

金融学专业本科生培养方案

一、专业培养目标

金融学专业强调理论与实践，传统与现代的有机结合，既注重对经典金融理论知识的讲授，又密切关注金融学发展的最新动态。要求学生掌握现代经济和金融的基本理论；熟悉我国金融工作的主要业务和国际金融的一般业务，了解主要的金融方针、政策以及中国金融改革的趋势；掌握货币、银行、汇率、结算、信贷、资本市场及工具的基本知识和分析技术。为各银行、证券公司、财务开发公司、信托投资公司、保险公司等金融单位培养综合性高素质的专业人才。

二、学制、授予学位及毕业基本要求

学制：四年。个性化学习方案可与选择三年、五年或六年的弹性学制。

学位：经济学学士学位。

基本要求：在规定的课程体系内按要求修满至少 160 学分（包括毕业论文）。

课程设置的分类及学分比例如下表：

类 别	学 分	比 例
通 修 课	77	48%
学科群基础课	28.5	18%
专 业 课	21+13	21%
高 级 课	12.5	8%
毕 业 论 文	8	5%
合 计	160	100%

三、对修读课程的基本要求

要求修读的课程分为四个层次，每个层次的课程设置及结构如下：

每个学生必须按规定分别修满以下几类课程的学分：

1、通修课：（77 学分）

参照学校关于通修课的课程要求。其中以下计算机类和电子类课程不做要求：

微机原理与接口（3.5 学分）、电子线路基础（4 学分）、电子线路基础实验（1 学分）

2、学科群基础课：（28.5 学分）

EM02*（经济管理类课程）：（19.5 学分）

管理学概论（3 学分）、微观经济学（3 学分）、宏观经济学（3 学分）、运筹学（3 学分）、会计学（2 学分）、商事法（2 学分）、数据库技术及应用（3.5 学分）；

MA02*（数学类课程）：（9 学分）

概率论与数理统计（3 学分）、复变函数（B）（2 学分）、数理方程（B）（2 学分）、计算方法（2 学分）；

3、专业课：（≥34 学分）

专业必修课程：**EM03***（经济管理类课程）：（21 学分）

金融市场与金融机构（3 学分）、计量经济学（3.5 学分）、时间序列（3.5 学分）、随机过程（3 学分）、货币银行学（3 学分）、投资理论（2 学分）、风险管理与保险（3 学分）；

专业选修课程：**EM03***（经济管理类课程）：（选≥13 学分）

学生在管理学院公共选修课程平台中的经济管理类以及其它学科专业方向的课程中修满至少 13 学分。

例如：财务管理（2 学分）、投资基金学（2 学分）、证券投资学（2 学分）、精算基础与实务（3 学分）、实用统计软件（4 学分）、审计学（2 学分）、电子商务与实践（3 学分）、社会调查与预测方法（3 学分）、社会实践活动（企业实习）（2 学分）等。

