

金融学博士培养方案

一、培养目标

培养信念执着、品德优良、身心健康，具有扎实精深的专业知识和系统全面的经济学和管理学等学科的相关知识，能够运用先进的研究方法和手段独立进行金融学领域创新性研究，致力于高等院校、科研机构、政府部门从事金融领域的教学、科研或管理工作的高素质拔尖创新人才。

二、专业要求

1. 能够熟练地查找和阅读与本学科相关的中英文图书资料和学术刊物，能够把握金融学领域的历史发展和学术前沿，并能对现有相关理论进行批判性评价，创新性地设计研究方案。
2. 具有较强的写作能力，能够准确、充分地运用中英文资料撰写文献综述，并在本专业核心期刊上发表高水平学术论文。
3. 能够独立进行本专业研究课题的选题，承担并能独立完成省市或部委级科研项目。
4. 能够独立讲授本专业本科、硕士层次的基础课和选修课，并能获得较好的教学效果。
5. 能够使用英语直接参加国际学术交流活动，阐述自己的独立见解。

三、研究方向

1. 货币经济学
2. 金融经济学
3. 金融组织学
4. 金融行为学

四、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为四年。在校生生休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

五、总学分要求

本专业博士生最低学分要求为 26 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

六、课程设置

1. 课程学分为 25 学分，其中，必修课 17 学分，选修课 8 学分。
 - (1) 学位公共课 4 学分
 - (2) 学位基础课 9 学分
 - (3) 专业必修课 4 学分
 - (4) 专业选修课 不少于 6 学分，其中专题课程不少于 2 学分
 - (5) 跨专业选修课
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。
3. 跨学科背景的博士生根据自身学科基础知识掌握情况，可在导师指导下补修 1 门或几门相应本专业硕士课程，建议补修课程为**微观经济学、宏观经济学、货币经济学、金融经济学和金融工程学**。

七、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范（1 学分）

采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。

2. 主文献阅读（不计学分）

要求本专业博士生在读期间至少应完成 20 篇基础文献阅读任务，做好阅读笔记，于第四学期前撰写并向学院提交一篇 20000 字以上的由导师审核通过的文献综述。

3. 学术讲座（不计学分）

专指在正常教学周内学院组织的学术讲座。博士生应在一、二年级每学年度参加讲座次数不低于 10 场，并每次提交不少于 300 字的总结。每场讲座安排人员进行签到，讲座后 7 日内收集小结，学院在学生申请答辩前汇总材料、统计参加讲座次数并进行审核。

4. 博士论坛（不计学分）

博士论坛目的在于培养学生科研素养和学术热情，要求所有博士生在论文开题前必须参与一次，讲解工作论文并接受嘉宾点评，完成后在学院进行登记，未完成者不能申请学位论文开题。

八、毕业条件及学位授予

1. 本专业博士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程、环节成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予经济学博士学位。

九、培养计划及专业阅读书目

金融学博士培养计划

学院：金融学院

适用年级：2021

学科专业名称：金融学

学科专业代码：020204

方案总要求		总学分 不低于 26 学分						
学位公共课		4 学分						
学位基础课		9 学分						
必修环节		1 学分						
专业必修课		4 学分						
专业选修课		总学分 不低于 6 学分						
--专题课程		总学分 不低于 2 学分						
--其他课程		计入总学分						
跨专业选修课		计入总学分						
补硕士课		不计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	
学位公共课	02166001	外文文献选读	是	是	2	32	春	
	13006002	中国马克思主义与当代	是	是	2	32	秋	
学位基础课	02026004	高级微观经济学	是	是	3	48	秋	
	02026006	高级宏观经济学	是	是	3	48	秋	
	02106001	高级计量经济学	是	是	3	48	春	
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1			
专业必修课	02036002	金融学方法论	是	否	2	32	春	
	02036006	金融类博士公开课	是	否	2	32	秋	
专业选修课	专题课程	02036011	货币经济专题	否	否	2	32	春
		02036012	资本市场专题	否	否	2	32	春
		02036014	公司金融专题	否	否	2	32	春
		02036020	金融工程与风险管理专题	否	否	2	32	春
	其他课程	02036025	国际金融学	否	否	2	32	秋
		02036026	银行经济学	否	否	2	32	春
		02036027	金融中介与金融合约	否	否	2	32	春
		02036028	债务市场理论与实证	否	否	2	32	秋
		02036029	实证资产定价	否	否	2	32	秋
补硕士课	00025101	微观经济学	否	否	3	48	秋 春	
	00025102	宏观经济学	否	否	3	48	秋 春	
	02025005	货币经济学	否	否	2	32	秋	
	02035005	金融经济学	否	否	2	32	秋	
	02035017	金融工程学	否	否	2	32	秋	
专业阅读书目								
1. 拉姆·拉玛纳山. 应用经济计量学. 机械工业出版社, 2003. 2. 兹维·博迪, 罗伯特·默顿. 金融学. 中国人民大学出版社, 2010. 3. 斯蒂芬·A·罗斯. 公司理财. 机械工业出版社, 2012. 4. 兹维·博迪. 投资学精要. 中国人民大学出版社, 2010.								

