

【2025 版本】经济学主修培养方案

1. 专业简介

南京大学经济学专业依托于南京大学经济学系进行建设，聚焦中国经济改革实践与全球经济发展前沿，重点研究社会主义市场经济理论、宏观经济政策设计、数字经济创新及全球治理变革，培养兼具家国情怀与国际视野的经济学菁英。

南京大学经济学系于 1978 年恢复建系，设有经济学和财政学 2 个本科专业，政治经济学、国民经济学、西方经济学、数量经济学 4 个硕士专业，以及理论经济学一级学科博士授权点和理论经济学博士后流动站。经过经济学系师生 40 多年的不懈努力，目前已成为中国特色社会主义政治经济学、发展经济学、数字经济学等领域的研究高地。政治经济学专业是国家重点学科，理论经济学入选国家第二轮“双一流”建设学科。经济学系师资力量雄厚，拥有南京大学人文社科资深教授 1 名，教育部社会科学委员会副主任委员 1 名，经济学类专业教学指导委员会委员 1 名，金融类专业教学指导委员会委员 1 名，国家级领军人才 3 名，中央马克思主义理论研究和建设工程首席专家 2 名，教育部经济学“101 计划”课程联合牵头人 2 名。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）42 学分，多元发展课程（选修）32 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

经济学基础人才培养基地的培养目标是以马克思主义经济学为根本指导，构建“课堂教学—科学研究—社会实践”三位一体培养体系，以“厚理论-强数理-重实践”为特色，旨在培养塑造兼具经济学家思维与经济建设领导力的新时代复合型人才。毕业生既能成为政府机构的政策制定与战略推动者，亦可担任商业领域的产业变革与数字经济引领者，更能成长为在学术科研领域深耕的研究者，通过多学科交叉方法攻坚前沿理论问题，取得突破性学术成果。

4. 毕业要求

经济学专业是典型的厚基础、宽口径的专业。厚基础是指本专业毕业生应具有比较扎实的经济理论功底，宽口径则是指应具有

比较完整的、合理的知识结构。因此经济学专业本科的毕业要求是通过本科阶段的学习，打下扎实的经济学理论基础，具有完整的、合理的知识结构，具有良好的沟通能力和环境适应能力，熟练掌握各类信息处理工具，有运用现代科学技术进行调查、分析和研究的能力。具体毕业要求包括如下六个方面。

(1) 学科专业知识体系：系统掌握经济学学科架构与基础理论，构建完整概念体系，精通经济学各主要分支的分析范式与表达逻辑，为学术研究和政策分析做好准备。

(2) 数理分析能力：掌握数学分析工具与统计建模能力，能将复杂经济问题转化为数学模型；同步具备编程技能与信息技术应用能力，如 Python、R、Stata，支撑数字经济分析、政策仿真等高阶研究。

(3) 批判思维与问题求解能力：既能辨析理论前提、洞察经济问题本质，又能从中国现实出发提炼关键问题，通过多学科交叉研究方法提出创新解决方案，服务国家战略需求。

(4) 学术表达与团队协作能力：精通经济学学术写作规范，具备撰写专业论文、政策分析报告及进行学术演讲的能力；善于在团队中发挥专业作用，既能高效沟通协作，又能整合资源引领研究方向，实现个体研究与团队成果的有机统一。

(5) 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，贯通国际比较研究方法，理解文明互鉴对经济学创新的意义，着力提升运用中国经验构建经济学话语体系的能力，成长为参与全球治理的领军者。

(6) 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养家国情怀与全球关怀，成为兼具专业能力与社会担当的新时代经济学人才。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才	1. 学科专业知识体系：系统掌握经济学学科架构与基础理论，构建完整概念体系，精通经济学各主要分支的分析范式与表达逻辑，为学术研究和政策分析做好准备。	微观经济学、宏观经济学、发展经济学、财政学、外国经济学说史、国际贸易、产业经济学、国际金融、实验经济学、行为经济学、数字经济学	全国大学生发展经济学论文大赛、“中金所杯”全国大学生金融知识大赛、“上证杯”全国高校ETF菁英选拔赛、商学院本科生案例分析大赛
理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才	2. 掌握数学分析工具与统计建模能力，能将复杂经济问题转化为数学模型；同步具备编程技能与信息技术应用能力，	大学数学、人工智能基础课程、概率论与数理统计、计量经济学、数理经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、中	美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模竞赛、“中兴新云杯”智算大赛、“花旗杯”金融创新应用大赛

	如 Python、R、Stata，支撑数字经济分析、政策仿真等高阶研究。	级计量经济学、大数据经济学、机器学习数学基础、机器学习、经济学中的人工智能与数据科学、应用随机过程、实变函数与泛函分析、博弈论、中级博弈论、文本挖掘与大语言模型、经济模型与软件应用	
实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才	3. 批判思维与问题求解能力：既能辨析理论前提、洞察经济问题本质，又能从中国现实出发提炼关键问题，通过多学科交叉研究方法提出创新解决方案，服务国家战略需求。	政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、财政学、地方财政学、货币银行学、区域经济学、新制度经济学、反垄断经济学、中国经济史、量化经济史、会计学、证券投资学、固定收益证券、公司金融学	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生创新创业训练计划年会、满天星暑期社会实践
实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才	4. 学术表达与团队协作能力：精通经济学学术写作规范，具备撰写专业论文、政策分析报告及进行学术演讲的能力；善于在团队中发挥专业作用，既能高效沟通协作，又能整合资源引领研究方向，实现个体研究与团队成果的有机统一。	各门有分组讨论和汇报的课程、管理学、社会网络经济学、博弈论、中级博弈论、实验经济学、行为经济学、计量经济学、管理学、经管创新实践	南京大学基础学科论坛、“银星杯”本科生学术论文竞赛、全国大学生市场调查与分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛
价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才	5. 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，贯通国际比较研究方法，理解文明互鉴对经济学创新的意义，着力提升运用中国经验构建经济学话语体系的能力，成长为参与全球治理的领军者。	思想政治理论类课程、国家安全教育、军事课程、发展经济学、国际贸易、国际金融、外国经济学说史、社会网络经济学	中国国际大学生创新大赛、中美青年创客大赛、全球大学生金融精英挑战赛、汇丰案例分析大赛
价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才	6. 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养家国情怀与	思想政治理论类课程、发展经济学、反垄断经济学、劳动经济学、中国特色社会主义政治经济学	全国大学生职业规划大赛、中国青年志愿服务项目大赛、毕马威 ESG 案例分析大赛、全国大学生公共经济与政策论文大赛

	全球关怀，成为兼具专业能力与社会担当的新时代经济学人才。		
--	------------------------------	--	--

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0		
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0		
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0		
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0		
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0		
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0		
00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0			

	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I (第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能基础课程	00030260	智能程序设计（Python 语言）	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总	周	实践	实验	备注	说明
----	-----	------	----	----	----	---	---	----	----	----	----

类别						学时	学时	学时	学时		
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	09010220	发展经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010620	财政学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010660	外国经济学说史	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09000060I	计量经济学	3	2-2	核心	48	3	0	8	准出 国际化	
	09010640	货币银行学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09010970	中级微观经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020350	国际贸易	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09010650	产业经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010950	大数据经济学	2	3-1	核心	32	2	0	28	准出 AI+	
	09010960	中级宏观经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09011040	中国经济史	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060590	国际金融	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程		

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展 课程/专业	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010210	博弈论	2	2-1	选修	32	2	0	0		

选修课程	09010450	实验经济学	3	2-1	选修	48	3	0	36	交叉复合型
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+
	09011030	行为经济学	2	2-1	选修	32	2	2	6	交叉复合型
	09060810	机器学习数学基础	2	2-1	选修	32	2	0	4	AI+
	09010200	数理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	
	09010500	新制度经济学	3	2-2	选修	48	3	0	0	
	09011010	社会网络经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型
	09060770	机器学习	2	2-2	选修	32	2	0	6	AI+
	09060870	公司金融学	2	2-2	选修	32	2	6	0	
	09010230	劳动经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0	国际化
	09010390	反垄断经济学	2	3-1	选修	32	2	8	0	
	09010470	中级计量经济学	3	3-1	选修	48	3	12	0	
	09010810	量化经济史	2	3-1	选修	32	2	0	0	交叉复合型
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+
	09010610	中级博弈论	2	3-2	选修	32	2	6	0	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+
	09010910	地方财政学	2	3-2	选修	32	2	16	0	
	09060660	固定收益证券	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化
	09060860	证券投资学	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	09010360	区域经济学	2	4-1	选修	32	2	0	0	
09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10		
多元发展课程/跨专业选修课程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0	
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0	
公共选修课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总	周	实践	实验	备注	说明
----	-----	------	----	----	----	---	---	----	----	----	----

类别						学时	学时	学时	学时		
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

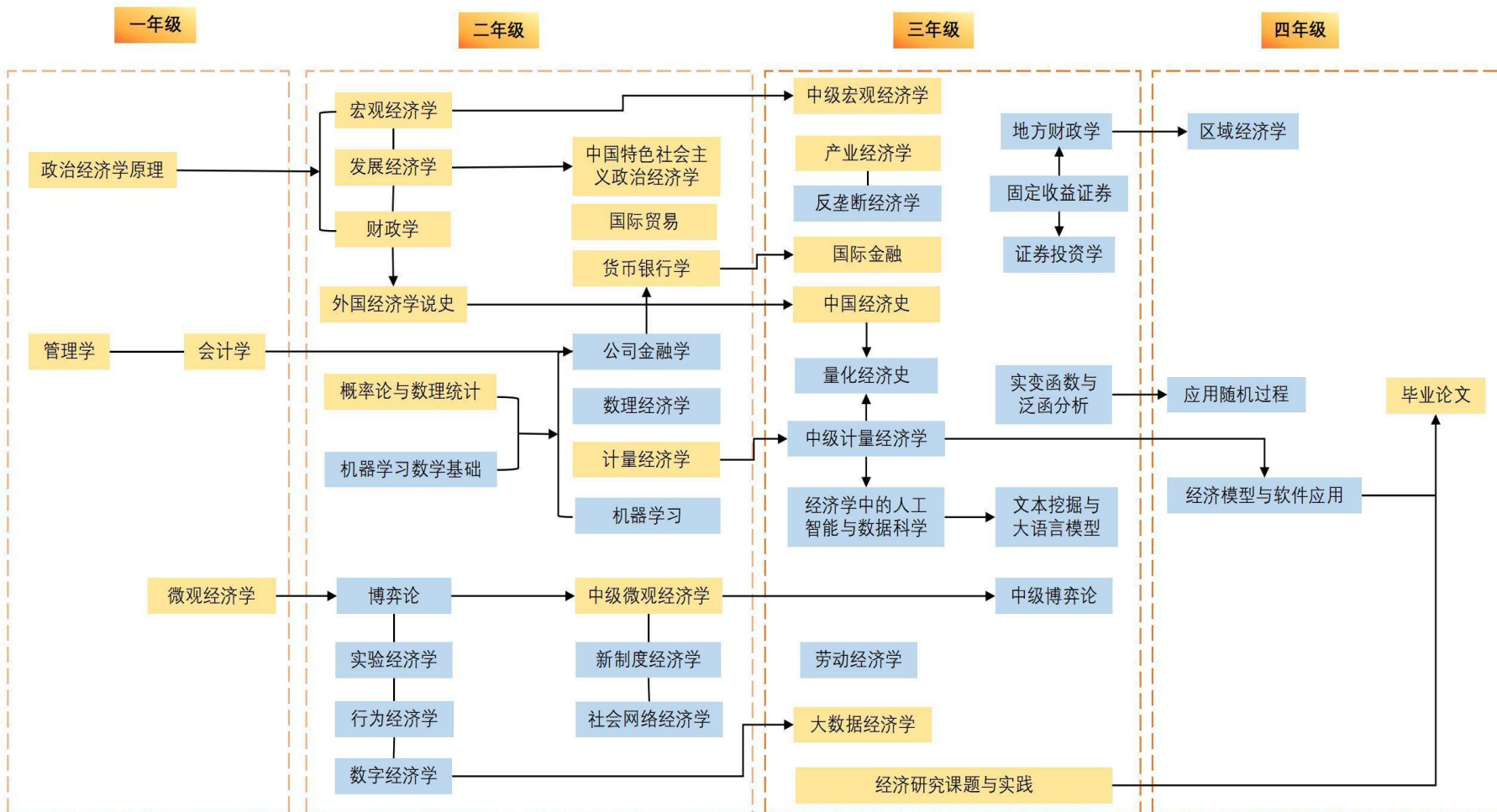
经济学专业的准出时间为大学第 8 学期末。毕业生要具备扎实的理论基础，掌握熟练的分析工具，涉足经济学各专业领域，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程，16 门准出课程的学习，并取得相应的 42 学分。

8. 课程结构拓扑图

经济学专业本科课程结构拓扑图



【2025 版本】经济学（拔尖计划）主修培养方案

1. 专业简介

南京大学经济学（拔尖计划）依托于南京大学经济学系进行建设，南京大学经济学系于 1978 年恢复建系，设有经济学和财政学 2 个本科专业，政治经济学、国民经济学、西方经济学、数量经济学 4 个硕士专业，以及理论经济学一级学科博士授权点和理论经济学博士后流动站。经过经济学系师生 40 多年的不懈努力，目前已成为中国特色社会主义政治经济学、发展经济学、数字经济学等领域的研究高地。政治经济学专业是国家重点学科，理论经济学入选国家第二轮“双一流”建设学科。经济学系师资力量雄厚，拥有南京大学人文社科资深教授 1 名，教育部社会科学委员会副主任委员 1 名，经济学类专业教学指导委员会委员 1 名，金融类专业教学指导委员会委员 1 名，国家级领军人才 3 名，中央马克思主义理论研究和建设工程首席专家 2 名，教育部经济学“101 计划”课程联合牵头人 2 名。

1999 年起，经教育部批准，经济学本科专业被列为国家经济学基础人才培养基地，并在 2003 年被评定为“优秀基地”。2019 年入选国家级一流本科专业建设点。2020 年“经济学拔尖学生培养基地”成功入选教育部基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）64 学分，学科专业课程（必修）41 学分，多元发展课程（选修）29 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

作为国家拔尖计划 2.0 基地，本专业旨在培养扎根中国实践、具备扎实马克思主义和中国特色社会主义经济学理论基础、掌握现代经济学分析方法和前沿数据技术的优秀人才。毕业生应能在学术研究中推动发展经济学、数字经济学领域的理论创新，提升中国经济学国际影响力；或在服务国家数字经济战略和产业创新中担当骨干，于政府部门、智库、金融机构及科技企业关键岗位上运用所学解决现实经济难题，成为兼具家国情怀、全球视野和创新能力的栋梁之才。

4. 毕业要求

经济学专业拔尖计划的毕业要求是学生通过本科阶段的学习，系统、全面地掌握经济学基本原理，具备理论经济学与应用经济学的基本知识和技能，具有构造经济理论模型、实证分析、实际应用等方面的素质和技能。具体毕业要求包括如下六个方面。

(1) 学科专业知识体系：能系统梳理经济学理论的发展脉络和当前前沿方向，结合中国发展实际，构建更贴国情分析框架。重点关注发展经济学中经济结构转型的具体机制，以及数字经济领域技术革新的作用模式；同时注重掌握新兴交叉学科的研究方法，为经济学理论创新和政策制定提供扎实的学术支撑。

(2) 数理分析能力：熟悉计量经济学前沿方法和复杂系统建模技术，能够独立搭建既符合理论逻辑又能解释实际经济现象的分析模型；通过编程完成大数据融合分析和机器学习因果推断，能设计政策评估模型，为政策模拟推演和效果量化评估提供技术支持。

(3) 批判思维与问题求解能力：能深入分析经典理论在技术变革中的局限性，准确把握转型过程中的关键矛盾；又能综合运用多学科方法设计创新性制度方案，形成经过实践验证、可推广应用的解决路径，实现学术研究与社会价值的统一。

(4) 学术表达与团队协作能力：能独立完成达到专业标准的学术成果并清晰传递核心思想，能带领跨学科团队开展合作研究，通过协调研究全过程凝聚团队力量，推动研究成果转化为实际应用。

(5) 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，贯通国际比较研究方法，理解文明互鉴对经济学创新的意义，着力提升运用中国经验构建经济学话语体系的能力，成长为参与全球治理的领军者。

(6) 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养家国情怀与全球关怀，成为兼具专业能力与社会担当的新时代学术先锋。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才	1. 学科专业知识体系：能系统梳理经济学理论的发展脉络和当前前沿方向，结合中国发展实际，构建更贴国情的分析框架。重点关注发展经济学中经济结构转型的具体机制，以及数字经济领域技术革新的作用模式；同时注重掌握新兴交叉学科的研究方法，为经济学理论创新和政策制定提供扎实的学术支撑。	微观经济学、宏观经济学、发展经济学、数字经济、财政学、外国经济学说史、国际贸易、产业经济学、国际金融、实验经济学、行为经济学	全国大学生发展经济学论文大赛、“中金所杯”全国大学生金融知识大赛、“上证杯”全国高校ETF菁英选拔赛、商学院本科生案例分析大赛

