3.1 具备过硬的政治素质, 遵守国家法律法规, 具有正确的政治立场和思想品德。
- 3.2 具备良好的道德品质,具有诚实、正直、守信的职业道德,能够正确处理金融职业中的利益关系。
- 3.3 富有职业精神,具备团队合作精神,能够适应金融领域的工作要求,勇于面对挑战和压力。
- 3.4 具备国际化的视野和跨文化沟通合作的能力,能够适应全球化金融市场的需求。

四、主干学科和核心课程

主干学科: 金融学、经济学。

核心课程:固定收益证券分析、投资学、公司理财、金融市场与机构、财务报表分析、国际金融、应用计量经济学、金融衍生工具。

五、学制、学位及毕业条件

学制:基本学习年限4年,最长不超过6年。

学位: 经济学学士学位。

毕业条件: 学生在规定的学习年限内,完成培养方案要求的最低总学分141学分。具体要求如下:

类别	课程模块	学分要求
通识教育课程	通识教育选修课	10 (其中至少选修 2 学分美育类课程)
世界教育体性	新生导论课	110(共中主少处修 2 子分天育关床柱)
	思想政治和军事理论课	21
	外语类	8
公共通修课程	数学类	17
	体育类	4
	计算机类	6
	学科基础课	20
 专业教育课程	专业核心课	24
女业教育 床住	专业进阶课	15
	专业拓展课	3
	实践环节	13
	总计	141

学生除了可以通过修读指导性教学计划中所列出的具体课程获得专业拓展课学分之外,还可以通过选修全校选修课获得专业拓展课学分。

六、主要实验和实践性教学要求

实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论课程教学中的实验教学内容,相关课程有计量经济学导论、应用计量经济学。集中实践教学环节包括毕业实习、毕业论文等,学生在第7-8学期进行专业毕业实习和研究撰写毕业论文,劳动实践,创新创业实践,还可在其他时间以其他方式参加社会实践。

七、课程设置与指导性教学计划

	New July 133, 1 t					学	总	课	时分	配	工油	依法	工第					
课程模块		应修 学分	课程代码	中文课程名称	子分	学 时	讲课	实验	实践	开课 学期	修读 要求	开课 单位	备注					
通			GE001	"语言、文学与艺术"模块	Language, Literature, and Arts									其中至				
世识	13.11 44 45		GE002	"历史、政治与社会"模块	History, Politics, and Society									少选修				
教	通识教育 选修课	10	GE003	"生命、心理与哲学"模块	Life, Psychology, and Philosophy	8					3-8	选修		2学分				
育	ZIDVK	10	GE004	"自然、科技与环境"模块	Nature, Science, and Environment									美育类 课程				
课程			GE005	"创新、创意与创业"模块	Innovation, Creativity, and Entrepreneurship									床住				
/1主	新生导论课		3510060	金融学导论(全英语)	Introduction to Finance (English)	2	32	32			2	必修	中金发					
			3430020	思想道德与法治	Ideology, Morality and Law	3	48	40		8	1							
			3430029	习近平新时代中国特色社会主 义思想概论	Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	40		8	1		马院					
			3430014	中国近现代史纲要	The Outline of Chinese Modern History	3	48	40		8	2							
			3430021	马克思主义基本原理	The Basic Principles of Marxism	3	48	40		8	3							
公	思想政治与 军事理论课	21	3430030	毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论	Mao ZeDong Thought and Introduction on the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3 48 40		8	4	必修								
共			3430018	形势与政策	Situation and Policy	2	64	64			1-8							
通							2010003	军事理论	Military Theory	2	36	32		4	1		国防	
修课			1610018	大学生心理健康	Mental Health for College Students	2	32	16		16	1-2		学生处					
保程			3130042	国家安全教育	National Security Education	1	16	16			1	选修	政管					
,			1230007	中华民族共同体概论	Introduction to the Chinese National Community	2	32	32			2	处修	社心					
			1112302	大学外语交流(1)	College English Communication (1)	2	32	32			1							
			1112301	大学外语基础/发展课程(1)	Foreign Languages (Reading and Writing) (1)	2	32	32			1	必修						
	外语类	8	1112318	大学外语交流(2)	College English Communication (2)	2	32	32			2	北川多	外语					
	21 頃矢	o	1112317	大学外语基础/发展课程(2)	Foreign Languages (Reading and Writing) (2)	2	32	32			2		21. 垣					
			1112323	大学外语提高/发展课程(1)	Extended Courses in Foreign Languages (1)	2	32	32			3	选修						
			1112324	大学外语提高/发展课程(2)	Extended Courses in Foreign Languages (2)	2	32	32			4	心心						