5. Suresh. M. Sundaresan. 固定收入证券市场及其衍生产品. 北京大学出版社, 2003.
6. 小詹姆斯·L·法雷尔. 投资组合管理: 理论及应用. 机械工业出版社, 2002.
7. 唐·M·钱斯. 衍生金融工具与风险管理. 中信出版社, 2004.
8. Ruey S. Tsay. Analysis of Financial Time Series (3rd edition). Wiley-Interscience, 2002.
9. Joshua D. Angrist, Jörn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.
10. Eckhard Platen, David Heath. A Benchmark Approach to Quantitative Finance. Springer, 2006.
11. J. S. Dagpunar. Simulation and Monte Carlo With Applications in Finance and MCMC. Wiley, 2007.
12. Paolo Brandimarte. Numerical Methods in Finance A MATLAB-Based Introduction. Wiley-Interscience, 2006.
13. Nicolas Privault. Notes on Stochastic Finance.
14. Paul Wilmott. Introduces Quantitative Finance. Wiley, 2010.
15. Shreve S. E. Stochastic Calculus for Finance I&II. Springer, 2004.
16. Sheldon Natenberg 编. 韩冰洁译. 期权波动率与定价. 机械工业出版社, 2014.
17. Victor Spearandeo 编. 丁圣元译. 专业投机原理. 机械工业出版社, 2010.

金融工程博士培养方案

一、培养目标

培养信念执着、品德优良、身心健康，具有扎实精深的专业知识和系统全面的经济学和管理学等学科的相关知识，能够运用先进的研究方法和手段独立进行金融工程领域创新性研究，致力于高等院校、科研机构、政府部门从事金融工程领域的教学、科研或管理工作的高素质拔尖创新人才。

二、专业要求

1. 能够熟练地查找和阅读与本学科相关的中英文图书资料和学术刊物，能够把握金融工程领域的历史发展和学术前沿，并能对现有相关理论进行批判性评价，创新性地设计研究方案。
2. 具有较强的写作能力，能够准确、充分地运用中英文资料撰写文献综述，并在本专业核心期刊上发表高水平学术论文。
3. 能够独立进行本专业研究课题的选题，承担并能独立完成省市或部委级科研项目。
4. 能够独立讲授本专业本科、硕士层次的基础课和选修课，并能获得较好的教学效果。
5. 能够使用英语直接参加国际学术交流活动，阐述自己的独立见解。

三、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为四年。在校生生休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

四、总学分要求

本专业博士生最低学分要求为 26 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

五、课程设置

1. 课程学分为 25 学分，其中，必修课 17 学分，选修课 8 学分。
 - (1) 学位公共课 4 学分
 - (2) 学位基础课 9 学分
 - (3) 专业必修课 4 学分
 - (4) 专业选修课 不少于 6 学分，其中专题课程不少于 2 学分
 - (5) 跨专业选修课
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。
3. 跨学科背景的博士生根据自身学科基础知识掌握情况，可在导师指导下补修 1 门或几门相应本专业硕士课程，建议补修课程为**微观经济学、宏观经济学、货币经济学、金融经济学和金融工程学**。

六、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范（1 学分）

采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。
2. 主文献阅读（不计学分）

要求本专业博士生在读期间至少应完成 20 篇基础文献阅读任务，做好阅读笔记，于第四学期前撰写并向学院提交一篇 20000 字以上的由导师审核通过的文献综述。

3. 学术讲座（不计学分）

专指在正常教学周内学院组织的学术讲座。博士生应在一、二年级每学年度参加讲座次数不低于 10 场，并每次提交不少于 300 字的总结。每场讲座安排人员进行签到，讲座后 7 日内收集小结，学院在学生申请答辩前汇总材料、统计参加讲座次数并进行审核。

4. 博士论坛（不计学分）

博士论坛目的在于培养学生科研素养和学术热情，要求所有博士生在论文开题前必须参与一次，讲解工作论文并接受嘉宾点评，完成后在学院进行登记，未完成者不能申请学位论文开题。

七、毕业条件及学位授予

1. 本专业博士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程、环节成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予经济学博士学位。

八、培养计划及专业阅读书目

金融工程博士培养计划

学院：金融学院

适用年级：2021

学科专业名称：金融工程

学科专业代码：0202Z5

方案总要求		总学分 不低于 26 学分						
学位公共课		4 学分						
学位基础课		9 学分						
必修环节		1 学分						
专业必修课		4 学分						
专业选修课		总学分 不低于 6 学分						
--专题课程		总学分 不低于 2 学分						
--其他课程		计入总学分						
跨专业选修课		计入总学分						
补硕士课		不计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	
学位公共课	02166001	外文文献选读	是	是	2	32	春	
	13006002	中国马克思主义与当代	是	是	2	32	秋	
学位基础课	02026004	高级微观经济学	是	是	3	48	秋	
	02026006	高级宏观经济学	是	是	3	48	秋	
	02106001	高级计量经济学	是	是	3	48	春	
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1			
专业必修课	02036003	金融工程前沿理论及研究方法	是	否	2	32	春	
	02036006	金融类博士公开课	是	否	2	32	秋	
专业选修课	专题课程	02036011	货币经济专题	否	否	2	32	春
		02036012	资本市场专题	否	否	2	32	春
		02036014	公司金融专题	否	否	2	32	春
		02036020	金融工程与风险管理专题	否	否	2	32	春
	其他课程	02036002	金融学方法论	否	否	2	32	春
		02036025	国际金融学	否	否	2	32	秋
		02036026	银行经济学	否	否	2	32	春
		02036027	金融中介与金融合约	否	否	2	32	春
		02036028	债务市场理论与实证	否	否	2	32	秋
		02036029	实证资产定价	否	否	2	32	秋
补硕士课	00025101	微观经济学	否	否	3	48	秋 春	
	00025102	宏观经济学	否	否	3	48	秋 春	
	02025005	货币经济学	否	否	2	32	秋	
	02035005	金融经济学	否	否	2	32	秋	
	02035017	金融工程学	否	否	2	32	秋	
专业阅读书目								
1. 拉姆·拉玛纳山. 应用经济计量学. 机械工业出版社, 2003. 2. 兹维·博迪, 罗伯特·默顿. 金融学. 中国人民大学出版社, 2010. 3. 斯蒂芬·A·罗斯. 公司理财. 机械工业出版社, 2012.								