<p>理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才</p>	<p>2. 数理分析能力：熟悉计量经济学前沿方法和复杂系统建模技术，能够独立搭建既符合理论逻辑又能解释实际经济现象的分析模型；通过编程完成大数据融合分析和机器学习因果推断，能设计政策评估模型，为政策模拟推演和效果量化评估提供技术支持。</p>	<p>大学数学、人工智能基础课程、概率论与数理统计、计量经济学、数理经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、机器学习、大数据经济学、因果推断与机器学习、数据库技术及应用、经济学中的人工智能与数据科学、应用随机过程、实变函数与泛函分析、金融数学、博弈论、中级博弈论、文本挖掘与大语言模型、商务智能与文本分析、社交媒体数据分析、经济模型与软件应用</p>	<p>美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模竞赛、“中兴新云杯”智算大赛、“花旗杯”金融创新应用大赛</p>
<p>实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才</p>	<p>3. 批判思维与问题求解能力：能深入分析经典理论在技术变革中的局限性，准确把握转型过程中的关键矛盾；又能综合运用多学科方法设计创新性制度方案，形成经过实践验证、可推广应用的解决路径，实现学术研究与社会价值的统一。</p>	<p>政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、财政学、地方财政学、货币银行学、区域经济学、新制度经济学、中国经济史、量化经济史、会计学、财务管理、证券投资学、固定收益证券、公司金融学、公司治理、AI 商业应用、平台治理经济学、数字化运营与管理、智慧供应链管理</p>	<p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生创新创业训练计划年会、满天星暑期社会实践</p>
<p>实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才</p>	<p>4. 学术表达与团队协作能力：能独立完成达到专业标准的学术成果并清晰传递核心思想，能带领跨学科团队开展合作研究，通过协调研究全过程凝聚团队力量，推动研究成果转化为实际应用。</p>	<p>各门有分组讨论和汇报的课程、管理学、社会网络经济学、博弈论、中级博弈论、实验经济学、行为经济学、计量经济学、管理学、经管创新实践</p>	<p>南京大学基础学科论坛、“银星杯”本科生学术论文竞赛、全国大学生市场调查与分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛</p>
<p>价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才</p>	<p>5. 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，贯通国际比较研究方法，理解文明互鉴对经济学创新的意义，着力提升运用中国经验构建经济学话语体系的能力，成长为参与全球治理的领军者。</p>	<p>思想政治理论类课程、国家安全教育、军事课程、发展经济学、国际贸易、国际金融、外国经济学说史、社会学</p>	<p>中国国际大学生创新大赛、中美青年创客大赛、全球大学生金融精英挑战赛、汇丰案例分析大赛</p>

<p>价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才</p>	<p>6. 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养家国情怀与全球关怀，成为兼具专业能力与社会担当的新时代学术先锋。</p>	<p>思想政治理论类课程、发展经济学、平台治理经济学、劳动经济学、税收学、中国特色社会主义政治经济学</p>	<p>全国大学生职业规划大赛、中国青年志愿服务项目大赛、毕马威 ESG 案例分析大赛、全国大学生公共经济与政策论文大赛</p>
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	<p>通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课”模块 1 学分； (2) “人文与社会科学”模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划”1 学分； (3) “自然科学与技术”模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光”育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分：11</p>										
通修课程	<p>该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】</p>										
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0		
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0		
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0		
00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概	3	2-2	通修	48	3	0	0			

		论									
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0		
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0		
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0		
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0		
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0		
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0		
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知	
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0		
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0		
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0		
通修课程/ 大学数学	00010011A	微积分 I(第一层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0		
	00010011B	微积分 II(第一层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0		
	00010011C	线性代数(第一层次)	4	1-2	通修	64	4	0	0		
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0		
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0		
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0		
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0		
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0		
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0		
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0		
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0		

通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32		
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09010990	宏观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	090102201	发展经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出 国际化	
	09010730	数字经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出 AI+	
	09010950	大数据经济学	2	2-1	核心	32	2	0	28	准出 AI+	
	09011030	行为经济学	2	2-1	核心	32	2	2	6	准出 交叉复合型	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	090000601	计量经济学	3	2-2	核心	48	3	0	8	准出 国际化	
	09010200	数理经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09010970	中级微观经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020350	国际贸易	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09010470	中级计量经济学	3	3-1	核心	48	3	12	0	准出	
	09010640	货币银行学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010650	产业经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
09010960	中级宏观经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出		

										国际化	
	09011040	中国经济史	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
专业选修课程	该课程模块共有 2 个课程子模块: 【数字经济模块】 【其他模块】										
专业选修课程/数字经济模块	09060770	机器学习	2	2-2	选修	32	2	0	6	AI+	最低学分要求为 8 学分 最少修读学分: 8
	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09070530	数字化运营与管理	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+	
	09070360	智慧供应链管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09070520	AI 商业应用	2	3-1	选修	32	2	16	0	交叉复合型	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	AI+	
专业选修课程/其他模块	09070570	社交媒体数据分析	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09000750	管理学	2	1-1	选修	32	2	0	0		
	09000760	会计学	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010210	博弈论	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010450	实验经济学	3	2-1	选修	48	3	0	36	交叉复合型	
	09010620	财政学	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010660	外国经济学说史	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09050440	财务管理	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010500	新制度经济学	3	2-2	选修	48	3	0	0		
09010670	平台治理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	国际化		
09011010	社会网络经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型		

	09050370	税收学	1	2-2	选修	16	1	0	0	
	09060870	公司金融学	2	2-2	选修	32	2	6	0	
	09010230	劳动经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0	国际化
	09010810	量化经济史	2	3-1	选修	32	2	0	0	交叉复合型
	09060580	公司治理	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09060590	国际金融	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09060820	因果推断与机器学习	2	3-1	选修	32	2	4	2	AI+
	09010610	中级博弈论	2	3-2	选修	32	2	6	0	
	09010910	地方财政学	2	3-2	选修	32	2	16	0	
	09060660	固定收益证券	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化
	09060690	金融数学	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化
	09060860	证券投资学	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	09010360	区域经济学	2	4-1	选修	32	2	0	0	
	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10	
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0	
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0	
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程 类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总 学时	周 学时	实践 学时	实验 学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

无

(2) 专业准出实施方案

经济学（拔尖计划）专业的准出时间为大学第 8 学期末。毕业生要具备扎实的理论基础，掌握熟练的分析工具，涉足经济学各专业领域，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 3 门准入课程，16 门准出课程的学习，并取得相应的 41 学分。

8. 课程结构拓扑图

【2025 版本】经济学（产业经济方向）主修培养方案

1. 专业简介

产业经济学系成立于 2007 年 3 月，依托理论经济学和应用经济学两大一级学科和国家教育人文社科重点研究基地来发展产业经济学学科的学系，包括大学本科、硕士生和博士生培养，设有产业经济学专业硕士点、博士点和博士后流动站。以经济理论为经，以产业发展、财政、金融与管理课程为纬，综合形成理论与实践相结合的教学和科研体系，训练学生拥有专而精的产业经济专业知识，提供学生选择进一步深造或就业的良好基础，激励学生对相关工作上的热情与能力，使其成为国民经济各领域一流专业工作和研究人才。在教师队伍中，拥有国家教育部社会科学委员和长江学者特聘教授担任学科带头人，已有四名入选国家教育部“跨世纪/新世纪优秀人才培养计划”，青年长江学者一名，洪堡学者一名。现有从事产业经济学教学科研的教授 9 名，副教授 4 名、讲师 1 名、海外轨助理教授 1 名，博士后流动站 10 余名博士。与国内外其他产业经济学系相比，我系师资队伍层次居于全国前列。我系是唯一拥有国家教育部社会科学委员和长江学者特聘教授担任学科带头人的产业经济学教学科研单位，在骨干教师中，已有四名入选国家教育部“跨世纪/新世纪优秀人才培养计划”，一名入选青年长江学者，两名教师分别获得全国百篇优秀博士论文（含提名奖）。

目前已确定的专业发展方向是：（1）产业结构和产业政策研究，（2）产业组织和产业集群研究，（3）技术创新和产业演化研究，（4）企业家精神和经济成长研究，（5）数字经济和平台经济研究，（6）区域经济发展研究，（7）房地产业与城市经济学研究，（8）文化产业研究。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）42 学分，多元发展课程（选修）32 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

培养具有良好的思想品德和道德素养，能自觉践行社会主义核心价值观，具备扎实的产业经济学理论基础，熟练掌握现代产业经济分析方法，熟悉中国产业经济运行实践，知识面宽广，具备国际视野，具有向经济学相关领域扩展渗透能力的高素质产业经济人才。既为经济研究和教学领域培养具备更高理论层次的后备人才，又为综合经济管理部门、政策研究部门培养从事经济分析和经济管理工

作的专门型人才，还为各类现实经济部门或企业机构培养实务型人才。

4. 毕业要求

经济学专业是典型的厚基础、宽口径的专业。厚基础是指本专业毕业生应具有比较扎实的经济理论功底，宽口径则是指应具有比较完整的、合理的知识结构。因此经济学（产业经济方向）专业本科的毕业要求就是通过本科阶段的学习，打下扎实的经济理论基础，具有完整的、合理的知识结构，具有良好的沟通能力和环境适应能力，熟练掌握各类信息处理工具，有运用现代科学技术进行调查、分析和研究的能力。适应全球化经济和社会的发展要求，产业经济方向专业人才应该不仅具有深厚的理论基础，而且要有广泛的知识面和灵活的适用性，更要能有出色的口头和书面表达能力，能与社会公众、同行进行有效沟通。具体毕业要求包括如下六个方面。

- （1）学科专业知识体系：系统掌握经济学学科架构与基础理论，构建完整概念体系，精通经济学各主要分支的分析范式与表达逻辑，尤其是产业经济方向的理论与工具，为学术研究和政策分析做好准备。
- （2）数理分析能力：掌握数学分析工具与统计建模能力，能将复杂经济问题转化为数学模型，分析相关的产业现象，评估产业政策的影响与后果；同步具备编程技能与信息技术应用能力，如 Python、R、Stata，支撑数字经济分析、政策仿真等高阶研究。
- （3）批判思维与问题求解能力：既能辨析理论前提、洞察经济问题本质，又能从中国现实出发提炼关键问题，通过多学科交叉研究方法提出创新解决方案，服务国家战略需求，在理解产业发展规律的基础上进行政策制定与评估。
- （4）学术表达与团队协作能力：精通经济学学术写作规范，具备撰写专业论文、政策分析报告及进行学术演讲的能力；善于在团队中发挥专业作用，既能高效沟通协作，又能整合资源引领研究方向，实现个体研究与团队成果的有机统一。
- （5）国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经与产业演变规律，把握中国在变局中的历史方位，贯通国际比较研究方法，理解文明互鉴对经济学创新的意义，着力提升运用中国经验构建经济学话语体系的能力，成长为参与全球治理的领军者。
- （6）社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养家国情怀与全球关怀，成为兼具专业能力与社会担当的新时代经济学人才。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
理论根基与专业素养：培养具有扎实经	1. 学科专业知识体系：系统掌握经济学	微观经济学、宏观经济学、发展经济学、	全国大学生发展经济学论文大赛、“中金

<p>济学理论功底和系统专业知识的研究型人才</p>	<p>学科架构与基础理论，构建完整概念体系，精通经济学各主要分支的分析范式与表达逻辑，为学术研究和政策分析做好准备。</p>	<p>财政学、外国经济学说史、国际贸易、产业经济学、国际金融、行为经济学、数字经济学、劳动经济学、人工智能经济学</p>	<p>所杯”全国大学生金融知识大赛、“上证杯”全国高校ETF菁英选拔赛、商学院本科生案例分析大赛</p>
<p>理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才</p>	<p>2. 掌握数学分析工具与统计建模能力，能将复杂经济问题转化为数学模型；同步具备编程技能与信息技术应用能力，如Python、R、Stata，支撑数字经济分析、政策仿真等高阶研究。</p>	<p>大学数学、人工智能基础课程、概率论与数理统计、计量经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、大数据经济学、经济学中的人工智能与数据科学、应用随机过程、实变函数与泛函分析、博弈论、中级博弈论、文本挖掘与大语言模型、经济模型与软件应用、信息经济学</p>	<p>美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模竞赛、“中兴新云杯”智算大赛、“花旗杯”金融创新应用大赛</p>
<p>实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才</p>	<p>3. 批判思维与问题求解能力：既能辨析理论前提、洞察经济问题本质，又能从中国现实出发提炼关键问题，通过多学科交叉研究方法提出创新解决方案，服务国家战略需求。</p>	<p>政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、财政学、货币银行学、区域经济学、城市经济学、反垄断经济学、中国经济史、会计学、证券投资学、财务管理、财务报表分析、文化产业商业模式与运作、投资项目评估、房地产金融</p>	<p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生创新创业训练计划年会、满天星暑期社会实践</p>
<p>实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才</p>	<p>4. 学术表达与团队协作能力：精通经济学学术写作规范，具备撰写专业论文、政策分析报告及进行学术演讲的能力；善于在团队中发挥专业作用，既能高效沟通协作，又能整合资源引领研究方向，实现个体研究与团队成果的有机统一。</p>	<p>各门有分组讨论和汇报的课程、管理学、博弈论、平台治理经济学、行为经济学、计量经济学、经管创新实践、商科职业路径探索与选择、诺贝尔经济学名著选读与中国经济分析</p>	<p>南京大学基础学科论坛、“银星杯”本科生学术论文竞赛、全国大学生市场调查与分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛</p>
<p>价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才</p>	<p>5. 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，贯通国际比较研究方法，理解文明互鉴对经济学创新的意义，着力提</p>	<p>思想政治理论类课程、国家安全教育、军事课程、发展经济学、国际贸易、国际金融、外国经济学说史、全球化与环境经济学</p>	<p>中国国际大学生创新大赛、中美青年创客大赛、全球大学生金融精英挑战赛、汇丰案例分析大赛</p>

	升运用中国经验构建经济学话语体系的能力，成长为参与全球治理的领军者。		
价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才	6. 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养家国情怀与全球关怀，成为兼具专业能力与社会担当的新时代经济学人才。	思想政治理论类课程、发展经济学、反垄 断经济学、劳动经济学、中国特色社 会主义政治经济学	全国大学生职业规划大赛、中国青年志 愿服务项目大赛、毕马威 ESG 案例分析 大赛、全国大学生公共经济与政策论文 大赛

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： （1）“人工智能通识核心课”模块 1 学分； （2）“人文与社会科学”模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划”1 学分； （3）“自然科学与技术”模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光”育人项目 1 学分； （4）美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分：11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0		
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0		

	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语(一)	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语(二)	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育(一)	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育(二)	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育(三)	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育(四)	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-	通修	0	0	0	0	

				2						
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	09010220	发展经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010620	财政学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010660	外国经济学说史	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	090000601	计量经济学	3	2-2	核心	48	3	0	8	准出 国际化	
	09010640	货币银行学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09010970	中级微观经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020350	国际贸易	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09010650	产业经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010950	大数据经济学	2	3-1	核心	32	2	0	28	准出 AI+	
	09010960	中级宏观经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
09011040	中国经济史	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出		

	09060590	国际金融	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010210	博弈论	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010460I	全球化与环境经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	国际化	
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09050440	财务管理	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010850	诺贝尔经济学名著选读与中国经济分析	2	2-1, 2-2	选修	32	2	0	0		
	09010430	文化产业商业模式与运作	2	2-2	选修	32	2	2	0		
	09010670	平台治理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	国际化	
	09011020	经济应用统计	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09050110	财务报表分析	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010230	劳动经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0	国际化	
	09010320	城市经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010390	反垄断经济学	2	3-1	选修	32	2	8	0		
	09010470	中级计量经济学	3	3-1	选修	48	3	12	0		
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+	
	09011030	行为经济学	2	3-1	选修	32	2	2	6	交叉复合型	
	09011050	人工智能经济学	3	3-1	选修	48	3	0	0		
	09010270I	投资项目评估	2	3-2	选修	32	2	6	0	国际化	
	09010290	信息经济学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09010480	房地产金融	2	3-2	选修	32	2	0	0		
09010610	中级博弈论	2	3-2	选修	32	2	6	0			
09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+		

	09060860	证券投资学	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	09010360	区域经济学	2	4-1	选修	32	2	0	0	
	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10	
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0	
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0	
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程 类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总 学时	周 学时	实践 学时	实验 学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

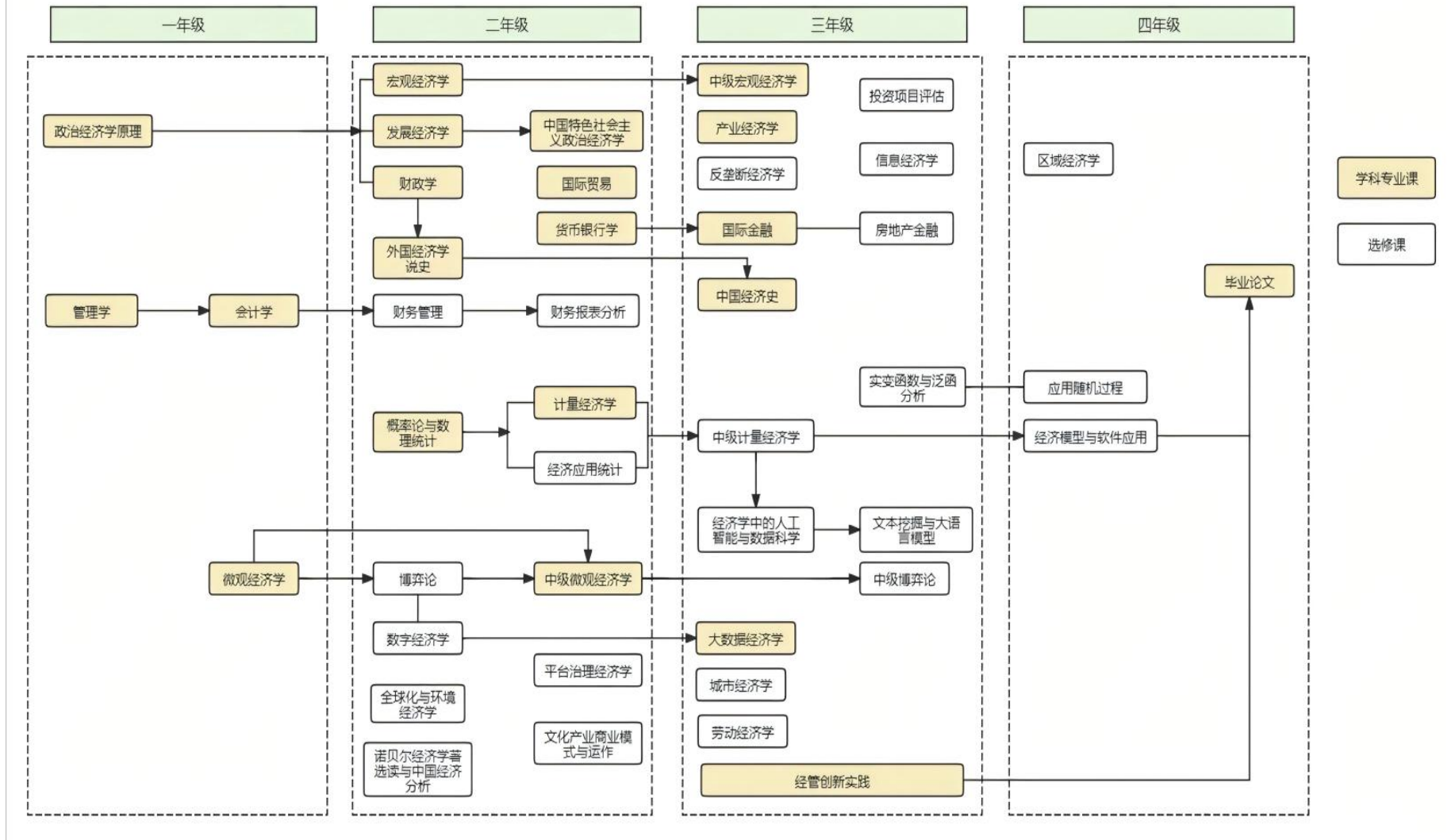
经济学（产业经济方向）专业的准出时间为大学第 8 学期末。毕业生要具备扎实的理论基础，掌握熟练的分析工具，涉足经济学各专业领域，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程，16 门准出课程的学习，并取得相应的 42 学分。