4、高级课程（≥13 学分）

学生在管理学院公共选修课程平台中的经济管理类以及其它学科专业方向的本硕博通课程中修满至少 13 学分。

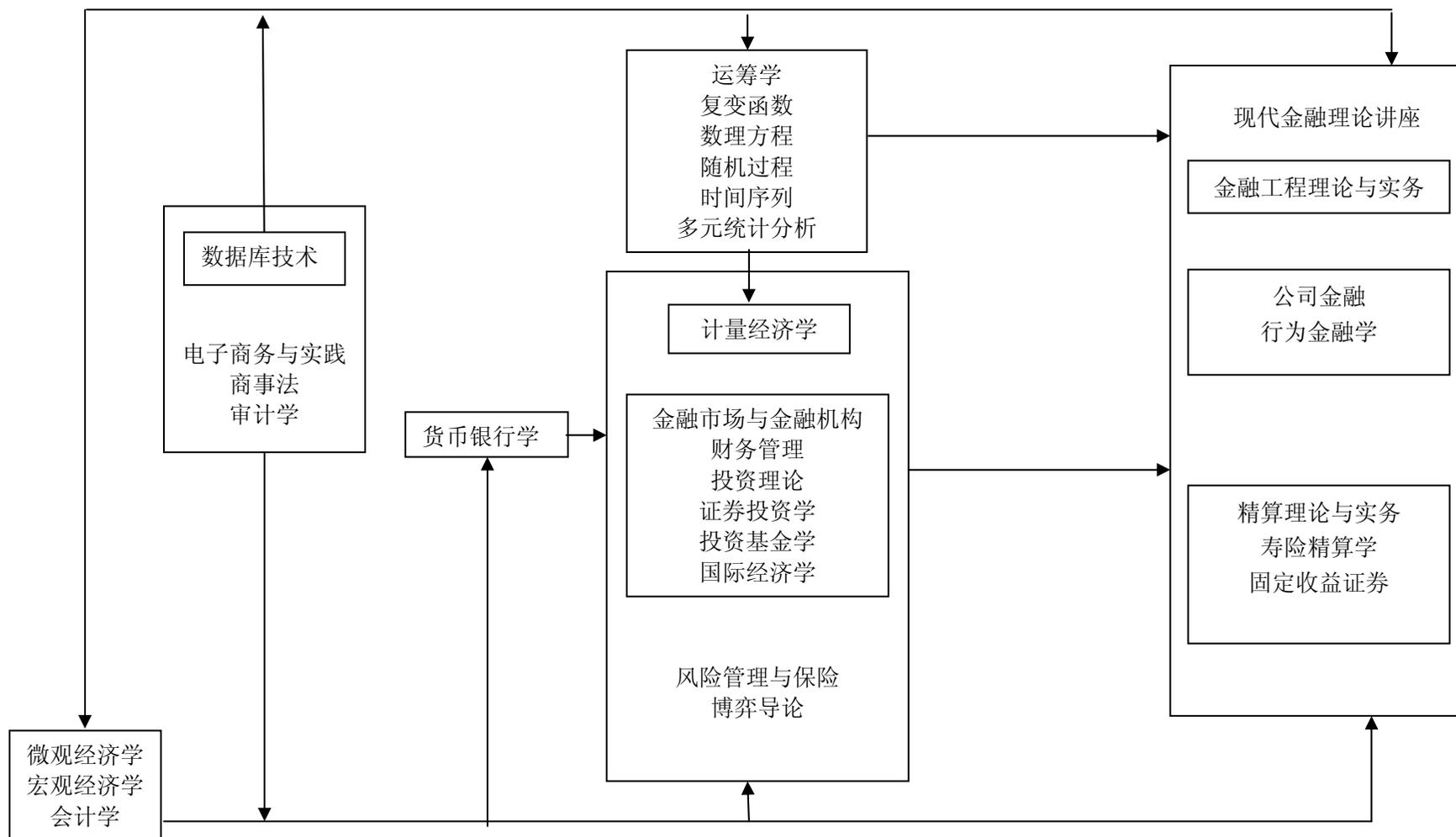
例如：多元统计分析（4 学分）、博弈导论（2 学分）、公司金融（3 学分）、国际经济学（3 学分）、利息理论（2 学分）、金融工程理论与实务（3 学分）、固定收益证券（2 学分）、行为金融学（2 学分）、现代金融理论讲座（1 学分）、经济系统控制论（2 学分）、寿险精算学（2 学分）等。

本专业主干课程：

微观经济学、宏观经济学、运筹学、金融市场与金融机构、计量经济学、时间序列、随机过程、货币银行学、投资理论、财务管理、公司金融、风险管理与保险、证券投资学、博弈导论。