4. 兹维·博迪. 投资学精要. 中国人民大学出版社, 2010.
5. Suresh. M. Sundaresan. 固定收入证券市场及其衍生产品. 北京大学出版社, 2003.
6. 小詹姆斯·L·法雷尔. 投资组合管理: 理论及应用. 机械工业出版社, 2002.
7. 唐·M·钱斯. 衍生金融工具与风险管理. 中信出版社, 2004.
8. Ruey S. Tsay. Analysis of Financial Time Series (3rd edition). Wiley-Interscience, 2002.
9. Joshua D. Angrist, Jörn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.
10. Eckhard Platen, David Heath. A Benchmark Approach to Quantitative Finance. Springer, 2006.
11. J. S. Dagpunar. Simulation and Monte Carlo With Applications in Finance and MCMC. Wiley, 2007.
12. Paolo Brandimarte. Numerical Methods in Finance A MATLAB-Based Introduction. Wiley-Interscience, 2006.
13. Nicolas Privault. Notes on Stochastic Finance.
14. Paul Wilmott. Introduces Quantitative Finance. Wiley, 2010.
15. Shreve S. E. Stochastic Calculus for Finance I&II. Springer, 2004.
16. Sheldon Natenberg 编. 韩冰洁译. 期权波动率与定价. 机械工业出版社, 2014.
17. Victor Spearandeo 编. 丁圣元译. 专业投机原理. 机械工业出版社, 2010.

金融学学术型硕士培养方案

一、培养目标

培养德智体全面发展、具备坚实的经济金融理论与实务、能够把握国家经济金融政策、精通和掌握金融某一专业领域的知识和技能、具有国际视野和国际交流能力的应用型高级金融技术和管理人才。

二、专业要求

1. 身心健康，具备良好的政治思想素质和职业道德素养。
2. 具有扎实的政治经济学理论和金融学理论基础，系统掌握现代金融学原理和金融专业知识。
3. 较为熟练地掌握英语，能阅读本专业的英文资料，并能综合运用。
4. 具有较强阅读文献的能力和科学研究能力；初步具备独立承担与专业研究相关工作的能力和创新能力；具备继续深造或者从事金融研究的知识水平和学术潜质。
5. 熟悉现代信息技术，具备熟练运用网络查阅、收集和处理相关专业知识的技能，具备较强的写作能力和沟通能力。

三、研究方向

1. 货币理论与政策
2. 国际金融理论与政策
3. 银行管理
4. 资本市场
5. 公司金融
6. 投资理论与实务

四、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为二年。在校生休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

五、总学分要求

本专业硕士生最低学分要求为 36 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

六、课程设置

1. 课程学分为 35 学分，其中，必修课 20 学分，选修课 15 学分。
 - (1) 学位公共课 7 学分
 - (2) 学位基础课 9 学分
 - (3) 专业必修课 4 学分
 - (4) 专业选修课 不少于 13 学分，其中限选课程不少于 4 学分，双语课程不少于 2 学分
 - (5) 跨专业课及公选课
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。

七、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范（1 学分）

采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。

2. 主文献阅读（不计学分）

要求本专业硕士生在读期间至少应完成 10 篇基础文献阅读任务，做好阅读笔记，于第三学期期末前撰写并向学院提交一篇 8000 字以上的由导师审核通过的文献综述。

八、毕业条件及学位授予

1. 本专业硕士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予经济学硕士学位。

九、培养计划及专业阅读书目

金融学学术型硕士培养计划

学院：金融学院

适用年级：2021

学科专业名称：金融学

学科专业代码：020204

方案总要求		总学分 不低于 36 学分						
学位公共课		7 学分						
学位基础课		9 学分						
必修环节		1 学分						
专业必修课		4 学分						
专业选修课		总学分 不低于 13 学分						
—限选课程		总学分 不低于 4 学分						
—双语课程		总学分 不低于 2 学分						
—其他课程		计入总学分						
跨专业课及公选课		计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	
学位公共课	00165001	高级英语 (I)	是	是	2	32	秋	
	00165002	高级英语 (II)	是	是	2	32	春	
	13005006	中国特色社会主义理论与实践研究	是	是	2	32	秋	
	13005007	马克思主义与社会科学方法论	是	是	1	16	春	
学位基础课	00025101	微观经济学	是	是	3	48	秋 春	
	00025102	宏观经济学	是	是	3	48	秋 春	
	00105101	计量经济学	是	是	3	48	秋 春	
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1			
专业必修课	02025003	研究生学位论文写作	是	否	2	32	秋 春	
	02035005	金融经济学	是	否	2	32	秋	
专业选修课	限选课程	02035017	金融工程学	否	否	2	32	秋
		02035019	金融工程案例研究	否	否	2	32	春
		02035020	金融数学	否	否	2	32	秋
		02035037	金融风险管理	否	否	2	32	春
		02035046	投资组合管理	否	否	2	32	秋
		02035047	固定收益证券	否	否	2	32	秋
		02035051	财务报表分析	否	否	2	32	秋
		02035060	中国资本市场微观结构	否	否	2	32	秋
		02035077	估值与投资	否	否	2	32	春
		02035081	因果推断方法	否	否	2	32	秋 春
		02035083	金融衍生工具	否	否	2	32	秋
		02035087	金融人工智能的行业应用	否	否	2	32	春
		02036020	金融工程与风险管理专题	否	否	2	32	春
		02036025	国际金融学	否	否	2	32	秋
		02036029	实证资产定价	否	否	2	32	秋
	双语课程	02035009	行为金融学	否	否	2	32	春
	02035057	数值分析	否	否	2	32	秋	