8. 课程结构拓扑图

经济学（产业经济方向）本科课程结构拓扑图



【2025 版本】国际经济与贸易主修培养方案

1. 专业简介

国际经济与贸易专业依托南京大学商学院国际经济贸易系进行建设，紧扣中国新一轮高水平对外开放实践与全球经贸规则变革前沿，面向国家重大战略需求与国际市场发展趋势，重点研究国际贸易理论与政策、全球价值链重构、数字与绿色贸易发展等前沿议题，注重经济学基本理论与国际经贸实务相结合，培养兼具国际视野和跨文化沟通协调的国际经贸人才。

国际经济贸易系创立于 1985 年，现有国际经济与贸易本科专业，国际贸易、世界经济和国际商务专业硕士三个硕士点，国际贸易和世界经济两个博士点，以及与韩国建国大学，韩国檀国大学合作培养国际经济与贸易本科跨国双学位项目，与营销与电子商务系合作开设数字贸易与商务微专业。其中，国际经济与贸易本科专业是教育部国家高等学校特色专业、国家级一流本科专业建设点，江苏省重点专业和省品牌专业。世界经济是国家重点培育学科和江苏省重点学科。该系另设有中国（江苏）自由贸易试验区研究院和江苏经济国际化决策研究基地，并担当江苏省商务厅国际化人才培养平台。国际经济贸易系师资力量雄厚，拥有国家级教学名师 1 人、国家级青年人才 1 名、教育部新世纪人才支持计划获得者 1 名、江苏省青蓝工程中青年学术带头人 1 名、南京大学中青年学术带头人培养对象和青年骨干教师各 2 名，江苏省“社科英才”、“社科优青”各 1 名，海外博士学位获得者 5 名。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）42 学分，多元发展课程（选修）32 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

本专业以科技发展、国家战略需求为牵引，服务国家高水平对外开放战略与国际经贸治理能力现代化需求，培养具备扎实国际贸易学理论基础、掌握现代经济分析方法、熟悉中国开放经济运行实践且具有向经济学相关领域扩展渗透能力的高素质国际经贸复合型人才。本专业毕业生通过系统学习国际经济与贸易专业知识与分析工具，既能成为各类国际化企业、金融投资机构、政府部门和事业单位等从事经济、贸易、金融、投资实务与管理的高级实践型人才；亦能在学术研究领域深耕的研究型人才，取得突破性学术成果。

4. 毕业要求

本专业重通识教育与宽口径专业教育相结合，采用多元化、个性化培养方案，尊重学生自主选择、淡化专业，强化基础教学，培养具有较宽行业适应能力的高级专门人才。本专业的毕业要求是通过本科阶段的学习，打下扎实的经济理论基础知识与国际贸易学专业知知识，能够熟练掌握数据统计与分析工具并解决现实中的经济问题，了解国际贸易学学术论文写作规范，具备国际视野与跨文化沟通能力，培养社会责任感与创新精神。具体毕业要求包括如下五个方面。

(1) 学科基础与专业知识体系：系统掌握经济学学科的总体结构和基础理论，精通国际贸易学相关课程的专业知识，将国际贸易学与相关经济学分支学科的专业知识融会贯通，形成以国际贸易学为核心的专业知识网络，了解国际贸易学前沿的理论发展。

(2) 数理分析与问题解决能力：拥有数据统计能力和逻辑分析能力，具备数学思维，掌握必备的数学分析工具。既能发现经济问题的本质，解构经济现象，又能将复杂的现实国际经贸问题抽象为简单的数学表达，并运用数学方法和国际贸易学知识分析和解决现实中存在的经济问题，服务于中国开放经济社会发展的重大战略。

(3) 学术沟通与团队协作能力：掌握国际贸易学学术写作规范，具备较强的书面表达和口头表达能力，了解学术论文写作范式，学会在不同场景下熟练演讲；能借助沟通表达能力主动融入团队，善于接受别人的建议，在团队中找到适合自己的角色和位置，发挥自己所长，与团队其他成员协调共同成长。

(4) 国际视野与跨文化沟通能力：能够正确认识全球经济政治和社会发展规划与趋势，通过国际比较理解中国所处未有之大变局下的历史潮流和前进方向，具备较强的国际理解力与政策分析能力。能够在多元文化背景下开展有效沟通，具备国际谈判、国际合作及跨文化团队协作能力，适应复杂国际经贸环境中的工作与交流。

(5) 社会责任与人文素养精神：秉承“经世济民”的学科使命，将国际贸易学的学科基础与中国高水平对外开放的现实需求紧密结合，树立正确的人生观、价值观、世界观，具备求实和创新的精神，追求科学的自由探索，坚持认识的辩证和客观。对国家和社会发展做出自己的贡献。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
培养具备扎实国际贸易学理论基础、掌握现代经济分析方法、熟悉中国开放经济运行实践且具有向经济学相关领域扩	1. 学科基础与专业知识体系：系统掌握经济学学科的总体结构和基础理论，精通国际贸易学相关课程的专业知识，将	政治经济学原理、管理学、微观经济学、会计学、中国特色社会主义政治经济学、宏观经济学、发展经济学、市场营销、	南京大学基础学科论坛 “银星杯”学生学术论文竞赛 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作

<p>展渗透能力的高素质国际经贸复合型人才</p>	<p>国际贸易学与相关经济学分支学科的专业知识融会贯通，形成以国际贸易学为核心的专业知识网络，了解国际贸易学前沿的理论发展。</p>	<p>概率论与数理统计、国际贸易、跨国公司经营管理、国际结算、国际贸易实务、计量经济学、大数据经济学、中国开放型经济学、产业经济学、国际金融、数字贸易学、经管创新实践、国际贸易理论与政策前沿</p>	<p>品竞赛 中国国际大学生创新大赛</p>
<p>培养具备扎实国际贸易学理论基础、掌握现代经济分析方法、熟悉中国开放经济运行实践且具有向经济学相关领域扩展渗透能力的高素质国际经贸复合型人才</p>	<p>2. 数理分析与问题解决能力：拥有数据统计能力和逻辑分析能力，具备数学思维，掌握必备的数学分析工具。既能发现经济问题的本质，解构经济现象，又能将复杂的现实国际经贸问题抽象为简单的数学表达，并运用数学方法和国际贸易学知识分析和解决现实中存在的经济问题，服务于中国开放经济社会发展的重大战略。</p>	<p>大学数学、人工智能基础课程、概率论与数理统计、计量经济学、大数据经济学、数理经济学、计量经济学导论、机器学习、中级微观经济学、统计学、中级宏观经济学、文本挖掘与大语言模型、财务报表分析、应用随机过程、实变函数与泛函分析、经济模型与软件应用</p>	<p>南京大学基础学科论坛 “银星杯”学生学术论文竞赛 华为财务精英挑战赛 贝恩杯咨询启航案例大赛 全球大学生金融精英挑战赛 商学院本科生案例分析大赛 毕马威财务案例分析大赛 高教社杯全国大学生数学建模竞赛 美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM） 全国大学生数学竞赛</p>
<p>培养在学术研究领域深耕并取得突破性学术成果的研究型人才</p>	<p>3. 学术沟通与团队协作能力：掌握国际贸易学学术写作规范，具备较强的书面表达和口头表达能力，了解学术论文写作范式，学会在不同场景下熟练演讲；能借助沟通表达能力主动融入团队，善于接受别人的建议，在团队中找到适合自己的角色和位置，发挥自己所长，与团队其他成员协调共同成长。</p>	<p>发展经济学、概率论与数理统计、国际贸易、计量经济学、中国开放型经济学、产业经济学、数字贸易学、博弈论、财政学、货币银行学、财务管理、数理经济学、计量经济学导论、中级微观经济学、中级宏观经济学、AI 商业应用、人工智能赋能数字贸易、商务沟通、毕业论文</p>	<p>“银星杯”学生学术论文竞赛 南京大学基础学科论坛 南京大学满天星调研报告大赛 江苏省高校“丝路电商”创新挑战赛 “今经乐道”经济热点分析大赛 “正大杯”全国大学生市场调查与分析大赛 高教社杯全国大学生数学建模竞赛</p>
<p>培养服务于各类国际化企业、金融投资机构、政府部门和事业单位等从事经济、贸易、金融、投资实务与管理的高级实践型人才</p>	<p>4. 国际视野与跨文化沟通能力：能够正确认识全球经济政治和社会发展规划与趋势，通过国际比较理解中国所处未有大变局下的历史潮流和前进方向，具备较强的国际理解力与政策分析能力。能够在多元文化背景下开展有效沟通，</p>	<p>贸易与发展、世贸组织概论、跨国公司经营管理、世界经济概论、中国开放型经济学、国际结算、商务沟通、商事法、国际商务、平台治理经济学、证券投资学、数字经济</p>	<p>“银星杯”学生学术论文竞赛 南京大学基础学科论坛 江苏省高校“丝路电商”创新挑战赛 “今经乐道”经济热点分析大赛 中央电视台短视频大赛</p>

	具备国际谈判、国际合作及跨文化团队协作能力，适应复杂国际经贸环境中的工作与交流。		
培养服务于各类国际化企业、金融投资机构、政府部门和事业单位等从事经济、贸易、金融、投资实务与管理的高级实践型人才	5. 社会责任与人文素养精神：秉承“经世济民”的学科使命，将国际贸易学的学科基础与中国高水平对外开放的现实需求紧密结合，树立正确的人生观、价值观、世界观，具备求实和创新的精神，追求科学的自由探索，坚持认识的辩证和客观。对国家和社会发展做出自己的贡献。	思想政治理论课程、国家安全教育、军事课程、人工智能基础课程、大学体育、中国特色社会注意政治经济学、政治经济学原理、发展经济学、商科职业路径探索与选择、博弈论	全国大学生职业规划大赛 “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 南京大学-华为杯 未来技术竞赛 南京大学满天星调研报告大赛 中国青年志愿服务项目大赛

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		

	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语(一)	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语(二)	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育(一)	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育(二)	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育(三)	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育(四)	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-	通修	0	0	0	0	

				2							
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0		
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32		
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	090102201	发展经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出 国际化	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09020390	市场营销	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020030	国际结算	2	2-2	核心	32	2	0	10	准出	
	09020230	跨国公司经营管理	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020350	国际贸易	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09000060	计量经济学	3	3-1	核心	48	3	16	0	准出	
	09010650	产业经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010950	大数据经济学	2	3-1	核心	32	2	0	28	准出 AI+	
	09020370	国际贸易实务	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
09020470	中国开放型经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出		

	09060590	国际金融	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09020460	数字贸易学	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010210	博弈论	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010620	财政学	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09050440	财务管理	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010200	数理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010670	平台治理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	国际化	
	09010970	中级微观经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010980	计量经济学导论	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09050110	财务报表分析	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09060740	统计学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09060770	机器学习	2	2-2	选修	32	2	0	6	AI+	
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010960	中级宏观经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09020070	商务沟通	2	3-1	选修	32	2	32	0	国际化	
	09020400	世界经济概论	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09070520	AI 商业应用	2	3-1	选修	32	2	16	0	交叉复合型	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09020170	世贸组织概论	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09020200I	国际贸易理论政策前沿	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化	
09020380	商事法	2	3-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型		
09020420	贸易与发展	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化		

	09020430	国际商务	2	3-2	选修	32	2	10	0	交叉复合型
	09020453	人工智能赋能数字贸易	1	3-2	选修	16	3	0	13	AI+
	09010360	区域经济学	2	4-1	选修	32	2	0	0	
	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10	
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0	
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0	
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

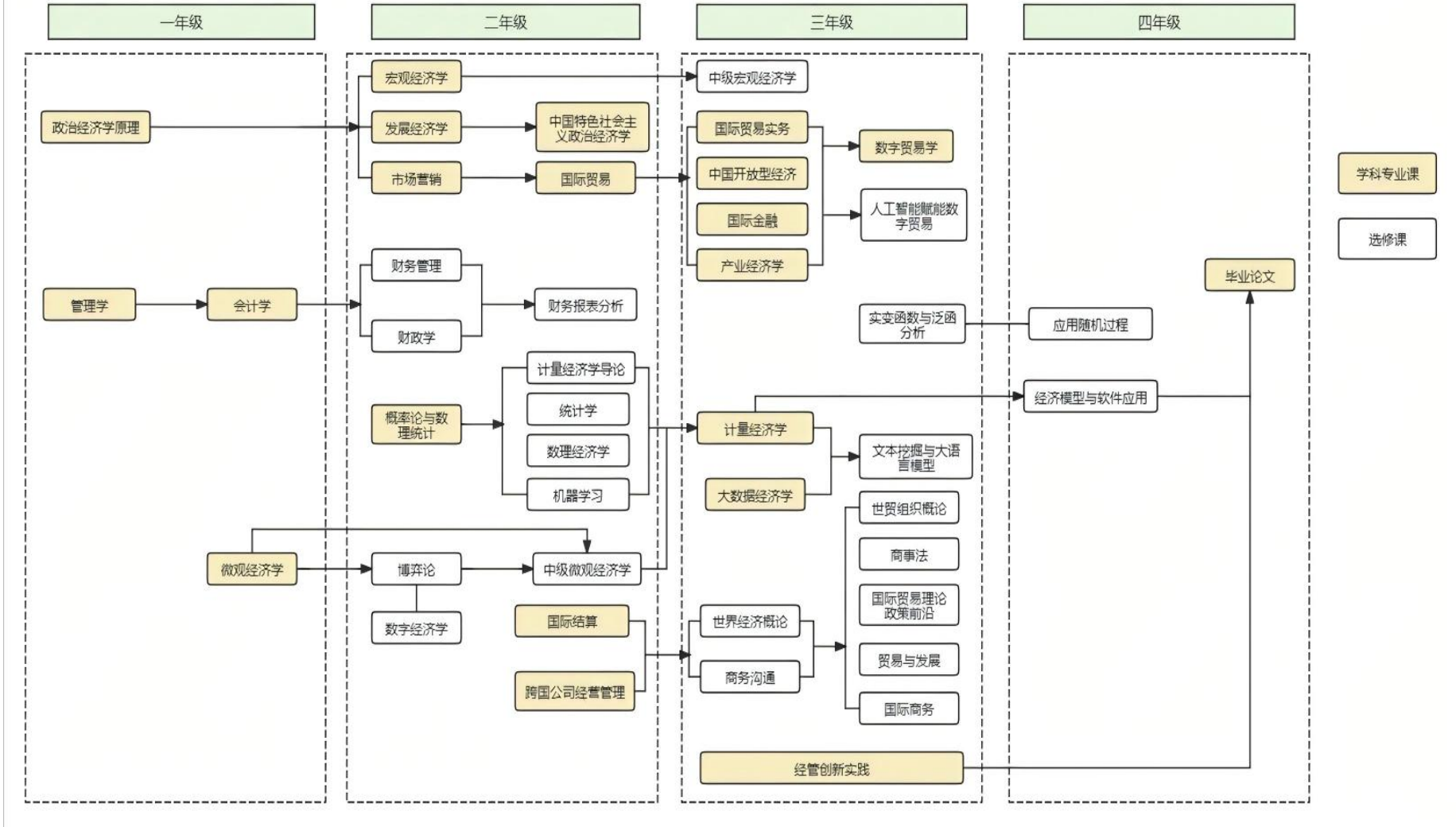
国际经济与贸易专业准出在大学第8学期末，毕业生要具备扎实的理论基础，掌握熟练的分析工具，而且还要以国际贸易学为中心，进一步涉足经济学各专业领域，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成4门准入课程，16门准出课程的学习，并取得相应的42学分。

8. 课程结构拓扑图

国际经济与贸易专业本科课程结构拓扑图



【2025 版本】金融学主修培养方案

1. 专业简介

金融学专业隶属于南京大学金融与保险学系。该系成立于 1993 年，依托于国内领先的经济管理学科体系，经过三十余年的建设与发展，已形成涵盖本科、硕士、博士及博士后完整的金融人才培养体系。目前设有金融学、金融工程与保险学三个本科专业，拥有金融学硕士点、金融专业硕士点和金融学博士点，建有“关百豪国际金融管理研究所”“金融计量与风险管理研究中心”等教学科研机构，同时设有“中国精算师考试中心”“友邦北美精算师考试中心”和“南京大学金融风险与计量中心”三大专业支持平台，支撑学科发展与人才培养。本系拥有一支高水平、国际化的教师队伍，涵盖货币银行、国际金融、公司金融、金融工程、金融风险管理、保险精算等多个研究方向。近年来，教师团队在《经济研究》《管理世界》《金融研究》以及 Management Science、Journal of Econometrics、Journal of the American Statistical Association 等国内外期刊发表多篇高水平论文，并主持国家自然科学基金、社科基金重点/重大项目，获江苏省哲学社会科学优秀成果奖多项，形成了扎实的科研基础与广泛的学术影响力。