र्ग की वर्ष		应修				学	总			时分配		修读	其 开课				
-	课程模块	学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	分	学时	讲课	实验	实践	开课 学期	要求	単位	备注			
			1310013	高等数学(1)	Advanced Mathematics (1)	5	80	80			1						
			1310015	高等数学(2)	Advanced Mathematics (2)	5	80	80			2	必修	统数				
	数学类	17	1310039	线性代数	Linear Algebra	3	48	48			2	地顺	ジルタス				
			1310057	概率论与数理统计	Probability and Statistics	4	64	64			3						
			3510065	常微分方程	Ordinary Differential Equations	4	64	64			3	选修	中金发				
			ty12001	大学体育(1)	Physical Education (1)	1	32	32			1						
/\	体育类	4	ty12002	大学体育(2)	Physical Education (2)	1	32	32	2	必修	体经						
公共	仲月天	7	ty12003	大学体育(3)	Physical Education (3)	1	32	32			3	少顺	冲红				
通				ty12004	大学体育(4)	Physical Education (4)	1	32	32			4					
修	计算机类		0610220	计算机应用基础	Fundamentals of Computer Application	2	32	16	16		1	必修					
课			0630008	C程序设计	C Programming	2	32	22	10		1						
程			0630110	C++ 程序设计	C++ Programming	3	48	32	16		2						
			0630113	Web前端设计与开发	Web Front-end Design and Development	2	32	16	16		2						
		6	0630112	人工智能基础及应用	Introduction to Artificial Intelligence	2	32	20	12		2	选修	信息				
			0610203	数据库原理与应用	Database Principles and Applications	2	32	16	16		2	处修					
					0610120	Java程序设计	Java Programming	3	48	32	16		3				
										0630111	Excel高级应用	Excel Advanced Application	2	32	16	16	
			0630006	Python程序设计	Python Programming	2	32	16	16		4						
			0510091	政治经济学	Political Economy	3	48	48			1		经济				
+.			3510063	会计学原理(全英语)	Principles of Accounting (English)	2	32	32			1						
专业			3510064	经济学原理(全英语)	Principles of Economics (English)	2	32	32			2						
教	쓰시 타 고마田	20	3510062	中国经济(全英语)	The Chinese Economy (English)	2	32	32			3	N 1.60					
育	学科基础课	20	3510010	中级微观经济学(全英语)	Intermediate Microeconomics (English)	3	48	48			3	必修	中金发				
课			3510016	计量经济学导论(全英语)	Introductory Econometrics (English)	3	48	36	12		4						
程			3510015	中级宏观经济学(全英语)	Intermediate Macroeconomics (English)	3	48	48			4						
			3510061	经济思想史	History of Economic Thought	2	32	32			6						

		应收				学	总	课	时分	配	五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	依法	五二:1田					
课 程	课程模块	应修 学分	课程代码	中文课程名称 英文课程名称	分	总学时	讲课	实验	实践	开课 修 学期 要	要求	単位	备注					
			3510052	固定收益证券分析(全英语)	Fixed Income Securities Analysis (English)	3	48	48			4							
			3510011	投资学(全英语)	Investment (English)	3	48	48			3							
			3510017	公司理财 (全英语)	Corporate Finance (English)	3	48	48			4							
	专业核心课	24	3510013	金融市场与机构(全英语)	Financial Markets and Institutions (English)	3	48	48			4	以修	中金发					
	文业权心体	24	3510039	财务报表分析(全英语)	Financial Statement Analysis (English)	3	48	48			5	北顺	中並及					
			3510027	国际金融(全英语)	International Finance (English)	3	48	48			5							
			3510021	应用计量经济学 (全英语)	Applied Econometrics (English)	3 48 32 16		5										
			3510022	金融衍生工具(全英语)	Financial Derivatives (English)	3	48	48			6							
+.	专业进阶课						3510031	商业银行管理(全英语)	Commercial Bank Management (English)	3	48	48			5			
专业			3510028	风险管理 (全英语)	Risk Management (English)	3	48	48			6							
教		15	3510049	公司治理(全英语)	Corporate Governance (English)	3	48	48			6	法修	中金发					
育		13	3510023	国际贸易 (全英语)	International Trade (English)	3	48	48			6	地區	丁並 及					
课程					ì		3510048	行为金融学(全英语)	Behavioral Finance (English)	3	48	48			6			
1生					3510035	房地产金融(全英语)	Real Estate Economics and Finance (English)	3	48	48			7					
					0910023	经济法通论	Introduction to Economic Law	3	48	48			2		法学院			
			0810161	保险学概论	Introduction to Insurance	2	32	32			5		保险					
			2610086	资产定价(双语)	Asset Pricing (Bilingual)	3	48	48			5		中经管					
	非 小坛 展 : 田	3	3910009	城市经济学 (双语)	Urban Economics (Bilingual)	3	48	42		6	6	选修	中公财					
	专业拓展课	3	2610049	货币经济学 (双语)	Monetary Economics (Bilingual)	3	48	48			6	心修						
			2610077	经济增长 (双语)	Economic Growth (Bilingual)	3	48	48			6		中经管					
			2610048	发展经济学 (双语)	Development Economics (Bilingual)	3	48	48			7							
				全校选修														

	应依				学	总	课	课时分酢		;≡	修读要求			
课程模块学分	应修 学分	课程代码	中文课程名称 英文课程名称	分	学 时	讲课	实验		学期	备注				
			9900035	健康与安全教育	Health and Safety Education	1	16	16			1,3			
		1610017	军事技能	Military Skills	2	112			112	1	5 必修			
实践环节	12	2100612	劳动实践	Laboring Practice	2	40			40	2-5				
头 政小 1	9900032 创新创业实践 Prac	Practice of Innovation and Enterpreneurship	2	80			80	1-8	少修					
		9900031	毕业实习	Internship	2	80			80	7-8				
		9900013	毕业论文/设计	Graduation Thesis	4	160			160	7-8				