其他 课程	02025005	货币经济学	否	否	2	32	秋
	02025010	转型时期的中国宏观经济政策	否	否	1	16	春
	02035023	租赁与信托	否	否	1	16	春
	02035024	房地产金融	否	否	1	16	春
	02035036	投资分析与交易技术	否	否	2	32	秋
	02035050	货币理论与货币政策分析	否	否	1	16	秋
	02035055	固定收益分析与量化策略	否	否	2	32	春
	02035056	高频交易与对冲套利	否	否	2	32	春
	02035061	宏观金融规划与政策	否	否	2	32	春
	02035067	财富管理	否	否	2	32	秋
	02035072	实证公司金融	否	否	2	32	春
	02035074	R 语言经济数据分析	否	否	2	32	春
	02035075	商品期货与期权市场实务	否	否	2	32	秋
	02035079	投资银行学	否	否	2	32	秋
	02035080	股权投资与并购	否	否	2	32	春
	02035082	金融监管与合规	否	否	2	32	春
	02035084	金融科技概览	否	否	2	32	秋
	02035085	信用衍生品与资产证券化	否	否	2	32	秋
	02035086	基金管理	否	否	1	16	春
	02035088	国际金融实务	否	否	2	32	秋
	02035089	机器学习基础	否	否	1	16	秋
	02035090	绿色金融	否	否	1	16	春
	02035095	中国视角的国际金融	否	否	2	32	秋
	02036011	货币经济专题	否	否	2	32	春
	02036012	资本市场专题	否	否	2	32	春
	02036014	公司金融专题	否	否	2	32	春
02036026	银行经济学	否	否	2	32	春	
02036027	金融中介与金融合约	否	否	2	32	春	
02036028	债务市场理论与实证	否	否	2	32	秋	
02105002	时间序列分析	否	否	2	32	秋	

专业阅读书目

1. 拉姆·拉玛纳山. 应用经济计量学. 机械工业出版社, 2003.
2. 兹维·博迪, 罗伯特·默顿. 金融学. 中国人民大学出版社, 2010.
3. 斯蒂芬·A·罗斯. 公司理财. 机械工业出版社, 2012.
4. 兹维·博迪. 投资学精要. 中国人民大学出版社, 2010.
5. Suresh. M. Sundaresan. 固定收入证券市场及其衍生产品. 北京大学出版社, 2003.
6. 小詹姆斯·L·法雷尔. 投资组合管理: 理论及应用. 机械工业出版社, 2002.
7. 唐·M·钱斯. 衍生金融工具与风险管理. 中信出版社, 2004.
8. Ruey S. Tsay. Analysis of Financial Time Series (3rd edition). Wiley-Interscience, 2002.
9. Joshua D. Angrist, Jörn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.
10. Eckhard Platen, David Heath. A Benchmark Approach to Quantitative Finance. Springer, 2006.

11. J. S. Dagpunar. Simulation and Monte Carlo With Applications in Finance and MCMC. Wiley, 2007.
12. Paolo Brandimarte. Numerical Methods in Finance A MATLAB-Based Introduction. Wiley-Interscience, 2006.
13. Nicolas Privault. Notes on Stochastic Finance.
14. Paul Wilmott. Introduces Quantitative Finance. Wiley, 2010.
15. Shreve S. E. Stochastic Calculus for Finance I&II. Springer, 2004.
16. Sheldon Natenberg 编. 韩冰洁译. 期权波动率与定价. 机械工业出版社, 2014.
17. Victor Spearandeo 编. 丁圣元译. 专业投机原理. 机械工业出版社, 2010.

金融工程学术型硕士培养方案

一、培养目标

培养德智体全面发展、具备坚实的经济金融理论与实务、能够把握国家经济金融政策、精通和掌握金融工程某一专业领域的知识和技能、具有国际视野和国际交流能力的应用型高级金融技术和管理人才。

二、专业要求

1. 身心健康，具备良好的政治思想素质和职业道德素养。
2. 具有扎实的政治学理论和金融工程理论基础，系统掌握现代金融工程原理和金融专业知识。
3. 较为熟练地掌握英语，能阅读本专业的英文资料，并能综合运用。
4. 具有较强阅读文献的能力和科学研究能力；初步具备独立承担与专业研究相关工作的能力和创新能力；具备继续深造或者从事金融研究的知识水平和学术潜质。
5. 熟悉现代信息技术，具备熟练运用网络查阅、收集和处理相关专业知识的技能，具备较强的写作能力和沟通能力。