金融学专业面向国家经济高质量发展和金融强国建设的战略目标，培养具有坚实经济金融理论基础、熟悉国内外金融体系与政策规则、具备数智分析能力与国际化视野的高素质金融专门人才。专业课程体系涵盖银行管理、国际金融、证券投资、公司金融等关键领域，注重理论联系实际，强调风险管理、投资分析、合规监管等金融核心能力的塑造。通过强化外语与计算机能力、融入数智金融课程模块，提升学生服务实体经济、参与国际竞争的综合胜任力。毕业生能够胜任银行、证券、保险、基金、金融监管等行业与机构的多元岗位，为构建稳健高效、开放包容的现代金融体系提供有力人才支持。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

专业培养立足国家经济社会高质量发展和金融强国战略，面向金融市场体系完善、金融科技进步与风险保障能力提升的现实挑战，致力于培养具有经济金融理论基础、数据与数理素养、计算机人工智能技术工具运用能力和国际化视野的高层次复合型人才。注重基

础学科的交叉融合与金融知识体系的系统构建，通过强化理论与实践结合、数智工具训练与国际前沿内容引入，推动学生形成专业广度与能力深度并重的知识结构，为服务实体经济、深化金融改革、建设现代金融体系提供人才支撑。

本科人才的培养遵循“宽口径、厚基础、重实用”的原则。宽口径体现在专业必修课与选修课的整体设计中；课程设置依托金融与保险学系平台，必修课以金融学方向为核心，逐步融合金融数据分析、人工智能等内容，强化学生的数据思维与智能化解决金融问题的能力；选修课兼顾金融工程与保险学基础，帮助学生构建系统完整的金融知识体系。厚基础主要体现在学科平台课的设计上，课程体系以经济学基础为核心，融合管理学、数据科学和计算机等内容，旨在为学生打下扎实、宽厚的理论与技术基础，提升其跨学科综合能力。通过系统掌握专业基础知识，为后续深入学习与科研创新奠定坚实基础，也为学生未来在金融领域的多元发展提供有力支撑。重实用主要体现在专业课程与实践教学环节的系统设计中。专业必修课程聚焦金融领域最基础、最核心的知识内容，强调业务流程、法规制度、经营管理等要素的系统掌握。实践教学包括三方面内容：一是校内实验室课程模拟实训；二是校外实习基地的专业实践；三是经管实践课程与毕业论文。同时，鼓励学生积极参与大学生创新创业训练计划、大创项目及各类专业竞赛，全面提升科研能力与实践水平。

金融学专业培养具备扎实经济金融理论基础和数智分析能力，熟悉国内外金融体系与政策，拥有国际视野和良好职业素养的高素质人才。毕业生能够胜任银行、证券、保险、基金及监管等多领域岗位，具备风险管理、投资分析和合规操作等核心技能，具备独立解决复杂金融问题和持续创新的能力，积极服务实体经济和国家金融战略。

4. 毕业要求

为落实金融学专业“厚基础、宽口径、重实用”的培养理念，构建德才兼备、理论与实践并重、具备国际视野和科技素养的高质量复合型人才培养体系，学生在毕业时应具备以下方面的综合能力。各项能力要求由经济学、金融学、数据科学与人工智能等学科专业课程、AI+课程及国际化课程协同支撑，形成完整的课程-能力匹配闭环。

(1) 专业知识：具备坚实的经济学基础和系统的金融学专业基础知识，掌握货币金融学、商业银行管理、金融计量及金融风险管理等核心领域内容，理解金融市场运行机制与金融体系基本框架；

(2) 问题分析：具备较强的理论联系实际能力，能够综合运用经济金融分析方法与数据工具，开展社会调查、金融市场分析及实际问题解决，具备良好的逻辑思维和沟通表达能力；

(3) 职业发展：熟悉国家金融改革政策及监管环境，了解国内外金融市场动态，具备在商业银行、证券、投资银行、基金管理、保险

及金融监管等机构从事业务管理、风险控制和合规监管的职业能力；

(4) 研究与创新：能够基于经济金融学理论，运用科学方法和数智工具开展金融问题研究，具备创新意识和跨学科整合能力，熟练应用英语和计算机开展学术交流与科研；

(5) 社会责任：具有人文社会科学素养和责任意识，理解并践行金融职业伦理，关注金融稳定与社会公平，积极履行社会责任。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
具备坚实经济学基础、系统金融学知识与现代数据工具能力的复合型人才，能够深入理解金融市场运行机制，掌握金融分析与风险管理核心方法。通过强化理论训练与数智工具应用，学生将具备将经济金融原理用于实践问题分析与解决的能力。	专业知识：具备坚实的经济学基础和系统的金融学专业知 识，掌握货币金融学、商业银行管理、金融计量及金融风险管理等核心领域内容，理解金融市场运行机制与金融体系基本框架；	大学数学、人工智能基础课程、微观经济学、宏观经济学、会计学、管理学、统计学、政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、国际金融、计量经济学、金融工程学、时间序列与智能预测、概率论与数理统计、金融经济学、固定收益证券、金融风险管理、公司金融学、证券投资学、金融数学、利息理论、中级微观经济学、中级宏观经济学、机器学习数学基础	中国国际大学生创新大赛、“花旗杯”金融创新应用大赛、“中金所杯”全国大学生金融知识大赛、全球大学生金融精英挑战赛、大学生创新创业训练项目、大学数学建模比赛
具备坚实经济学基础、系统金融学知识与现代数据工具能力的复合型人才，能够深入理解金融市场运行机制，掌握金融分析与风险管理核心方法。通过强化理论训练与数智工具应用，学生将具备将经济金融原理用于实践问题分析与解决的能力。	问题分析：具备较强的理论联系实际能力，能够综合运用经济金融分析方法与数据工具，开展社会调查、金融市场分析及实际问题解决，具备良好的逻辑思维 and 沟通表达能力；	概率论与数理统计、统计学、计量经济学、时间序列与智能预测、金融计算、机器学习、强化学习与金融分析、因果推断与机器学习、文本挖掘与大语言模型、中级宏观经济学、中级微观经济学、经管创新实践	“花旗杯”金融创新应用大赛、SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛、“国泰君安-郑钢杯”证券研究邀请赛、“银星杯”学生学术论文竞赛、寒假暑假社会实践、大学生创新创业训练项目、大学数学建模比赛
熟悉国家金融政策与监管环境，具备扎实的金融理论与实践能力，能够在商业银行、投资银行、信托基金、证券保险等金融机构以及金融监管机构从事银行管理、外汇交易、证券投资、金融监管	职业发展：熟悉国家金融改革政策及监管环境，了解国内外金融市场动态，具备在商业银行、证券、投资银行、基金管理、保险及金融监管等机构从事业务管理、风险控制和合规监管的职业能力；	货币金融学、金融市场与机构、证券投资学、国际金融、国际贸易、投资银行学、投资项目评估、财务报表分析、风险管理与保险、数字经济学、寿险理论与实务、产险理论与实务、保险经济学、	“花旗杯”金融创新应用大赛、华为财务精英挑战赛、华为销售精英挑战赛、高顿 ACCA 名企挑战赛、贝恩杯咨询启航案例大赛、南京大学未来金融菁英训练营、大学生创新创业训练项目

等实际工作。		保险精算、商科职业路径探索与选择、 经管创新实践	
熟悉国家金融政策与监管环境，具备扎实的金融理论与实践能力，能够在商业银行、投资银行、信托基金、证券保险等金融机构以及金融监管机构从事银行管理、外汇交易、证券投资、金融监管等实际工作。	社会责任：具有人文社会科学素养和责任意识，理解并践行金融职业伦理，关注金融稳定与社会公平，积极履行社会责任。	管理学、政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、公司治理、风险管理与保险、寿险/产险理论与实务、商科职业路径探索与选择	寒假暑假社会实践团学骨干培训班、大学生志愿服务苏北计划、小蓝鲸校园义工岗、各类志愿服务项目及志愿服务大赛、团学骨干培训班、学生会骨干培训班、生涯规划与就业指导团体辅导系列
具备一定的科学研究能力，可以运用经济金融理论和数智工具开展金融问题研究。	研究与创新：能够基于经济金融学理论，运用科学方法和数智工具开展金融问题研究，具备创新意识和跨学科整合能力，熟练应用英语和计算机开展学术交流与科研。	因果推断与机器学习、金融计算、金融数学、经济模型与软件应用、经济学中的人工智能与数据科学、人工智能与量化因子投资分析、金融学中的人工智能、实变函数与泛函分析、应用随机过程、 经管创新实践、毕业论文	南京大学基础学科论坛、“银星杯”学生学术论文竞赛、南京大学精英训练营、大学生创新创业训练项目、大学生数学建模比赛

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		

思想政治 理论课程	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0	
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概 论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体 系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体 系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学 期选课通知
通修课程/ 国家安全 教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	

	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计（Python 语言）	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060720	货币金融学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出 国际化	
	09060800	金融市场与机构	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060810	机器学习数学基础	2	2-1	核心	32	2	0	4	准出 AI+	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020350	国际贸易	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060740	统计学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060860	证券投资学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
09060870	公司金融学	2	2-2	核心	32	2	6	0	准出		

	09000060	计量经济学	3	3-1	核心	48	3	16	0	准出	
	09060590	国际金融	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060840	金融经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09060830	金融工程学	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
专业选修课程	该课程模块共有 2 个课程子模块: 【保研本院必修的选修课程】 【专业选修课程】										
专业选修课程/保研本院必修的选修课程	09010970	中级微观经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		保研至本院学生, 需在推免工作开始之前获得两门课程的学分。 最少修读门数: 2
	09010960	中级宏观经济学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
专业选修课程/专业选修课程	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09060480	利息理论	3	2-1	选修	48	3	0	0		
	09060750	风险管理与保险	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09060890	金融风险管理	2	2-1	选修	32	2	0	0	国际化	
	09050110	财务报表分析	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09060730	保险精算	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09060770	机器学习	2	2-2	选修	32	2	0	6	AI+	
	09060780	寿险理论与实务	2	2-2	选修	32	2	8	0		
	09060850	产险理论与实务	2	2-2	选修	32	2	8	0		
	09010270	投资项目评估	2	3-1	选修	32	2	6	0		
09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+		

	09060580	公司治理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09060760	时间序列与智能预测	2	3-1	选修	32	2	4	2	AI+	
	09060790	保险经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09060820	因果推断与机器学习	2	3-1	选修	32	2	4	2	AI+	
	09060880	投资银行学	2	3-1	选修	32	2	6	0		
	09100020	人工智能与量化因子投资分析	1	3-1	选修	12	2	4	4	AI+	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09060570	金融计算	2	3-2	选修	32	2	16	0	国际化	
	09060660	固定收益证券	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化	
	09060690	金融数学	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化	
	09060700	金融学中的人工智能	2	3-2	选修	24	3	0	0	AI+	
	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10		
	09060710	强化学习与金融分析	2	4-1	选修	24	3	0	0	AI+	
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0		保研本院学生，建议 毕业之前获得 1 门课 程学分。
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0		
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

(4) 毕业论文/设计

课程 类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总 学时	周 学时	实践 学时	实验 学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

金融学专业的准出时间为大学第 8 学期末。毕业生要具备扎实的金融理论基础，熟练掌握的金融分析工具，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

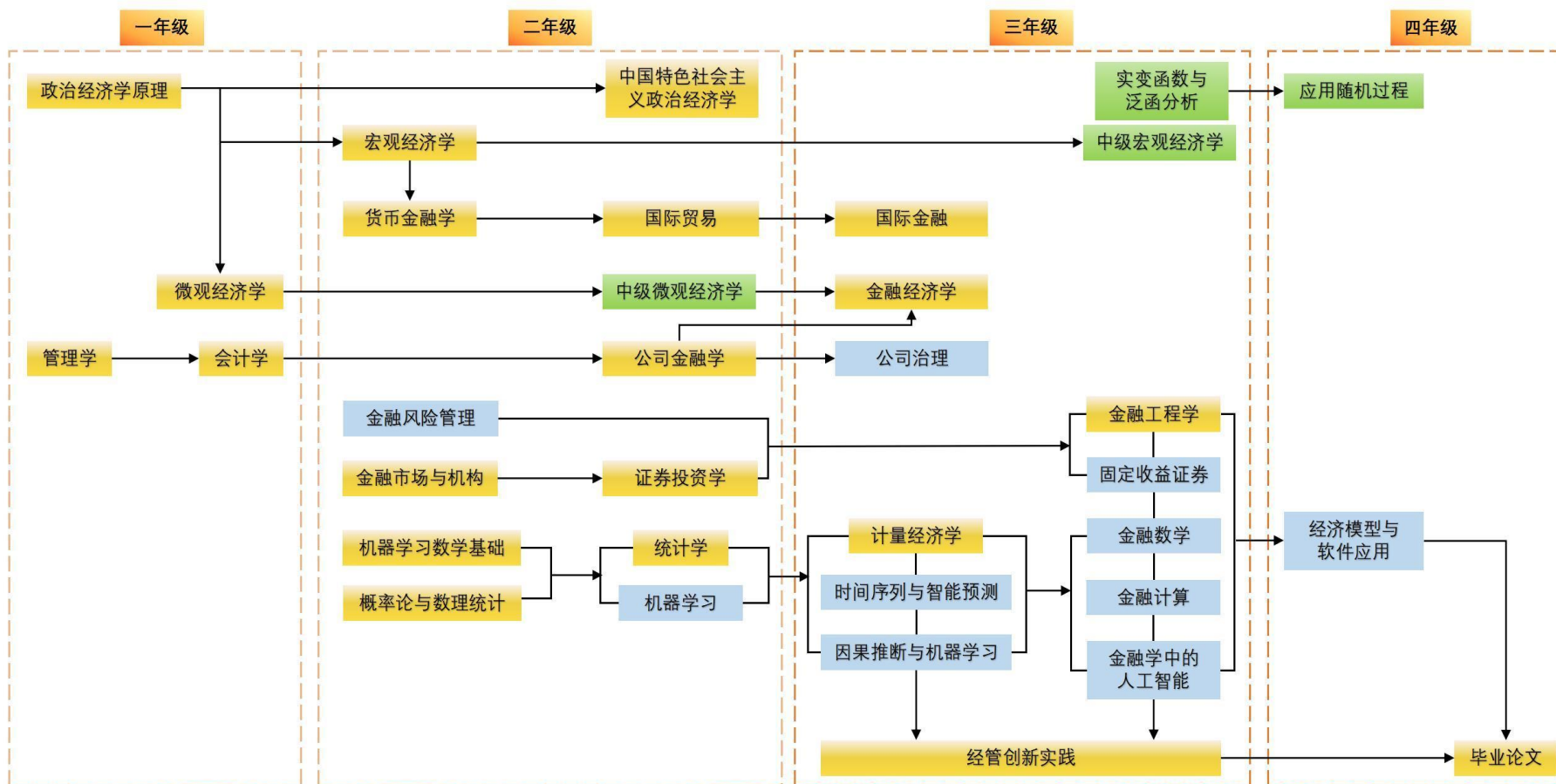
本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；

完成 4 门准入课程，15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图

金融学专业本科课程结构拓扑图



【2025 版本】金融工程主修培养方案

1. 专业简介

金融工程专业隶属于南京大学金融与保险学系。该系成立于 1993 年，依托于国内领先的经济管理学科体系，经过三十余年的建设与发展，已形成涵盖本科、硕士、博士及博士后完整的金融人才培养体系。目前设有金融学、金融工程与保险学三个本科专业，拥有金融学硕士点、金融专业硕士点和金融学博士点，建有“关百豪国际金融管理研究所”“金融计量与风险管理研究中心”等教学科研机构，同时设有“中国精算师考试中心”“友邦北美精算师考试中心”和“南京大学金融风险与计量中心”三大专业支持平台，支撑学科发展与人才培养。该系拥有一支高水平、国际化的教师队伍，涵盖货币银行、国际金融、公司金融、金融工程、金融风险管理、保险精算等多个研究方向。近年来，教师团队在《经济研究》《管理世界》《金融研究》以及 Management Science、Journal of Econometrics、Journal of the American Statistical Association 等国内外期刊发表多篇高水平论文，并主持国家自然科学基金、社科基金重点/重大项目，获江苏省哲学社会科学优秀成果奖多项，形成了扎实的科研基础与广泛的学术影响力。

金融工程专业服务于国家金融科技发展战略、金融体系现代化和风险治理能力提升的时代需求，立足经济学与金融学理论，融合数学工具、数据分析、计算机与人工智能技术，探索金融产品创新、风险控制与资产定价等关键问题。本专业注重跨学科交叉，培养学生系统建模与量化分析能力，强化其运用金融工具解决复杂问题的实践能力与创新意识。学生将系统掌握金融工程、金融计量与风险管理等核心知识，具备运用现代技术方法设计金融产品与实施风险管理策略的综合素养。毕业生可在商业银行、投资银行、保险公司、资产管理机构及金融科技企业等领域从事金融产品开发、数量分析与风险控制等工作，为国家金融安全与金融科技高质量发展贡献力量。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

专业培养立足国家经济社会高质量发展和金融强国战略，面向金融市场体系完善、金融科技进步与风险保障能力提升的现实挑战，

致力于培养具有经济金融理论基础、数据与数理素养、计算机人工智能技术工具运用能力和国际化视野的高层次复合型人才。注重基础学科的交叉融合与金融知识体系的系统构建，通过强化理论与实践结合、数智工具训练与国际前沿内容引入，推动学生形成专业广度与能力深度并重的知识结构，为服务实体经济、深化金融改革、建设现代金融体系提供人才支撑。