四、主要课程关系结构图

金融学专业主要课程关系结构图



五、指导性学习计划表

金融学专业四年制指导性学习计划

一 年 级									
秋					春				
新课号	老课号	课程名称	学时	学分	新课号	老课号	课程名称	学时	学分
PS01001	无	形势与政策讲座		1	PS01003	104004	马克思主义哲学原理	40/20	3
PS01002	104001	毛泽东思想概论	40	2	FL01002	018502	综合英语二级	80	4
PS01006	104018	法律基础知识	30/10	2	PE012**	103B01	基础体育选项	40	1
PS01007	104027	大学生思想修养	30/10	2	PH01001	022153	力学与热学	80	4
FL01001	018501	综合英语一级	40	4	PH01701	022141	大学物理一基础实验	54	1
PE011**	103A01	基础体育	40	1	MA01002	001513	多变量微积分	120	6
CS01001	210505	计算机文化基础	10/20	1	MA01003	001514	线性代数	80	4
CS01002	210502	C 语言程序设计	40/30	2.5	CS01004	210504	数据结构与操作系统	60/30	3.5
MA01001	001512	单变量微积分	120	6			文化素质类课程		
小 计		(9) 门课	21.5		小 计		(9+1*) 门课	≥26.5	
二 年 级									
秋					春				
新课号	老课号	课程名称	学时	学分	新课号	老课号	课程名称	学时	学分
	无	军事理论		1	PS01005	104003	邓小平理论概论	60	3
PS01004	104002	政治经济学原理	40	2	PH01003	022155	光学与原子物理	80	4
FL01003	018503	综合英语三级	80	4	PE013**	103D01	体育选项 (2)	40	1
PH01002	022154	电磁学	80	4	MA02506	001548	复变函数 (B)	40	2
PH01702	022142	大学物理一综合实验	54	1	MA02507	001549	数理方程 (B)	40	2
PE013**	103C01	体育选项 (1)	40	1	EM02201	015006	宏观经济学	60	3
MA02504	017082	概率论与数理统计	60	3	EM02301	015122	运筹学	60	3
EM02100	016003	管理学概论	60	3	EM02202	015116	会计学原理	40	2
EM02200	015005	微观经济学	60	3	EM03400	015121	计算机网络与通信	60	3
EM02401	015123	数据库技术及应用	60/20	3.5			文化素质类课程		
		文化素质类课程							
小 计		(10+1*) 门课	≥24.5		小 计		(8+2*) 门课	≥23	

三 年 级									
秋					春				
新课号	老课号	课程名称	学时	学分	新课号	老课号	课程名称	学时	学分
MA02503	001511	计算方法 (B)	40	2	LW02100	015130	商事法	40	2
EM03301	017131	随机过程	60	3	EM03206	017132	审计学	60	3
EM03205	017044	财务管理	40	2	EM03208	017125	投资基金学	40	2
EM03204	016113	投资理论	40	2	EM03207	016111	证券投资学	40	2
EM03406	015124	电子商务与实践	40/40	3	EM03209	017126	风险管理与保险	60	3
EM03202	017123	计量经济学	60/20	3.5	EM03210	017127	精算基础与实务	60	3
EM03302	017119	时间序列	60/20	3.5	EM04206	017603	国际经济学	60	3
EM03203	017022	货币银行学	60	3	EM04201	017605	公司金融	60	3
EM03201	017124	金融机构与金融市场	60	3	MA04305	017602	多元统计分析	80	4
		文化素质类课程					文化素质类课程		
小 计		(7+3*) 门课		≥20	小 计		(2+8*) 门课		≥5
四 年 级									
秋					春				
新课号	老课号	课程名称	学时	学分	新课号	老课号	课程名称	学时	学分
MA13004	017128	实用统计软件	60/30	3.5			毕业论文		8
EM04203	017607	金融工程理论与实务	60	3	EM04208	017611	现代金融理论讲座	20	1
EM04204	017608	固定收益证券	40	2	EM04303	015604	博弈导论	40	2
EM04202	017606	利息理论	40	2					
EM04205	017609	行为金融学	40	2	这学期期间学生也可根据自己兴趣选修一些课程,特别是准备读研的,可以适当选一些硕士课程				
EM04302	017604	经济系统控制论	40	2					
EM04207	017610	寿险精算学	40	2					
这学期学生自由度较大的,每个学生还可根据自己的实际情况(如考研、就业等)选修一些其它专业方向的课程,至少修满一定学分。									
小 计		(1+6*) 门课		≥4	小 计		(2*) 门课		≥8

注：灰色标记为选修课程。