三、研究方向

1. 金融风险管埋
2. 金融工程

四、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为二年。在校牛休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

五、总学分要求

本专业硕士生最低学分要求为 36 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

六、课程设置

1. 课程学分为 35 学分，其中，必修课 20 学分，选修课 15 学分。
 - (1) 学位公共课 7 学分
 - (2) 学位基础课 9 学分
 - (3) 专业必修课 4 学分
 - (4) 专业选修课 不少于 13 学分，其中限选课程不少于 4 学分，双语课程不少于 2 学分
 - (5) 跨专业课及公选课
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。

七、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范 (1 学分)
采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。

课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。

2. 主文献阅读（不计学分）

要求本专业硕士生在读期间至少应完成 10 篇基础文献阅读任务，做好阅读笔记，于第三学期期末前撰写并向学院提交一篇 8000 字以上的由导师审核通过的文献综述。

八、毕业条件及学位授予

1. 本专业硕士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予经济学硕士学位。

九、培养计划及专业阅读书目

金融工程学术型硕士培养计划

学院：金融学院

适用年级：2021

学科专业名称：金融工程

学科专业代码：0202Z5

方案总要求		总学分 不低于 36 学分						
学位公共课		7 学分						
学位基础课		9 学分						
必修环节		1 学分						
专业必修课		4 学分						
专业选修课		总学分 不低于 13 学分						
—限选课程		总学分 不低于 4 学分						
—双语课程		总学分 不低于 2 学分						
—其他课程		计入总学分						
跨专业课及公选课		计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	
学位公共课	00165001	高级英语 (I)	是	是	2	32	秋	
	00165002	高级英语 (II)	是	是	2	32	春	
	13005006	中国特色社会主义理论与实践研究	是	是	2	32	秋	
	13005007	马克思主义与社会科学方法论	是	是	1	16	春	
学位基础课	00025101	微观经济学	是	是	3	48	秋 春	
	00025102	宏观经济学	是	是	3	48	秋 春	
	00105101	计量经济学	是	是	3	48	秋 春	
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1			
专业必修课	02025003	研究生学位论文写作	是	否	2	32	秋 春	
	02035017	金融工程学	是	否	2	32	秋	
专业选修课	限选课程	02035005	金融经济学	否	否	2	32	秋
		02035019	金融工程案例研究	否	否	2	32	春
		02035020	金融数学	否	否	2	32	秋
		02035037	金融风险管理	否	否	2	32	春
		02035046	投资组合管理	否	否	2	32	秋
		02035047	固定收益证券	否	否	2	32	秋
		02035051	财务报表分析	否	否	2	32	秋
		02035060	中国资本市场微观结构	否	否	2	32	秋
		02035077	估值与投资	否	否	2	32	春
		02035081	因果推断方法	否	否	2	32	秋 春
		02035083	金融衍生工具	否	否	2	32	秋
		02035087	金融人工智能的行业应用	否	否	2	32	春
		02036003	金融工程前沿理论及研究方法	否	否	2	32	春
		02036020	金融工程与风险管理专题	否	否	2	32	春
		02036025	国际金融学	否	否	2	32	秋
	02036029	实证资产定价	否	否	2	32	秋	
双语	02035009	行为金融学	否	否	2	32	春	

其他 课程	课程	02035057	数值分析	否	否	2	32	秋
		02025005	货币经济学	否	否	2	32	秋
		02025010	转型时期的中国宏观经济政策	否	否	1	16	春
		02035023	租赁与信托	否	否	1	16	春
		02035024	房地产金融	否	否	1	16	春
		02035036	投资分析与交易技术	否	否	2	32	秋
		02035050	货币理论与货币政策分析	否	否	1	16	秋
		02035055	固定收益分析与量化策略	否	否	2	32	春
		02035056	高频交易与对冲套利	否	否	2	32	春
		02035061	宏观金融规划与政策	否	否	2	32	春
		02035067	财富管理	否	否	2	32	秋
		02035072	实证公司金融	否	否	2	32	春
		02035074	R语言经济数据分析	否	否	2	32	春
		02035075	商品期货与期权市场实务	否	否	2	32	秋
		02035079	投资银行学	否	否	2	32	秋
		02035080	股权投资与并购	否	否	2	32	春
		02035082	金融监管与合规	否	否	2	32	春
		02035084	金融科技概览	否	否	2	32	秋
		02035085	信用衍生品与资产证券化	否	否	2	32	秋
		02035086	基金管理	否	否	1	16	春
		02035088	国际金融实务	否	否	2	32	秋
		02035089	机器学习基础	否	否	1	16	秋
		02035090	绿色金融	否	否	1	16	春
		02035095	中国视角的国际金融	否	否	2	32	秋
		02036011	货币经济专题	否	否	2	32	春
		02036012	资本市场专题	否	否	2	32	春
	02036014	公司金融专题	否	否	2	32	春	
	02036026	银行经济学	否	否	2	32	春	
	02036027	金融中介与金融合约	否	否	2	32	春	
	02036028	债务市场理论与实证	否	否	2	32	秋	
	02105002	时间序列分析	否	否	2	32	秋	

专业阅读书目

1. 拉姆·拉玛纳山. 应用经济计量学. 机械工业出版社, 2003.
2. 兹维·博迪, 罗伯特·默顿. 金融学. 中国人民大学出版社, 2010.
3. 斯蒂芬·A·罗斯. 公司理财. 机械工业出版社, 2012.
4. 兹维·博迪. 投资学精要. 中国人民大学出版社, 2010.
5. Suresh. M. Sundaresan. 固定收入证券市场及其衍生产品. 北京大学出版社, 2003.
6. 小詹姆斯·L·法雷尔. 投资组合管理: 理论及应用. 机械工业出版社, 2002.
7. 唐·M·钱斯. 衍生金融工具与风险管理. 中信出版社, 2004.
8. Ruey S. Tsay. Analysis of Financial Time Series (3rd edition). Wiley-Interscience, 2002.
9. Joshua D. Angrist, Jörn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.