本科人才的培养遵循“宽口径、厚基础、重实用”的原则。宽口径体现在专业必修课与选修课的整体设计中；课程设置依托金融与保险学系平台，必修课以金融工程方向为核心，逐步融合金融数据分析、人工智能等内容，强化学生的数据思维与智能化解决金融问题的能力；选修课兼顾金融学与保险学基础，帮助学生构建系统完整的金融知识体系。厚基础主要体现在学科平台课的设计上，课程体系以经济学基础为核心，融合管理学、数据科学和计算机等内容，旨在为学生打下扎实、宽厚的理论与技术基础，提升其跨学科综合能力。通过系统掌握专业基础知识，为后续深入学习与科研创新奠定坚实根基，也为学生未来在金融领域的多元发展提供有力支撑。重实用主要体现在专业课程与实践教学环节的系统设计中。专业必修课程聚焦金融领域最基础、最核心的知识内容，强调业务流程、法规制度、经营管理等要素的系统掌握。实践教学包括三方面内容：一是校内实验室课程模拟实训；二是校外实习基地的专业实践；三是经管实践课程与毕业论文。同时，鼓励学生积极参与大学生创新创业训练计划、大创项目及各类专业竞赛，全面提升科研能力与实践水平。

金融工程专业立足国家金融科技发展与风险治理需求，面向金融市场完善与全球变革趋势，培养具备扎实经济金融理论、卓越数理建模与数据分析能力，熟练运用计算机与人工智能技术的复合型人才。毕业生可在银行、证券、保险、基金及监管机构等领域，从事金融产品设计、资产定价、风险管理和金融科技创新，助力金融体系现代化和实体经济高质量发展，具备全球视野与创新能力。

4. 毕业要求

为落实金融学专业“厚基础、宽口径、重实用”的培养理念，构建德才兼备、理论与实践并重、具备国际视野和科技素养的高质量复合型人才培养体系，学生在毕业时应具备以下方面的综合能力。各项能力要求由经济学、金融学、数据科学与人工智能等学科专业课程、AI+课程及国际化课程协同支撑，形成完整的课程-能力匹配闭环。

(1) 专业知识：具备扎实的经济学基础与系统的金融学专业知 识，掌握现代金融工具创新、金融计量、风险管理、人工智能与金融科技方法，理解金融市场的运行机制与工具设计原理。

(2) 问题分析：能够综合运用以数理建模、数据分析、人工智能技术为核心的现代金融理论、工具与技术，解决复杂金融问题，具备良好的沟通表达、数据解读、市场调研与综合分析能力，能够处理实际业务中的不确定性。

(3) 职业发展：熟悉国家金融政策与制度，了解全球金融市场动态，具备在证券、基金、投资银行、保险、商业银行、金融科技企业、监管机构等从事投资分析、风险管理、量化建模、资产管理等工作的职业素养与能力。

(4) 研究与创新：具备经济金融问题的科学研究能力，能够运用人工智能、统计推断、因果分析、强化学习等先进方法，提出创新性的解决方案，并能熟练使用英语与计算机工具开展研究与国际交流。

(5) 社会责任：具有良好的人文素养和社会责任意识，理解金融伦理与法律规范，关注社会公平与可持续发展，在金融实践中能够践行职业道德、维护公共利益与金融稳定。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
培养具备扎实经济学基础与系统金融学知识的复合型人才，掌握现代金融计量、风险管理、金融科技与人工智能方法，深入理解金融市场运行机制与工具设计原理。通过强化数理建模与数据分析训练，学生能够综合运用现代金融理论与技术解决复杂实际问题。	专业知识：具备扎实的经济学基础与系统的金融学专业知 识，掌握现代金融工 具创新、金融计量、 风险管理、人工智 能与金融科技方法， 理解金融市场的运 行机制与工具设计 原理。	数学课和人工智能基础课、微观经济学、宏观经济学、会计学、管理学、统计学、政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、国际金融、计量经济学、金融工程学、时间序列与智能预测、概率论与数理统计、金融经济学、固定收益证券、金融风险管理、公司金融学、证券投资学、金融数学、利息理论、中级微观经济学、中级宏观经济学、机器学习数学基础	中国国际大学生创新大赛、“花旗杯”金融创新应用大赛、“中金所杯”全国大学生金融知识大赛、全球大学生金融精英挑战赛、大学生创新创业训练项目、大学数学建模比赛
培养具备扎实经济学基础与系统金融学知识的复合型人才，掌握现代金融计量、风险管理、金融科技与人工智能方法，深入理解金融市场运行机制与工具设计原理。通过强化数理建模与数据分析训练，学生能够综合运用现代金融理论与技术解决复杂实际问题。	问题分析：能够综合运用以数理建模、数据分析、人工智能技术为核心的现代金融理论、工具与技术，解决复杂金融市场调研与综合分析能力，能够处理实际业务中的不确定性。	概率论与数理统计、统计学、计量经济学、时间序列与智能预测、金融计算、机器学习、强化学习与金融分析、因果推断与机器学习、文本挖掘与大语言模型、中级宏观经济学、中级微观经济学、经管创新实践	“花旗杯”金融创新应用大赛、SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛、“国泰君安-郑钢杯”证券研究邀请赛、“银星杯”学生学术论文竞赛、寒假暑假社会实践、大学生创新创业训练项目、大学数学建模比赛
通过交叉融合金融、数据科学、计算机	职业发展：熟悉国家金融政策与制度，	货币金融学、金融市场与机构、证券投	“花旗杯”金融创新应用大赛、华为财

与人工智能知识体系，学生具备分析复杂金融问题、设计分析金融工具、控制金融风险的能力，能够在商业银行、投资银行、信托基金、证券保险等金融机构以及金融监管机构从事金融监管、银行管理、外汇交易、证券投资、风险评估、量化研究、金融产品设计等实际工作。	了解全球金融市场动态，具备在证券、基金、投资银行、保险、商业银行、金融科技企业、监管机构等从事投资分析、风险管理、量化建模、资产管理等工作的职业素养与能力。	资学、国际金融、国际贸易、投资银行学、投资项目评估、财务报表分析、风险管理与保险、数字经济学、寿险理论与实务、产险理论与实务、保险经济学、保险精算、商科职业路径探索与选择、经管创新实践	务精英挑战赛、华为销售精英挑战赛、高顿 ACCA 名企挑战赛、贝恩杯咨询启航案例大赛、南京大学未来金融菁英训练营、大学生创新创业训练项目
通过交叉融合金融、数据科学、计算机与人工智能知识体系，学生具备分析复杂金融问题、设计分析金融工具、控制金融风险的能力，能够在商业银行、投资银行、信托基金、证券保险等金融机构以及金融监管机构从事金融监管、银行管理、外汇交易、证券投资、风险评估、量化研究、金融产品设计等实际工作。	社会责任：具有良好的人文素养和社会责任意识，理解金融伦理与法律规范，关注社会公平与可持续发展，在金融实践中能够践行职业道德、维护公共利益与金融稳定。	管理学、政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、公司治理、风险管理与保险、寿险/产险理论与实务、商科职业路径探索与选择	寒假暑假社会实践团学骨干培训班、大学生志愿服务苏北计划、小蓝鲸校园义工岗、各类志愿服务项目及志愿服务大赛、团学骨干培训班、学生会骨干培训班、生涯规划与就业指导团体辅导系列
具备一定的科学研究能力，可以运用经济金融理论和数智工具开展金融工程与科技相关问题研究。	研究与创新：具备经济金融问题的科学研究能力，能够运用人工智能、统计推断、因果分析、强化学习等先进方法，提出创新性的解决方案，并能熟练使用英语与计算机工具开展研究与国际交流。	因果推断与机器学习、金融计算、金融数学、经济模型与软件应用、经济学中的人工智能与数据科学、人工智能与量化因子投资分析、金融学中的人工智能、实变函数与泛函分析、应用随机过程、经管创新实践、毕业论文	南京大学基础学科论坛、“银星杯”学生学术论文竞赛、南京大学精英训练营、大学生创新创业训练项目、大学生数学建模比赛

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下：										

	<p>(1) “人工智能通识核心课”模块 1 学分；</p> <p>(2) “人文与社会科学”模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划”1 学分；</p> <p>(3) “自然科学与技术”模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光”育人项目 1 学分；</p> <p>(4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。</p> <p>最少修读学分: 11</p>									
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块:【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】									
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0	
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0	
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知	
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	

通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I (第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数 (第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语 (一)	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语 (二)	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育 (一)	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育 (二)	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育 (三)	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育 (四)	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块:【学科基础课程】,【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060810	机器学习数学基础	2	2-1	核心	32	2	0	4	准出 AI+	
	09060890	金融风险管理	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	

	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060740	统计学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060770	机器学习	2	2-2	核心	32	2	0	6	准出 AI+	
	09060870	公司金融学	2	2-2	核心	32	2	6	0	准出	
	09000060	计量经济学	3	3-1	核心	48	3	16	0	准出	
	09060590	国际金融	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060760	时间序列与智能预测	2	3-1	核心	32	2	4	2	准出 AI+	
	09060840	金融经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09060660	固定收益证券	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出 国际化	
	09060830	金融工程学	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
专业选修课程	该课程模块共有 2 个课程子模块: 【保研本院必修的选修课程】 【专业选修课程】										
专业选修课程/保研本院必修的选修课程	09010970	中级微观经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		保研至本院学生, 需在推免工作开始之前获得两门课程的学分。 最少修读门数: 2
	09010960	中级宏观经济学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
专业选修课程/专业	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	

选修课程	09060480	利息理论	3	2-1	选修	48	3	0	0	
	09060720	货币金融学	2	2-1	选修	32	2	0	0	国际化
	09060750	风险管理与保险	2	2-1	选修	32	2	0	0	
	09060800	金融市场与机构	2	2-1	选修	32	2	0	0	
	09020350	国际贸易	2	2-2	选修	32	2	0	0	
	09050110	财务报表分析	2	2-2	选修	32	2	0	0	
	09060730	保险精算	2	2-2	选修	32	2	0	0	
	09060780	寿险理论与实务	2	2-2	选修	32	2	8	0	
	09060850	产险理论与实务	2	2-2	选修	32	2	8	0	
	09060860	证券投资学	2	2-2	选修	32	2	0	0	
	09010270	投资项目评估	2	3-1	选修	32	2	6	0	
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+
	09060580	公司治理	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09060790	保险经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09060820	因果推断与机器学习	2	3-1	选修	32	2	4	2	AI+
	09060880	投资银行学	2	3-1	选修	32	2	6	0	
	09100020	人工智能与量化因子投资分析	1	3-1	选修	12	2	4	4	AI+
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+
	09060570	金融计算	2	3-2	选修	32	2	16	0	国际化
	09060690	金融数学	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化
09060700	金融学中的人工智能	2	3-2	选修	24	3	0	0	AI+	
09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10		
09060710	强化学习与金融分析	2	4-1	选修	24	3	0	0	AI+	
多元发展课程/跨专业选修课程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0	保研本院学生，建议毕业之前获得1门课程学分。
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0	
公共选修课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

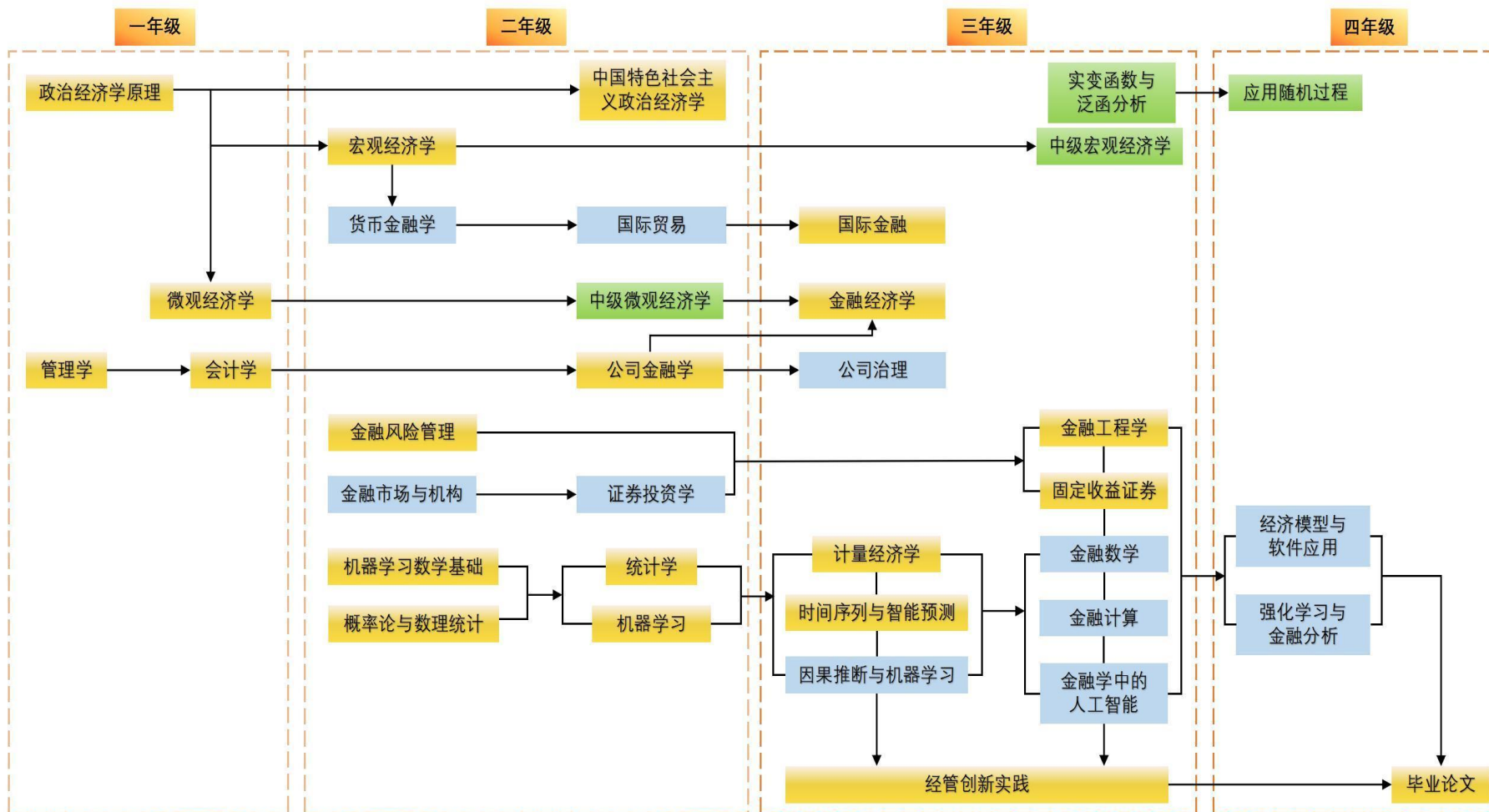
金融工程专业的准出时间为大学第 8 学期末。毕业生要具备扎实的金融理论基础，熟练掌握的金融分析工具，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程，15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图

金融工程专业本科课程结构拓扑图



【2025 版本】保险学主修培养方案

1. 专业简介

保险学专业隶属于南京大学金融与保险学系。该系成立于 1993 年，依托于国内领先的经济管理学科体系，经过三十余年的建设与发展，已形成涵盖本科、硕士、博士及博士后完整的金融人才培养体系。目前设有金融学、金融工程与保险学三个本科专业，拥有金融学硕士点、金融专业硕士点和金融学博士点，建有“关百豪国际金融管理研究所”“金融计量与风险管理研究中心”等教学科研机构，同时设有“中国精算师考试中心”“友邦北美精算师考试中心”和“南京大学金融风险与计量中心”三大专业支持平台，支撑学科发展与人才培养。本系拥有一支高水平、国际化的教师队伍，涵盖货币银行、国际金融、公司金融、金融工程、金融风险管理、保险精算等多个研究方向。近年来，教师团队在《经济研究》《管理世界》《金融研究》以及 Management Science、Journal of Econometrics、Journal of the American Statistical Association 等国内外期刊发表多篇高水平论文，并主持国家自然科学基金、社科基金重点/重大项目，获江苏省哲学社会科学优秀成果奖多项，形成了扎实的科研基础与广泛的学术影响力。

保险学专业面向国家社会保障体系完善、风险治理现代化与金融高质量发展的战略需求，聚焦现代保险制度建设、精算定价技术与风险管理机制，培养兼具制度理解、技术能力与国际视野的复合型保险人才。专业以应用经济学为基础，系统整合保险原理、保险精算、金融理论与数据分析，强化保险业务知识与政策实践的联动，适度引入人工智能与量化建模内容，提升学生在风险识别、产品设计、定价管理等方面的综合能力。毕业生可在保险公司、保险中介、监管机构及金融集团等单位从事保险产品开发、精算分析与风险控制等相关工作，支撑国家多层次保障体系建设与保险产业转型升级。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

专业培养立足国家经济社会高质量发展和金融强国战略，面向金融市场体系完善、金融科技进步与风险保障能力提升的现实挑战，致力于培养具有经济金融理论基础、数据与数理素养、计算机人工智能技术工具运用能力和国际化视野的高层次复合型人才。注重基

础学科的交叉融合与金融知识体系的系统构建，通过强化理论与实践结合、数智工具训练与国际前沿内容引入，推动学生形成专业广度与能力深度并重的知识结构，为服务实体经济、深化金融改革、建设现代金融体系提供人才支撑。

本科人才的培养遵循“宽口径、厚基础、重实用”的原则。宽口径体现在专业必修课与选修课的整体设计中；课程设置依托金融与保险学系平台，必修课以保险学方向为核心，逐步融合金融数据分析、人工智能等内容，强化学生的数据思维与智能化解决金融问题的能力；选修课兼顾金融学与金融工程基础，帮助学生构建系统完整的金融知识体系。厚基础主要体现在学科平台课的设计上，课程体系以经济学基础为核心，融合管理学、数据科学和计算机等内容，旨在为学生打下扎实、宽厚的理论与技术基础，提升其跨学科综合能力。通过系统掌握专业基础知识，为后续深入学习与科研创新奠定坚实根基，也为学生未来在金融领域的多元发展提供有力支撑。重实用主要体现在专业课程与实践教学环节的系统设计中。专业必修课程聚焦金融领域最基础、最核心的知识内容，强调业务流程、法规制度、经营管理等要素的系统掌握。实践教学包括三方面内容：一是校内实验室课程模拟实训；二是校外实习基地的专业实践；三是经管实践课程与毕业论文。同时，鼓励学生积极参与大学生创新创业训练计划、大创项目及各类专业竞赛，全面提升科研能力与实践水平。