10. Eckhard Platen, David Heath. A Benchmark Approach to Quantitative Finance. Springer, 2006.
11. J. S. Dagpunar. Simulation and Monte Carlo With Applications in Finance and MCMC. Wiley, 2007.
12. Paolo Brandimarte. Numerical Methods in Finance A MATLAB-Based Introduction. Wiley-Interscience, 2006.
13. Nicolas Privault. Notes on Stochastic Finance.
14. Paul Wilmott. Introduces Quantitative Finance. Wiley, 2010.
15. Shreve S. E. Stochastic Calculus for Finance I&II. Springer, 2004.
16. Sheldon Natenberg 编. 韩冰洁译. 期权波动率与定价. 机械工业出版社, 2014.
17. Victor Spearandeo 编. 丁圣元译. 专业投机原理. 机械工业出版社, 2010.

金融专业学位硕士培养方案

一、培养目标

培养德智体全面发展、具备坚实的经济金融理论基础、了解国际金融业的前沿发展、能够将金融学、经济学、管理学、数量方法等知识和技能融会贯通、同时能够密切联系中国实践，胜任金融监管部门、各类金融机构工作的高层次应用型人才。

二、专业要求

1. 身心健康，具备良好的政治思想素质和职业道德素养。
2. 充分了解金融理论与实务，系统掌握投融资管理技能、金融交易技术与操作、金融产品设计与应用、财务报表分析、金融风险管理以及相关领域的知识和技能，具有较强的解决金融实际问题能力。
3. 较为熟练地掌握英语，能阅读本专业的英文资料，并能进行英文论文写作。
4. 熟悉现代信息技术，具备熟练运用网络查阅、收集和处理相关专业知识的技能，具备较强的写作能力和沟通能力。

三、研究方向

1. 银行管理
2. 资本市场
3. 金融工程

四、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为二年。在校生休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

五、总学分要求

本专业硕士生最低学分要求为 37 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

六、课程设置

1. 课程学分为 32 学分，其中，必修课 18 学分，选修课 14 学分。
 - (1) 学位公共课 6 学分
 - (2) 学位基础课 7 学分
 - (3) 专业必修课 5 学分
 - (4) 专业选修课 不少于 10 学分，其中限选课程不少于 4 学分，双语课程不少于 2 学分
 - (5) 跨专业课及公选课
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。

七、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范（1 学分）

采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。

2. 专业实习（4 学分）

要求普通全日制学生在金融机构或政府及企事业单位的金融工作岗位累计实习时间不少于 4 个月，实习结束后须提交不少于 3000 字的实习报告和实习单位的实习鉴定，实习报告经专家评审合格且实习鉴定为合格。

3. 鸿儒金融实务系列讲座（不计学分）

要求普通全日制学生第一学年至少应参加鸿儒金融实务系列讲座 6 次，且完成与讲座相关的 2000 字心得体会。

八、毕业条件及学位授予

1. 本专业硕士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程、环节成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予金融硕士专业学位。

九、培养计划及专业阅读书目

金融专业学位硕士培养计划

学院：金融学院

适用年级：2021

学科专业名称：金融

学科专业代码：025100

方案总要求		总学分 不低于 37 学分						
学位公共课		6 学分						
学位基础课		7 学分						
必修环节		5 学分						
专业必修课		5 学分						
专业选修课		总学分 不低于 10 学分						
--限选课程		总学分 不低于 4 学分						
--双语课程		总学分 不低于 2 学分						
--公司金融模块		计入总学分						
--国际金融模块		计入总学分						
--金工科技模块		计入总学分						
--银行管理模块		计入总学分						
--证券投资模块		计入总学分						
--宏观金融模块		计入总学分						
--工具方法模块		计入总学分						
跨专业课及公选课		计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	
学位公共课	02167001	金融英语	是	是	3	48	秋	
	13005006	中国特色社会主义理论与实践研究	是	是	2	32	秋	
	13005007	马克思主义与社会科学方法论	是	是	1	16	春	
学位基础课	02027001	应用经济分析	是	是	3	48	秋	
	02037002	财务报表分析	是	是	2	32	秋	
	02037003	宏观金融分析	是	是	2	32	秋	
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1			
	SJHJ7001	专业实习	是	否	4			
专业必修课	02025003	研究生学位论文写作	是	否	2	32	秋 春	
	02037061	应用数据分析	是	否	3	48	秋	
专业选修课	限选课程	02035005	金融经济学	否	否	2	32	秋
		02035046	投资组合管理	否	否	2	32	秋
		02035060	中国资本市场微观结构	否	否	2	32	秋
		02035077	估值与投资	否	否	2	32	春
		02035081	因果推断方法	否	否	2	32	秋 春
		02037060	高级公司金融	否	否	2	32	秋
	双语课程	02035009	行为金融学	否	否	2	32	春
		02035020	金融数学	否	否	2	32	秋
		02035057	数值分析	否	否	2	32	秋
		02035083	金融衍生工具	否	否	2	32	秋
公司金	02035072	实证公司金融	否	否	2	32	春	

融模块	02037028	税收筹划	否	否	1	16	春
国际金融模块	02035088	国际金融实务	否	否	2	32	秋
	02035095	中国视角的国际金融	否	否	2	32	秋
	02037031	项目融资	否	否	1	16	秋
金工科技模块	02035017	金融工程学	否	否	2	32	秋
	02035019	金融工程案例研究	否	否	2	32	春
	02035037	金融风险管管理	否	否	2	32	春
	02035055	固定收益分析与量化策略	否	否	2	32	春
	02035075	商品期货与期权市场实务	否	否	2	32	秋
	02035084	金融科技概览	否	否	2	32	秋
	02035085	信用衍生品与资产证券化	否	否	2	32	秋
	02035087	金融人工智能的行业应用	否	否	2	32	春
	02035089	机器学习基础	否	否	1	16	秋
	02035090	绿色金融	否	否	1	16	春
	02037053	股票量化策略	否	否	2	32	秋
	02037058	期权期货量化策略	否	否	1	16	春
	02037059	Python 在量化投资中的应用	否	否	2	32	秋
	银行管理模块	02035023	租赁与信托	否	否	1	16
02035024		房地产金融	否	否	1	16	春
02035067		财富管理	否	否	2	32	秋
02035079		投资银行学	否	否	2	32	秋
02035082		金融监管与合规	否	否	2	32	春
02037030		银行营销	否	否	1	16	春
证券投资模块	02035036	投资分析与交易技术	否	否	2	32	秋
	02035047	固定收益证券	否	否	2	32	秋
	02035056	高频交易与对冲套利	否	否	2	32	春
	02035080	股权投资与并购	否	否	2	32	春
	02035086	基金管理	否	否	1	16	春
	02037005	投资学	否	否	2	32	秋
宏观金融模块	02037057	金融市场与机构	否	否	2	32	秋
	02025010	转型时期的中国宏观经济政策	否	否	1	16	春
	02035050	货币理论与货币政策分析	否	否	1	16	秋
工具方法模块	02035061	宏观金融规划与政策	否	否	2	32	春
	02035074	R 语言经济数据分析	否	否	2	32	春
	02037052	SAS	否	否	2	32	秋
	02105002	时间序列分析	否	否	2	32	秋

专业阅读书目

1. 拉姆·拉玛纳山. 应用经济计量学. 机械工业出版社, 2003.
2. 兹维·博迪, 罗伯特·默顿. 金融学. 中国人民大学出版社, 2010.
3. 斯蒂芬·A·罗斯. 公司理财. 机械工业出版社, 2012.
4. 兹维·博迪. 投资学精要. 中国人民大学出版社, 2010.
5. Suresh. M. Sundaresan. 固定收入证券市场及其衍生产品. 北京大学出版社, 2003.

6. 小詹姆斯·L·法雷尔. 投资组合管理：理论及应用. 机械工业出版社, 2002.
7. 唐·M·钱斯. 衍生金融工具与风险管理. 中信出版社, 2004.
8. Ruey S. Tsay. Analysis of Financial Time Series (3rd edition). Wiley-Interscience, 2002.
9. Joshua D. Angrist, Jörn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.
10. Eckhard Platen, David Heath. A Benchmark Approach to Quantitative Finance. Springer, 2006.
11. J. S. Dagpunar. Simulation and Monte Carlo With Applications in Finance and MCMC. Wiley, 2007.
12. Paolo Brandimarte. Numerical Methods in Finance A MATLAB-Based Introduction. Wiley-Interscience, 2006.
13. Nicolas Privault. Notes on Stochastic Finance.
14. Paul Wilmott. Introduces Quantitative Finance. Wiley, 2010.
15. Shreve S. E. Stochastic Calculus for Finance I&II. Springer, 2004.
16. Sheldon Natenberg 编. 韩冰洁译. 期权波动率与定价. 机械工业出版社, 2014.
17. Victor Spearandeo 编. 丁圣元译. 专业投机原理. 机械工业出版社, 2010.

金融专业学位硕士（量化投资方向）培养方案

一、培养目标

培养德智体全面发展、具备坚实的经济金融理论基础、了解国际金融业的前沿发展、能够将金融学、经济学、管理学、数量方法等知识和技能融会贯通、同时能够密切联系中国实践，胜任金融监管部门、各类金融机构工作的高层次应用型人才。

二、专业要求

1. 身心健康，具备良好的政治思想素质和职业道德素养。
2. 充分了解金融理论与实务，系统掌握投融资管理技能、金融交易技术与操作、金融产品设计与应用、财务报表分析、金融风险管理以及相关领域的知识和技能，具有较强的解决金融实际问题能力。
3. 较为熟练地掌握英语，能阅读本专业的英文资料，并能进行英文论文写作。
4. 熟悉现代信息技术，具备熟练运用网络查阅、收集和处理相关专业知识的技能，具备较强的写作能力和沟通能力。

三、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为二年。在校生休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

四、总学分要求

本专业硕士生最低学分要求为 37 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

五、课程设置

1. 课程学分为 32 学分，其中，必修课 18 学分，选修课 14 学分。
 - (1) 学位公共课 6 学分
 - (2) 学位基础课 7 学分
 - (3) 专业必修课 5 学分
 - (4) 专业选修课 不少于 13 学分，其中双语课程不少于 2 学分，量化产品与投资策略模块、计算机与数理方法模块各不少于 5 学分
 - (5) 跨专业课及公选课
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。