保险学专业立足于服务国家金融稳定与风险防控战略，面向保险业转型升级和监管强化的实际需求，培养具备坚实保险理论基础、精算技能与法规运用能力的高素质应用型人才。毕业生能够胜任保险公司、保险中介机构、监管部门及相关金融机构的精算核保、风险管理、保险产品设计与定价、合规监管和保险投资等岗位，具备运用数据分析和智能工具解决复杂保险问题的能力，促进保险行业创新发展与风险保障体系完善。

4. 毕业要求

为落实金融学专业“厚基础、宽口径、重实用”的培养理念，构建德才兼备、理论与实践并重、具备国际视野和科技素养的高质量复合型人才培养体系，学生在毕业时应具备以下方面的综合能力。各项能力要求由经济学、金融学、数据科学与人工智能等学科专业课程、AI+课程及国际化课程协同支撑，形成完整的课程-能力匹配闭环。

(1) 专业知识：具备扎实的经济基础知识与金融专业知识功底，能很好地掌握财产保险、人身保险、海上保险、再保险等主要业务知识以及保险、金融、劳动与社会保障等方面的法律知识等；

(2) 综合能力：具有较强的书面和口头语言表达能力，逻辑思维和创新能力以及终身学习能力，处理和协调各种人际关系的能力，组

织和处理保险业务的基本能力；

(3) 职业发展：熟悉国家金融保险改革发展状况，金融保险政策与法规，能在国内外保险公司、保险中介公司、保险监管部门、金融综合集团以及其他企事业单位风险管理部门工作；

(4) 研究与创新：有一定科学研究能力，并能在研究中体现创新意识；能应用英语和计算机进行交流与科研。

(5) 社会责任：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在金融与保险实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
具备扎实经济金融基础，掌握数智分析工具，能够系统理解保险制度与市场运作机制，具备独立分析处理金融、保险和风险管理问题，有较强的理论联系实际能力。	专业知识：具备扎实的经济学基础知识和金融专业知识功底，能很好地掌握财产保险、人身保险、海上保险、再保险等主要业务知识以及保险、金融、劳动与社会保障等方面的法律知识等；	数学课和人工智能课、微观经济学、宏观经济学、会计学、管理学、统计学、政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、机器学习数学基础、风险管理与保险、金融市场与机构、概率论与数理统计、统计学、国际贸易、寿险理论与实务、产险理论与实务、保险精算、国际金融、计量经济学、保险经济学	中国国际大学生创新大赛、“花旗杯”金融创新应用大赛、“中金所杯”全国大学生金融知识大赛、全球大学生金融精英挑战赛、大学生创新创业训练项目、大学数学建模比赛
具备扎实经济金融基础，掌握数智分析工具，能够系统理解保险制度与市场运作机制，具备独立分析处理金融、保险和风险管理问题，有较强的理论联系实际能力。	综合能力：具有较强的书面和口头语言表达能力，逻辑思维和创新能力以及终身学习能力，处理和协调各种人际关系的能力，组织和处理保险业务的基本能力；	寿险理论与实务、产险理论与实务、保险精算、国际金融、保险经济学、金融风险管理、公司治理、中级宏观经济学、中级微观经济学、商科职业路径探索与选择、经管创新实践	“花旗杯”金融创新应用大赛、SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛、“国泰君安-郑钢杯”证券研究邀请赛、“银星杯”学生学术论文竞赛、寒假暑假社会实践、大学生创新创业训练项目、大学数学建模比赛
培养系统掌握保险与金融基础理论，了解国家金融保险改革政策与监管制度，具备风险管理与合规实践能力的高素质综合性型人才能够在保险公司、保险中介公司、保险监管部门、金融综合集团以及其他企事业单位从事保险精算、承	职业发展：熟悉国家金融保险改革发展状况，金融保险政策与法规，能在国内外保险公司、保险中介公司、保险监管部门、金融综合集团以及其他企事业单位风险管理部门工作；	货币金融学、证券投资学、国际金融、投资银行学、投资项目评估、公司金融学、财务报表分析、数字经济学、金融工程学、固定收益证券、商科职业路径探索与选择	“花旗杯”金融创新应用大赛、华为财务精英挑战赛、华为销售精英挑战赛、高顿 ACCA 名企挑战赛、贝恩杯咨询启航案例大赛、南京大学未来金融菁英训练营、大学生创新创业训练项目

保核保、风险管理、保险投资、保险中介服务			
培养系统掌握保险与金融基础理论，了解国家金融保险改革政策与监管制度，具备风险管理与合规实践能力的高素质综合性型人才能够在保险公司、保险中介公司、保险监管部门、金融综合集团以及其他企事业单位从事保险精算、承保核保、风险管理、保险投资、保险中介服务	社会责任：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在金融与保险实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。	管理学、政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、公司治理、风险管理与保险、寿险/产险理论与实务、商科职业路径探索与选择	寒假暑假社会实践团学骨干培训班、大学生志愿服务苏北计划、小蓝鲸校园义工岗、各类志愿服务项目及志愿服务大赛、团学骨干培训班、学生会骨干培训班、生涯规划与就业指导团体辅导系列
具备一定的科学研究能力，可以运用保险经济金融理论和数智工具开展保险相关问题研究	研究与创新：有一定科学研究能力，并能在研究中体现创新意识；能应用英语和计算机进行交流与科研。	因果推断与智能预测、金融计算、金融数学、经济模型与软件应用、经济学中的人工智能与数据科学、机器学习、金融学中的人工智能、实变函数与泛函分析、应用随机过程、经管创新实践、毕业论文	南京大学基础学科论坛、“银星杯”学生学术论文竞赛、南京大学精英训练营、大学生创新创业训练项目、大学生数学建模比赛

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										

通修课程/ 思想政治 理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0	
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0	
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概 论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体 系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体 系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学 期选课通知
通修课程/ 国家安全 教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	

大学体育	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计（Python 语言）	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业课程/ 学科基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业课程/ 专业核心课程	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060750	风险管理与保险	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060800	金融市场与机构	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060810	机器学习数学基础	2	2-1	核心	32	2	0	4	准出 AI+	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09020350	国际贸易	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060730	保险精算	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060740	统计学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
09060780	寿险理论与实务	2	2-2	核心	32	2	8	0	准出		

	09060850	产险理论与实务	2	2-2	核心	32	2	8	0	准出	
	09000060	计量经济学	3	3-1	核心	48	3	16	0	准出	
	09060590	国际金融	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09060790	保险经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
专业选修课程	该课程模块共有 2 个课程子模块: 【保研本院必修的选修课程】 【专业选修课程】										
专业选修课程/保研本院必修的选修课程	09010970	中级微观经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		保研至本院学生, 需在推免工作开始之前获得两门课程的学分。 最少修读门数: 2
	09010960	中级宏观经济学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
专业选修课程/专业选修课程	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09060480	利息理论	3	2-1	选修	48	3	0	0		
	09060720	货币金融学	2	2-1	选修	32	2	0	0	国际化	
	09060890	金融风险管 理	2	2-1	选修	32	2	0	0	国际化	
	09050110	财务报表分析	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09060770	机器学习	2	2-2	选修	32	2	0	6	AI+	
	09060860	证券投资学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09060870	公司金融学	2	2-2	选修	32	2	6	0		
	09010270	投资项目评估	2	3-1	选修	32	2	6	0		
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+	
09060580	公司治理	2	3-1	选修	32	2	0	0			

	09060760	时间序列与智能预测	2	3-1	选修	32	2	4	2	AI+	
	09060820	因果推断与机器学习	2	3-1	选修	32	2	4	2	AI+	
	09060840	金融经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09060880	投资银行学	2	3-1	选修	32	2	6	0		
	09100020	人工智能与量化因子投资分析	1	3-1	选修	12	2	4	4	AI+	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09060570	金融计算	2	3-2	选修	32	2	16	0	国际化	
	09060660	固定收益证券	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化	
	09060690	金融数学	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化	
	09060700	金融学中的人工智能	2	3-2	选修	24	3	0	0	AI+	
	09060830	金融工程学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10		
	09060710	强化学习与金融分析	2	4-1	选修	24	3	0	0	AI+	
多元发展课程/跨专业选修课程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0		保研本院学生，建议毕业之前获得1门课程学分。
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0		
公共选修课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

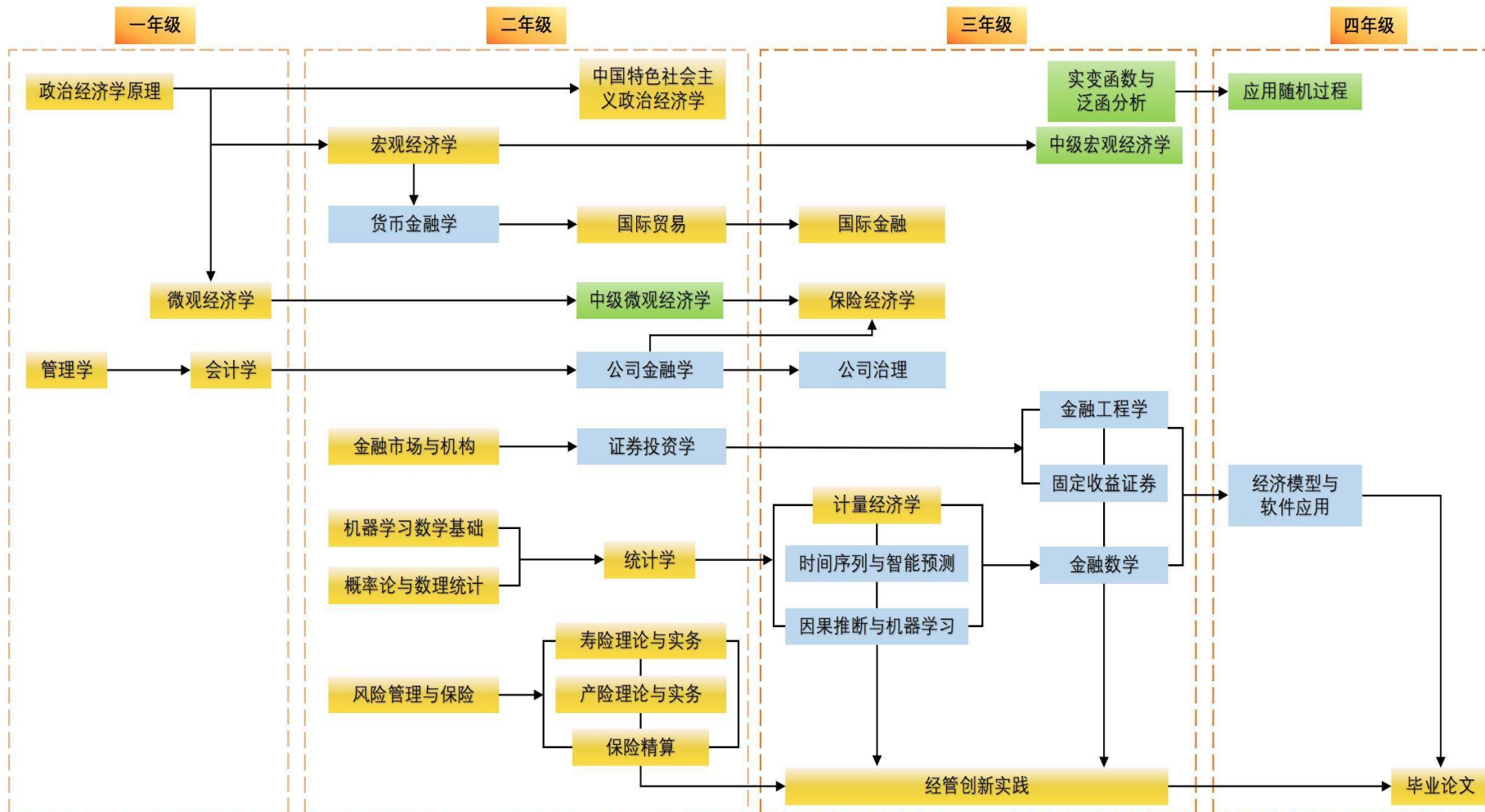
保险学专业的准出时间为大学第 8 学期末。毕业生要具备扎实的金融理论基础，熟练掌握的金融分析工具，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程，15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图

保险学专业本科课程结构拓扑图



【2025 版本】财政学主修培养方案

1. 专业简介

南京大学财政学专业依托于南京大学经济学系进行建设，聚焦政府财政行为、税收政策及公共资源配置研究，以理促用，服务地方。

南京大学经济学系于 1978 年恢复建系，设有经济学和财政学 2 个本科专业，政治经济学、国民经济学、西方经济学、数量经济学 4 个硕士专业，以及理论经济学一级学科博士授权点和理论经济学博士后流动站。经过经济学系师生 40 多年的不懈努力，目前已成为中国特色社会主义政治经济学、发展经济学、数字经济学等领域的研究高地。政治经济学专业是国家重点学科，理论经济学入选国家第二轮“双一流”建设学科。经济学系师资力量雄厚，拥有南京大学人文社科资深教授 1 名，教育部社会科学委员会副主任委员 1 名，经济学类专业教学指导委员会委员 1 名，金融类专业教学指导委员会委员 1 名，国家级领军人才 3 名，中央马克思主义理论研究和建设工程首席专家 2 名，教育部经济学“101 计划”课程联合牵头人 2 名。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）43 学分，多元发展课程（选修）31 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予经济学学士学位。

3. 培养目标

本专业面向现代财税体制构建与数字中国建设需求，培养具有宽厚扎实的经济理论基础知识、胸怀经世济民理想、掌握现代经济计量分析方法的高级复合型财税治理人才。毕业生通过系统掌握财政税收专业知识与智能技术应用能力，成为服务国家重大战略的核心力量，能够引领财税数字化转型实践，在“新文科”交叉领域如财政学与数据科学深度融合方面取得突破性成果。

4. 毕业要求

财政专业本科的毕业要求是通过本科四年的学习，打下扎实的经济理论基础知识，具有完整的、合理的知识结构，具有良好的沟通能力和环境适应能力，熟练掌握各类信息处理工具，有运用现代科学技术进行调查、分析和研究的能力。具体毕业要求包括如下六个

方面。

(1) 学科专业知识体系：系统掌握经济学学科体系与基础理论框架，构建以财政学为特色的完整知识概念体系；精通各经济学分支的分析范式与逻辑表达，为学术研究和政策实践奠定基础。

(2) 数理分析能力：掌握数学分析工具与统计建模能力，能将财政政策效应评估、公共资源配置效率等财政学核心问题转化为量化分析模型；同步具备 Python、R、Stata 等编程技能与大数据应用能力，为实证研究提供技术支撑。

(3) 批判思维与问题求解能力：能辨析财政学理论前提、洞察财政相关经济问题本质，能从中国财政实践出发提炼关键问题；通过多学科交叉方法，提出政策优化等创新解决方案，服务国家经济战略需求。

(4) 学术表达与团队协作能力：精通经济学学术写作规范，具备撰写专业论文、政策分析报告及进行学术演讲的能力；善于在团队中发挥专业作用，既能高效沟通协作，又能整合资源引领研究方向，实现个体研究与团队成果的有机统一。

(5) 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，掌握国际财政制度与政策的比较研究方法，领悟文明互鉴对财政理论发展和实际工作突破的重要作用，提升基于中国财政改革实践构建全球财政治理话语体系的专业能力，成长为能够参与和引领国际财政合作、推动全球经济治理的专业人才。

(6) 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养服务国家战略的家国情怀与参与国际治理的全球视野，成为兼具财政专业能力与公共责任担当的新时代财政学人才。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才	1. 学科专业知识体系：系统掌握经济学学科体系与基础理论框架，构建以财政学为特色的完整知识概念体系；精通各经济学分支的分析范式与逻辑表达，为学术研究和政策实践奠定基础。	微观经济学、宏观经济学、发展经济学、财政学、会计学、税收学、外国经济史、财政史、产业经济学、国际金融、实验经济学、行为经济学、数字经济	全国大学生发展经济学论文大赛、“中金所杯”全国大学生金融知识大赛、“上证杯”全国高校 ETF 菁英选拔赛、商学院本科生案例分析大赛
理论根基与专业素养：培养具有扎实经济学理论功底和系统专业知识的研究型人才	2. 数理分析能力：掌握数学分析工具与统计建模能力，能将财政政策效应评估、	大学数学、人工智能基础课程、概率论与数理统计、计量经济学、数理经济学、	美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模竞赛、“中兴新云杯”智算大赛、