六、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范（1 学分）

采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。
2. 量化投资项目实习（4 学分）

要求量化投资方向学生在业界指导下完成量化策略开发或量化课题，并于第三学期期末前提交量化投资策略或课题报告。

七、毕业条件及学位授予

1. 本专业硕士生应满足以下条件方可毕业：
 - (1) 已制定的个人培养计划合格；
 - (2) 已修满培养计划内规定的学分，且各课程、环节成绩合格；
 - (3) 符合学校学籍及其它相关管理规定；
 - (4) 已通过毕业（学位）论文答辩。
2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。
3. 本专业授予金融硕士专业学位。

八、培养计划及专业阅读书目

金融专业学位硕士（量化投资方向）培养计划

学院：金融学院

适用年级：2021

学科专业名称：金融

学科专业代码：025100

方案总要求		总学分 不低于 37 学分						
学位公共课		6 学分						
学位基础课		7 学分						
必修环节		5 学分						
专业必修课		5 学分						
专业选修课		总学分 不低于 13 学分						
—基础课程		计入总学分						
—双语课程		总学分 不低于 2 学分						
—量化产品与投资策略模块		总学分 不低于 5 学分						
—计算机与数理方法模块		总学分 不低于 5 学分						
跨专业课及公选课		计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	
学位公共课	02167001	金融英语	是	是	3	48	秋	
	13005006	中国特色社会主义理论与实践研究	是	是	2	32	秋	
	13005007	马克思主义与社会科学方法论	是	是	1	16	春	
学位基础课	02027001	应用经济分析	是	是	3	48	秋	
	02037002	财务报表分析	是	是	2	32	秋	
	02037003	宏观金融分析	是	是	2	32	秋	
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1			
	SJHJ7025	量化投资项目实习	是	否	4			
专业必修课	02025003	研究生学位论文写作	是	否	2	32	秋 春	
	02037061	应用数据分析	是	否	3	48	秋	
专业选修课	基础课程	02035046	投资组合管理	否	否	2	32	秋
		02037005	投资学	否	否	2	32	秋
		02037008	金融统计与计量	否	否	2	32	秋
	双语课程	02035009	行为金融学	否	否	2	32	春
		02035020	金融数学	否	否	2	32	秋
		02035057	数值分析	否	否	2	32	秋
		02035060	中国资本市场微观结构	否	否	2	32	秋
		02035083	金融衍生工具	否	否	2	32	秋
	量化产品与投资策略模块	02035055	固定收益分析与量化策略	否	否	2	32	春
		02035056	高频交易与对冲套利	否	否	2	32	春
		02035075	商品期货与期权市场实务	否	否	2	32	秋
		02035077	估值与投资	否	否	2	32	春
		02035085	信用衍生品与资产证券化	否	否	2	32	秋
		02037053	股票量化策略	否	否	2	32	秋
		02037058	期权期货量化策略	否	否	1	16	春
02037059	Python 在量化投资中的应用	否	否	2	32	秋		

计算机 与数理 方法模 块	00105101	计量经济学	否	否	3	48	秋 春
	02035074	R 语言经济数据分析	否	否	2	32	春
	02037052	SAS	否	否	2	32	秋
	02105002	时间序列分析	否	否	2	32	秋
专业阅读书目							
<p>1. 拉姆·拉玛纳山. 应用经济计量学. 机械工业出版社, 2003.</p> <p>2. 兹维·博迪, 罗伯特·默顿. 金融学. 中国人民大学出版社, 2010.</p> <p>3. 斯蒂芬·A·罗斯. 公司理财. 机械工业出版社, 2012.</p> <p>4. 兹维·博迪. 投资学精要. 中国人民大学出版社, 2010.</p> <p>5. Suresh. M. Sundaresan. 固定收入证券市场及其衍生产品. 北京大学出版社, 2003.</p> <p>6. 小詹姆斯·L·法雷尔. 投资组合管理: 理论及应用. 机械工业出版社, 2002.</p> <p>7. 唐·M·钱斯. 衍生金融工具与风险管理. 中信出版社, 2004.</p> <p>8. Ruey S. Tsay. Analysis of Financial Time Series (3rd edition). Wiley-Interscience, 2002.</p> <p>9. Joshua D. Angrist, Jörn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.</p> <p>10. Eckhard Platen, David Heath. A Benchmark Approach to Quantitative Finance. Springer, 2006.</p> <p>11. J. S. Dagpunar. Simulation and Monte Carlo With Applications in Finance and MCMC. Wiley, 2007.</p> <p>12. Paolo Brandimarte. Numerical Methods in Finance A MATLAB-Based Introduction. Wiley-Interscience, 2006.</p> <p>13. Nicolas Privault. Notes on Stochastic Finance.</p> <p>14. Paul Wilmott. Introduces Quantitative Finance. Wiley, 2010.</p> <p>15. Shreve S. E. Stochastic Calculus for Finance I&II. Springer, 2004.</p> <p>16. Sheldon Natenberg 编. 韩冰洁译. 期权波动率与定价. 机械工业出版社, 2014.</p> <p>17. Victor Spearandeo 编. 丁圣元译. 专业投机原理. 机械工业出版社, 2010.</p>							