人才	公共资源配置效率等财政学核心问题转化为量化分析模型；同步具备 Python、R、Stata 等编程技能与大数据应用能力，为实证研究提供技术支撑。	中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、机器学习数学基础、机器学习、经济学中的人工智能与数据科学、大数据经济学、应用随机过程、实变函数与泛函分析、博弈论、中级博弈论、文本挖掘与大语言模型、经济模型与软件应用	“花旗杯”金融创新应用大赛
实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才	3. 批判思维与问题求解能力：能辨析财政学理论前提、洞察财政相关经济问题本质，能从中国财政实践出发提炼关键问题；通过多学科交叉方法，提出政策优化等创新解决方案，服务国家经济战略需求。	政治经济学原理、中国特色社会主义政治经济学、财政学、政府预算、财务管理、地方财政学、审计学、货币银行学、区域经济学、新制度经济学、反垄断经济学、中国经济史、量化经济史、会计学、证券投资学、固定收益证券、公司金融学	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生创新创业训练计划年会、满天星暑期社会实践
实践能力与创新思维：培养能够解决实际经济问题和推动经济发展的应用型人才	4. 学术表达与团队协作能力：精通经济学学术写作规范，具备撰写专业论文、政策分析报告及进行学术演讲的能力；善于在团队中发挥专业作用，既能高效沟通协作，又能整合资源引领研究方向，实现个体研究与团队成果的有机统一。	各门有分组讨论和汇报的课程、管理学、社会网络经济学、博弈论、中级博弈论、实验经济学、行为经济学、计量经济学、管理学、经管创新实践	南京大学基础学科论坛、“银星杯”本科生学术论文竞赛、全国大学生市场调查与分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛
价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才	5. 国际化视野与跨文明对话：洞悉全球政经演变规律，把握中国在变局中的历史方位，掌握国际财政制度与政策的比较研究方法，领悟文明互鉴对财政理论发展和实际工作突破的重要作用，提升基于中国财政改革实践构建全球财政治理话语体系的专业能力，成长为能够参与和引领国际财政合作、推动全球经济治理的专业人才。	思想政治理论类课程、国家安全教育、军事课程、发展经济学、国际金融、外国经济学说史、社会网络经济学	中国国际大学生创新大赛、中美青年创客大赛、全球大学生金融精英挑战赛、汇丰案例分析大赛

<p>价值引领与国际视野：培养具有家国情怀和全球视野的复合型人才</p>	<p>6. 社会责任与学术伦理素养：恪守科研诚信与学术规范，秉持“经世济民”的学科使命；立足中国现实问题，将学术研究与社会发展紧密结合，推动理论成果向政策实践的转化；培养服务国家战略的家国情怀与参与国际治理的全球视野，成为兼具财政专业能力与公共责任担当的新时代财政学人才。</p>	<p>思想政治理论类课程、发展经济学、反垄断经济学、劳动经济学、中国特色社会主义政治经济学</p>	<p>全国大学生职业规划大赛、中国青年志愿服务项目大赛、毕马威 ESG 案例分析大赛、全国大学生公共经济与政策论文大赛</p>
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	<p>通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课”模块 1 学分； (2) “人文与社会科学”模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划”1 学分； (3) “自然科学与技术”模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光”育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11</p>										
通修课程	<p>该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】</p>										
通修课程/ 思想政治 理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	000000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	000000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		
	000000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0		
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0		
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0		

	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	

通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32		
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
学科专业 课程/专业 核心课程	09010220	发展经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010620	财政学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09050440	财务管理	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	090000601	计量经济学	3	2-2	核心	48	3	0	8	准出 国际化	
	09010880	政府预算	2	2-2	核心	32	2	16	0	准出	
	09010970	中级微观经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09011000	中国特色社会主义政治经济学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09050370	税收学	1	2-2	核心	16	1	0	0	准出	
	09010640	货币银行学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010650	产业经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010950	大数据经济学	2	3-1	核心	32	2	0	28	准出 AI+	
	09010960	中级宏观经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
09011040	中国经济史	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出		

	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09050460	审计学(双语)	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展 课程/专业 选修课程	09030580	商科职业路径探索与选择	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09010210	博弈论	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010450	实验经济学	3	2-1	选修	48	3	0	36	交叉复合型	
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09011030	行为经济学	2	2-1	选修	32	2	2	6	交叉复合型	
	09060810	机器学习数学基础	2	2-1	选修	32	2	0	4	AI+	
	09010200	数理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010500	新制度经济学	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09010900	财政史	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09011010	社会网络经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型	
	09060770	机器学习	2	2-2	选修	32	2	0	6	AI+	
	09010230	劳动经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0	国际化	
	09010470	中级计量经济学	3	3-1	选修	48	3	12	0		
	09010810	量化经济史	2	3-1	选修	32	2	0	0	交叉复合型	
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-1	选修	24	2	0	0	AI+	
	09060590	国际金融	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010610	中级博弈论	2	3-2	选修	32	2	6	0		
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09010910	地方财政学	2	3-2	选修	32	2	16	0		
	09060660	固定收益证券	2	3-2	选修	32	2	0	0	国际化	
09060860	证券投资学	2	3-2	选修	32	2	0	0			
09010360	区域经济学	2	4-1	选修	32	2	0	0			
09010390	反垄断经济学	2	4-1	选修	32	2	8	0			

	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10		
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	11090060	实变函数与泛函分析	4	3-2	选修	64	4	0	0		
	11030010	应用随机过程	4	4-1	选修	64	4	0	0		
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

(4) 毕业论文/设计

课程 类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总 学时	周 学时	实践 学时	实验 学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

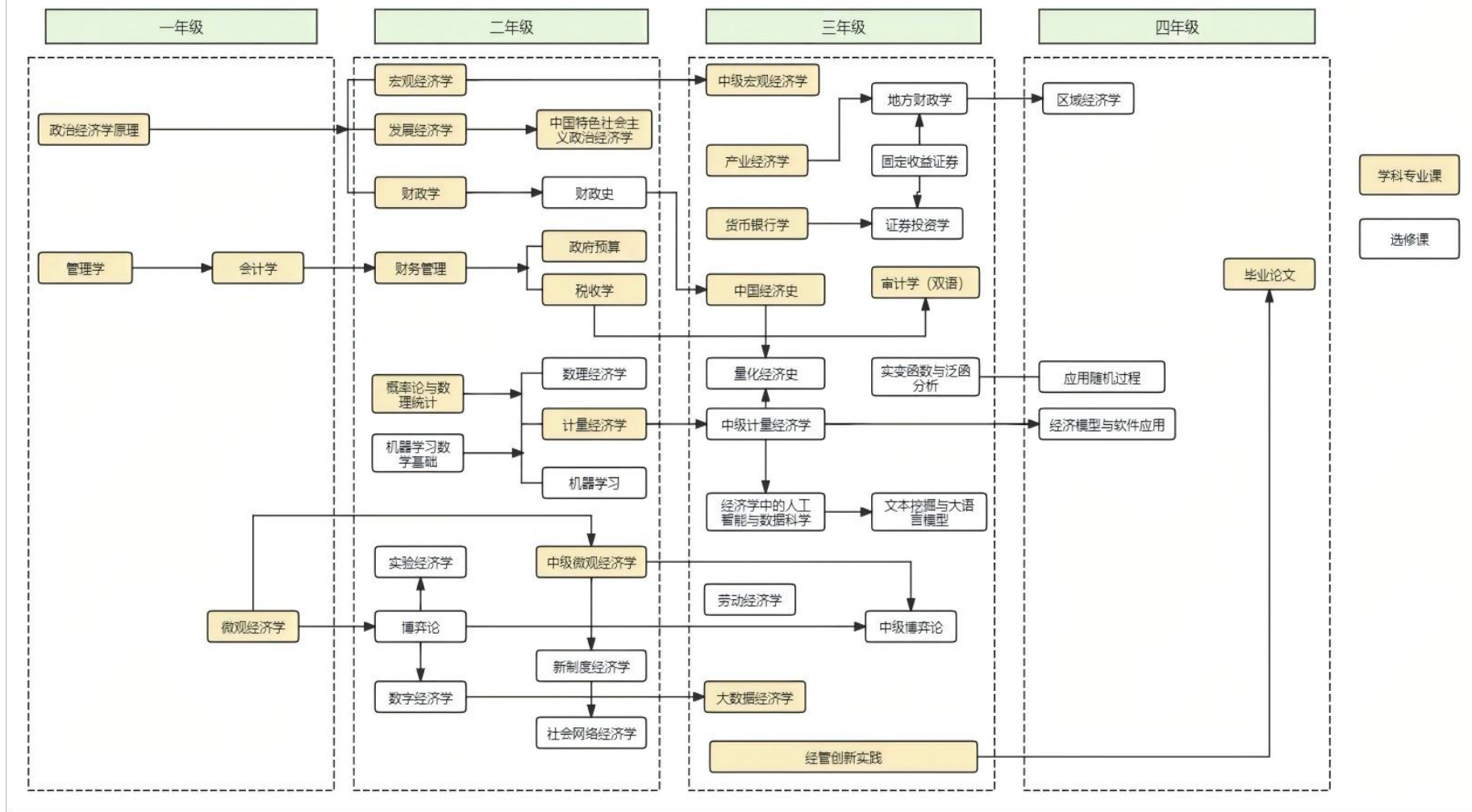
财政学专业的准出时间为大学第8学期末。毕业生要具备扎实的理论基础，掌握熟练的分析工具，涉足经济学各专业领域，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。

本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成4门准入课程，17门准出课程的学习，并取得相应的43学分。

8. 课程结构拓扑图

财政学专业本科课程结构拓扑图



【2025 版本】工商管理主修培养方案

1. 专业简介

南京大学商学和管理学历史源远流长，可追溯至 1902 年三江师范学堂时期的商科，是我国历史最为悠久的商学和管理学学科之一。1952 年院系调整，其商科被调整至其他院校。1986 年工商管理系成立，前身为管理学系，目前工商管理系设有工商管理本科专业，企业管理硕士专业，还拥有工商管理一级学科博士点和博士后流动站。

南京大学工商管理专业 2002 年获评国家重点二级学科（企业管理），2003 年获评江苏省重点学科，2010 年、2014 年、2018 年分别获评江苏省优势学科第一、二、三期。2019 年工商管理专业入选国家级一流本科专业建设点，拥有《管理学》《运营管理》与《管理思维》三门国家级精品课程，工商管理专业教师团队编写的《管理学》教程到目前为止出版超 1400 万册，供上千所高校使用。近 5 年来，工商管理专业获得教育部高校科研成果一等奖 1 项和二等奖 2 项、江苏省哲学社会科学一等奖 1 项、江苏省科学技术突出贡献奖 1 项。南京大学工商管理系目前有专任教师 18 人，包括 10 位教授（均为博导）、7 位副教授（1 位博导）和 1 位专职科研教师，拥有 2 个国家级教学团队、1 个省级教学团队，还有国务院学位委员会学科评议组成员、国家有突出贡献的青年专家等各类人才。强大的师资力量为教学与科研奠定了坚实基础，在 *Academy of Management Journal* 等国内外顶尖学术期刊发表大量高质量成果，承担了近百项包括国家自然科学基金重点项目和国家社科基金重大项目在内的省部级以上科研项目。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140 学分，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予管理学学士学位。

3. 培养目标

工商管理专业立足数字经济与全球化深度融合趋势，以培养兼具社会责任、数字创新能力与国际竞争力的复合型管理人才为目标。构建“通识+专业+实践”三位一体培养体系，通过通识通修课程夯实基础，学科专业课程深化管理核心能力，多元发展课程拓展人工智能应用、绿色管理等新兴领域。依托长三角产业资源，采用案例教学、项目制课程与校企协同育人模式，开展企业数字化管理等实战训练，强化数据分析、战略规划等综合能力。毕业生可胜任企业管理、数字化运营、商业分析等核心岗位，亦可从事可持续发展咨

询等新兴领域，同时为高校输送学术人才，致力于培育推动经济高质量发展的管理精英人才。

4. 毕业要求

工商管理专业是典型的厚基础、宽口径的专业。厚基础强调构建扎实的管理学理论根基，宽口径则注重培养复合型知识结构与实践能力。本专业通过系统训练，使学生具备完整的管理知识体系、敏锐的商业洞察力、卓越的决策能力及适应复杂商业环境的综合素质，具体毕业要求涵盖以下六个方面：

（1）学科专业知识体系

系统掌握战略管理、运营管理、市场营销、人力资源管理核心理论，贯通管理学科逻辑框架；熟悉企业全生命周期运作规律，能将理论工具应用于组织设计、流程优化及商业决策，兼具学术深度与实践导向。

（2）掌握统计分析工具与数字技术应用能力

精通数据分析工具和管理研究工具，掌握商业智能与大数据可视化技术；能运用数字化手段进行市场预测、风险评估及绩效管理，具备构建数据驱动决策模型的能力，适应智能商业时代需求。

（3）管理问题诊断与创新解决能力

能够运用管理科学和经济学原理，识别、诊断复杂商业问题，通过市场研究与数据分析，结合可持续发展目标形成有效决策，能够结合中国本土商业场景，整合多学科资源提出创新性解决方案，如商业模式重构、数字化转型路径设计，服务产业升级需求。

（4）全球化视野与跨文化管理能力

深谙国际商务规则与跨文化沟通艺术，掌握跨国公司治理、供应链管理及国际市场进入策略；能结合“一带一路”等国家战略，分析全球产业链变革趋势，助力中国企业国际化布局与竞争力提升。

（5）商业表达与团队领导力

精通商业计划书撰写、案例分析及路演展示，具备清晰的商业逻辑表达力；善于在多元化团队中协调资源、凝聚共识，主导项目管理或创业实践，实现商业价值与团队效能的最大化平衡。

（6）商业伦理与社会责任担当

恪守企业合规经营与商业道德准则，践行 ESG（环境、社会、治理）可持续发展理念；关注社会痛点，推动商业向善，通过创新创业促进共同富裕，成长为兼具管理智慧与家国情怀的新时代工商管理领军人才。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
理论根基与专业素养：培养具有扎实管理学理论功底和系统专业知识的研究型人才	(1) 学科专业知识体系：系统掌握战略管理、运营管理、市场营销、人力资源管理核心理论，贯通管理学科逻辑框架；熟悉企业全生命周期运作规律，能将理论工具应用于组织设计、流程优化及商业决策，兼具学术深度与实践导向。	《政治经济学原理》《微观经济学》《宏观经济学》《数字经济学》《管理学》《组织行为学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《公司数字化运营》《数字时代的公司战略》《财务决策与管理》《组织与人力资源管理》	汇丰案例分析大赛、SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛、商学院本科生案例分析大赛
理论根基与专业素养：培养具有扎实管理学理论功底和系统专业知识的研究型人才	(2) 掌握统计分析工具与数字技术应用能力：精通数据分析工具和管理研究工具，掌握商业智能与大数据可视化技术；能运用数字化手段进行市场预测、风险评估及绩效管理，具备构建数据驱动决策模型的能力，适应智能商业时代需求。	大学数学、人工智能基础课程、《计量经济学》《商业调研与写作》《生成式 AI 驱动的管理研究方法创新》《数据库技术及应用》《商务智能与数据分析》《消费心理实验设计》	南京大学基础学科论坛、“银星杯”学生学术论文竞赛
实践能力与创新思维：培养能够解决实际企业管理问题和推动经济发展的应用型人才	(3) 管理问题诊断与创新解决能力：能够运用管理科学和经济学原理，识别、诊断复杂商业问题，通过市场研究与数据分析，结合可持续发展目标形成有效决策，能够结合中国本土商业场景，整合多学科资源提出创新性解决方案，如商业模式重构、数字化转型路径设计，服务产业升级需求。	思想政治理论课程、《商业模式创新》《创业学与创新管理》《企业伦理与社会责任》《数字经济》《国际贸易》《国际金融》《货币银行学》	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛与创业计划大赛、中国国际大学生创新大赛
实践能力与创新思维：培养能够解决实际企业管理问题和推动经济发展的应用型人才	(4) 全球化视野与跨文化管理能力：深谙国际商务规则与跨文化沟通艺术，掌握跨国公司治理、供应链管理及国际市场进入策略；能结合“一带一路”等国家战略，分析全球产业链变革趋势，助力中国企业国际化布局与竞争力提升。	《数字时代的跨国经营》《管理冲突与沟通》《商业模式创新》《经管创新实践》《金融投资与风险管理》《中国文化与管理》	中国国际大学生创新大赛、中美青年创客大赛、全球大学生金融精英挑战赛、汇丰案例分析大赛

价值引领与社会责任：培养兼具管理智慧和家国情怀的工商管理领军人才	(5) 商业表达与团队领导力：精通商业计划书撰写、案例分析及路演展示，具备清晰的商业逻辑表达力；善于在多元化团队中协调资源、凝聚共识，主导项目管理或创业实践，实现商业价值与团队效能的最大化平衡。	《创业思维：理论与实践》《管理冲突与沟通》《绩效与薪酬管理》《经管创新实践》《创业学与创新管理》《数智时代的团队管理》《社会心理与商业》	南京大学基础学科论坛、“银星杯”本科生学术论文竞赛、全国大学生市场调查与分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛
价值引领与社会责任：培养兼具管理智慧和家国情怀的工商管理领军人才	(6) 商业伦理与社会责任担当：恪守企业合规经营与商业道德准则，践行 ESG（环境、社会、治理）可持续发展理念；关注社会痛点，推动商业向善，通过创新创业促进共同富裕，成长为兼具管理智慧与家国情怀的新时代工商管理领军人才。	《管理冲突与沟通》《军事技能训练（团队协作）》《中国文化与管理》《数字时代的跨国经营》《企业伦理与社会责任》《数字时代的战略与组织》《人工智能与会计》	全国大学生职业规划大赛、中国青年志愿服务项目大赛、高顿 ACCA 名企挑战赛、毕马威 ESG 案例分析大赛

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/ 思想政治	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		

理论课程	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语(一)	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语(二)	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育(一)	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育(二)	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育(三)	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	

	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计（Python 语言）	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000730	市场营销	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000740	电子商务	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000770	组织行为学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000060	计量经济学	3	2-2	平台	48	3	16	0	准出	
学科专业 课程/专业 核心课程	09030710	财务决策与管理	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09030750	公司数字化运营	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09030520	管理冲突与沟通	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09030550	商业模式创新	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09030680	创业思维：理论与实践	2	2-2	核心	32	2	12	0	准出	
	09030740	数字时代的公司战略	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	

	09090140	组织与人力资源管理	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09030730	数字时代的跨国经营	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09090020	绩效与薪酬管理	2	2-2	选修	32	3	0	0		
	09090210	社会心理与商业	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09030370	创业学与创新管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09030560	金融投资与风险管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09090220	企业伦理与社会责任	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09090230	数字时代的战略与组织	2	3-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0		
	09090240	数智时代的团队管理	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0		
多元发展课程/跨专业选修课程	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09020350	国际贸易	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09080330	消费者行为学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09050530	人工智能与会计	2	3-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09060590	国际金融	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	AI+	
09080310	消费心理实验设计	2	3-2	选修	32	2	10	0			
公共选修课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

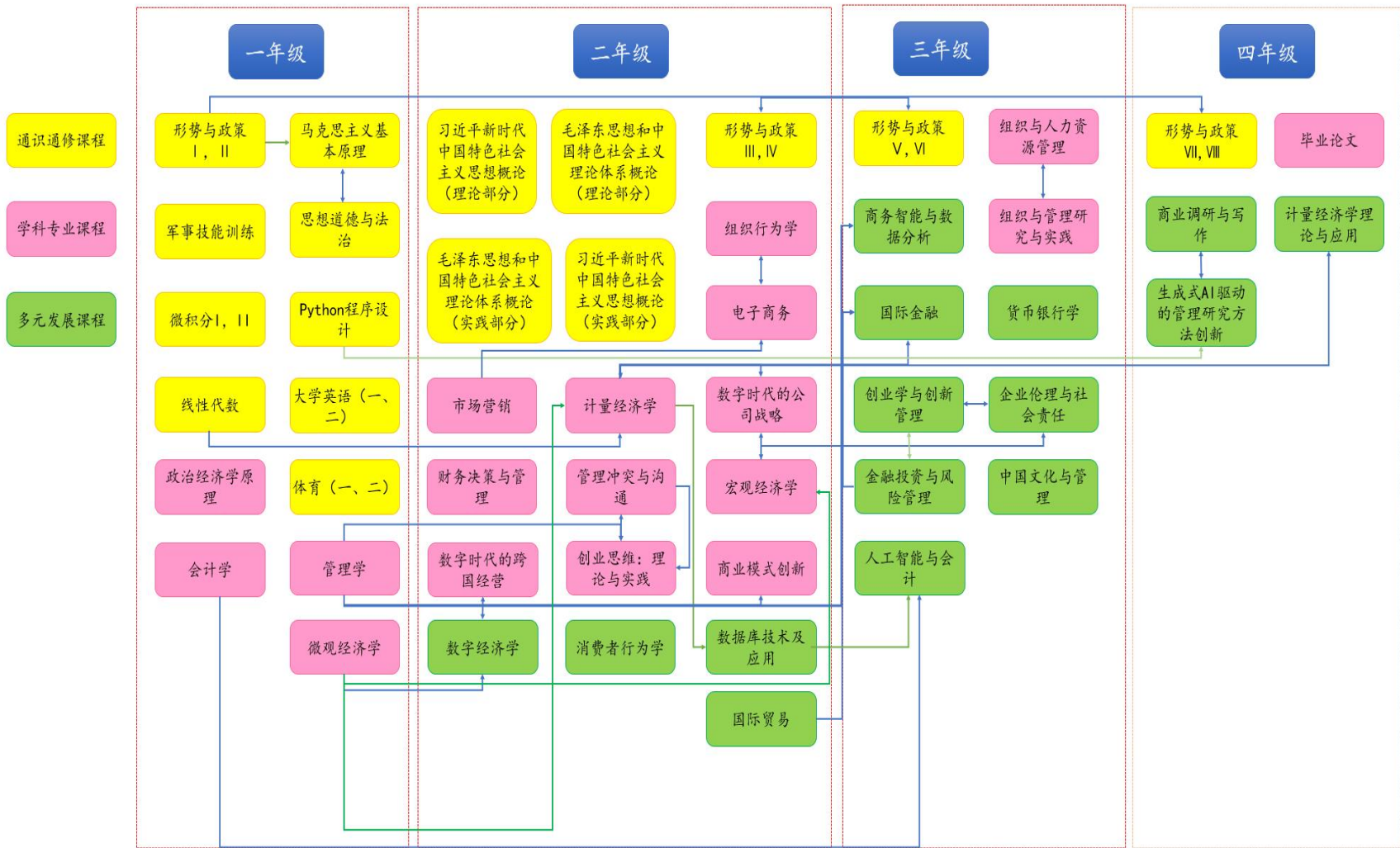
按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

工商管理专业的准出时间为大学第 8 学期末。本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程、15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图



【2025 版本】财务管理主修培养方案

1. 专业简介

南京大学会计学起源于 1902 年三江师范学堂时期的商科，是我国历史最悠久的会计学科。1952 年中国大学院系调整时，南京大学的会计学科调整到其他院校。1993 年，南京大学恢复设立会计学系，初名国际会计系，2000 年更名为会计学系。会计学系现有教师 23 人，其中，教授 9 人（博士生导师 7 人），副教授 7 人。该系设有会计学和财务管理两个本科专业、会计学硕士及博士专业（含会计学与财务学两个方向）。该系所依托的会计学科于 2003 年获评为江苏省唯一的会计学省级重点学科，是全国首批开展会计硕士专业学位（MPAcc）教育的单位，也是教育部首批进行会计专业学位研究生教育综合改革试点的两家单位之一。

会计学系于 2017 年与中兴新云建立了全面战略合作关系，合作建设“南大智能财务实验室”。实验室建成后，南京大学会计学科将成为国内首家拥有“智能财务实验室”的高校会计学科，同时也是国内首家将全球化、信息化时代的全新会计核算与财务管理模式全面系统引入到人才培养计划中的高校会计学科。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予管理学学士学位。

3. 培养目标

培养具备高级财务管理者的良好职业道德和基础素质，熟练掌握精深的专业知识和广博跨学科知识，能够从事财务金融管理研究与实践的高级复合型人才。

4. 毕业要求

本专业毕业生应拥护党的基本路线和方针、政策；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，身心健康，具有为我国经济建设和社会发展服务的意识。

毕业生应具备科学的世界观，具有人文社会科学素养和社会责任感，具备初步的跨学科、跨文化思维能力，能够在财务管理实践中理

解并遵守相关的职业道德和规范，履行责任。

毕业生应具有扎实的经济学、管理学和财务管理等基础理论知识、科学思维方法、较强的专业实践能力，以及团队协作能力与国际交流能力。具体体现在：

（1）基础专业知识

掌握经济学、管理学和财务管理的基本理论、知识与技能，掌握一门外语，掌握必要的计算机基础知识，具备必要的编程技能。具备批判思维能力以及求实创新精神，具有一定的科学研究能力和较强的工作能力。

（2）专业实践能力

了解财务管理专业与相关领域的最新动态与发展趋势，掌握财务管理的分析方法，完成财务管理方法与技能的基本训练。锻炼自主学习、终身学习的能力和素养，具备“以现实问题为导向”的理念，综合运用经济学、管理学、财务管理知识分析和解决现实中存在的财务管理问题，服务于中国经济社会发展的重大战略。

（3）团队协作能力

具备团队意识和团队精神，善于接受别人的建议，能主动融入团队，在团队中找到适合自己的角色和位置，发挥自己所长，与团队其他成员共同成长。具有较强的语言表达与沟通能力，能够就会计问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

（4）国际交流能力

能够正确认识全球经济政治和社会发展规律与趋势，具备全球视野，通过国际比较理解中国所处未有之大变局下的历史潮流和前进方向，具有能够用外语阅读、写作和进行国际化交流的能力。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
培养具备高级财务管理者的良好职业道德和基础素质，熟练掌握精深的专业知识和广博跨学科知识，能够从事财务金融管理研究与实践的高级复合型人才。	1. 本专业毕业生应拥护党的基本路线和方针、政策；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，身心健康，具有为我国经济建设和社会发展服务的意识。	通识通修系列课程、跨专业选修等课程	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国国际大学生创新大赛、汇丰案例分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛、青马工程研修班等
培养具备高级财务管理者的良好职业道德和基础素质，熟练掌握精深的专业知识和广博跨学科知识，能够从事财务金	2. 毕业生应具备科学的世界观，具有人文社会科学素养和社会责任感，具备初步的跨学科、跨文化思维能力，能够在	《政治经济学原理》《微观经济学》《管理学》《会计学》《组织行为学》《电子商务》《市场营销》《计量经济学》《生成式	“南雍新学”系列学术讲座、“格庐致知”系列学业辅导、“美育导赏”系列讲座等

融管理研究与实践的高级复合型人才。	财务管理实践中理解并遵守相关的职业道德和规范，履行责任。	AI 驱动的管理研究方法创新》等课程	
培养具备高级财务管理者的良好职业道德和基础素质，熟练掌握精深的专业知识和广博跨学科知识，能够从事财务金融管理研究与实践的高级复合型人才。	3. 毕业生应具有扎实的经济、管理、会计学的基础理论知识、科学思维方法、较强的专业实践能力，以及团队协作能力与国际交流能力。	《财务管理》《财务会计》《财务报表分析》《计量经济学理论与应用》《成本会计》《税收学》等课程 《内部控制与风险管理》《审计学（双语）》《管理会计（双语）》《高级财务会计》等课程 《高级财务管理》《投资学》《经管创新实践》《商业调研与写作》《人工智能与会计》《专业实务训练》《毕业论文》等课程	“银星杯”学生学术论文竞赛、南京大学基础学科论坛等 寒假暑假社会实践、南京大学精英训练营等 南京大学生涯规划嘉年华、南青领导力紫计划、团学骨干培训班等

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		

	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	

	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0		
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0		
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32		
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000730	市场营销	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000740	电子商务	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000770	组织行为学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000060I	计量经济学	3	2-2	平台	48	3	0	8	准出	
学科专业 课程/专业 核心课程	09050440	财务管理	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09050110	财务报表分析	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09050540	财务会计	3	2-2	核心	48	3	0	0	准出	
	09050360	内部控制与风险管理	1	3-1	核心	16	2	0	0	准出	
	09050380	投资学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09050450	管理会计 (双语)	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	

	09050390	高级财务管理	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09050460	审计学（双语）	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09050370	税收学	1	2-2	选修	16	1	0	0		
	09050420	成本会计	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09050550	财务会计（英语）	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09050400	高级财务会计	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09050480	医疗健康产业的商业模式创新与估值	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09050530	人工智能与会计	2	3-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0		
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0		
	09050340	专业实务训练	2	4-1	选修	140	35	0	60		
多元发展课程/跨专业选修课程	09090180	自我认知与职业生涯规划	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09020350	国际贸易	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09030740	数字时代的公司战略	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09080330	消费者行为学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09090020	绩效与薪酬管理	2	2-2	选修	32	3	0	0		
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-1	选修	48	3	12	0		
	09030370	创业学与创新管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09080050	客户关系管理	2	3-1	选修	32	2	8	0		
	09060590	国际金融	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09060770	机器学习	2	3-2	选修	32	2	0	6	AI+	
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	AI+	
公共选修	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

课程	
----	--

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

专业准出标准：

- a. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
- b. 完成 4 门准入课程、15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图

财务管理专业课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课程。



【2025 版本】会计学主修培养方案

1. 专业简介

南京大学会计学起源于 1902 年三江师范学堂时期的商科，是我国历史最悠久的会计学科。1952 年中国大学院系调整时，南京大学的会计学科调整到其他院校。1993 年，南京大学恢复设立会计学系，初名国际会计系，2000 年更名为会计学系。会计学系现有教师 23 人，其中，教授 9 人（博士生导师 7 人），副教授 7 人。该系设有会计学和财务管理两个本科专业、会计学硕士及博士专业（含会计学与财务学两个方向）。该系所依托的会计学科于 2003 年获评为江苏省唯一的会计学省级重点学科，是全国首批开展会计硕士专业学位（MPAcc）教育的单位，也是教育部首批进行会计专业学位研究生教育综合改革试点的两家单位之一。

南京大学会计学系的发展愿景是，秉承南京大学“诚朴雄伟，励学敦行”的校训，践行“嚼得菜根，做得大事”的精神，以学校人文社会与自然科学两大领域的深厚积淀为重要承载，在商学院经济学与管理学两大学科的快速发展和交叉融合的基础上，坚持问题导向，始终立足本土，关注中国会计与财务学发展中的重大理论与现实问题，借鉴国际知识界发展的理论、方法与实践为本土服务，努力建设具有引领力、中国一流、世界知名的会计与财务学领域的文化传承、人才培养、知识创造及社会服务的大学教学科研中心之一。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予管理学学士学位。

3. 培养目标

培养具备良好职业道德素养，掌握会计基础理论、专门知识与技能，既能从事财务、会计理论研究，又能从事财务、会计实务工作的创新型高级专门人才与复合型管理人才。

4. 毕业要求

本专业毕业生应拥护党的基本路线和方针、政策；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，身心健康，具有为我国经济建设和社会发展服务的意识。

毕业生应具备科学的世界观，具有人文社会科学素养和社会责任感，具备初步的跨学科、跨文化思维能力，能够在会计实践中理解并遵守相关的职业道德和规范，履行责任。

毕业生应具有扎实的经济、管理、会计等基础理论知识、科学思维方法、较强的专业实践能力，以及团队协作能力与国际交流能力。具体体现在：

(1) 基础专业知识

掌握经济学、管理学和会计学的基本理论、知识与技能，掌握一门外语，掌握必要的计算机基础知识，具备必要的编程技能。具备批判思维能力以及求实创新精神，具有一定的科学研究能力和较强的工作能力。

(2) 专业实践能力

了解会计专业与相关领域的最新动态与发展趋势，掌握会计学的分析方法，完成会计方法与技能的基本训练。锻炼自我学习、终身学习的能力和素养，具备“以现实问题为导向”的理念，综合运用经济学、管理学、会计学知识分析和解决现实中存在的会计问题，服务于中国经济社会发展的重大战略。

(3) 团队协作能力

具备团队意识和团队精神，善于接受别人的建议，能主动融入团队，在团队中找到适合自己的角色和位置，发挥自己所长，与其他成员共同成长。具有较强的语言表达与沟通能力，能够就会计问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

(4) 国际交流能力

能够正确认识全球经济政治和社会发展规律与趋势，具备全球视野，通过国际比较理解中国所处未有之大变局下的历史潮流和前进方向，具有能够用外语阅读、写作和进行国际化交流的能力。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
培养具备良好职业道德素养，掌握会计基础理论、专门知识与技能，既能从事财务、会计理论研究，又能从事财务、会计实务工作的创新型高级专门人才。	1. 本专业毕业生应拥护党的基本路线和方针、政策；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，身心健康，具有为我国经济建设和社会发展服务的意识。	通识通修系列课程、跨专业选修等课程	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国国际大学生创新大赛、汇丰案例分析大赛、贝恩杯咨询启航案例大赛、青马工程研修班等
培养具备良好职业道德素养，掌握会计基础理论、专门知识与技能，既能从事	2. 毕业生应具备科学的世界观，具有人文社会科学素养和社会责任感，具备初	《政治经济学原理》《微观经济学》《宏观经济学》《管理学》《会计学》《组织行	“南雍新学”系列学术讲座、“格庐致知”系列学业辅导、“美育导赏”系列讲座等

财务、会计理论研究，又能从事财务、会计实务工作的创新型高级专门人才。	步的跨学科、跨文化思维能力，能够在会计实践中理解并遵守职业道德和范，履行责任。	为学》《电子商务》《市场营销》《计量经济学》《生成式 AI 驱动的管理研究方法创新》等课程	
培养具备良好职业道德素养，掌握会计基础理论、专门知识与技能，既能从事财务、会计理论研究，又能从事财务、会计实务工作的创新型高级专门人才。	3. 毕业生应具有扎实的经济、管理、和会计学的基础理论知识、科学思维方法、较强的专业实践能力，以及团队协作能力与国际交流能力。	《财务管理》《财务会计（英语）》《成本会计》《税收学》《计量经济学理论与应用》《财务报表分析》等课程 《审计学》《管理会计》《高级财务管理》《内部控制与风险管理》《投资学》等课程 《高级财务会计》《专业实务训练》《经管创新实践》《商业调研与写作》《人工智能与会计》《毕业论文》等课程	“银星杯”学生学术论文竞赛、南京大学基础学科论坛等 寒假暑假社会实践、南京大学精英训练营等 南京大学生涯规划嘉年华、南青领导力紫计划、团学骨干培训班等

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课”模块 1 学分； (2) “人文与社会科学”模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划”1 学分； (3) “自然科学与技术”模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光”育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块：【思想政治理论课程】【国家安全教育】【军事课程】【大学数学】【大学英语】【大学体育】【人工智能基础课程】										
通修课程/ 思想政治 理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		

	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	

	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0		
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0		
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计 (Python 语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32		
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000730	市场营销	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000740	电子商务	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000770	组织行为学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000060I	计量经济学	3	2-2	平台	48	3	0	8	准出	
学科专业 课程/专业 核心课程	09050440	财务管理	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09050370	税收学	1	2-2	核心	16	1	0	0	准出	
	09050420	成本会计	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09050550	财务会计 (英语)	3	2-2	核心	48	3	0	0	准出	
	09050400	高级财务会计	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09050430	管理会计	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	

	09050410	审计学	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09050340	专业实务训练	2	4-1	核心	140	35	0	60	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09050110	财务报表分析	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09050540	财务会计	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09050360	内部控制与风险管理	1	3-1	选修	16	2	0	0		
	09050380	投资学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09050480	医疗健康产业的商业模式创新与估值	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09050530	人工智能与会计	2	3-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0		
	09050390	高级财务管理	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0		
多元发展课程/跨专业选修课程	09090180	自我认知与职业生涯规划	2	1-2	选修	32	2	0	0		
	09020350	国际贸易	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09030740	数字时代的公司战略	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09080330	消费者行为学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09090020	绩效与薪酬管理	2	2-2	选修	32	3	0	0		
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-1	选修	48	3	12	0		
	09030370	创业学与创新管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09080050	客户关系管理	2	3-1	选修	32	2	8	0		
	09060590	国际金融	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09060770	机器学习	2	3-2	选修	32	2	0	6	AI+	
09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	AI+		
公共选修	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

课程	
----	--

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

专业准出标准：

- a. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
- b. 完成 4 门准入课程、15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图

会计学专业课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课程。



【2025 版本】工商管理（人力资源管理方向）主修培养方案

1. 专业简介

南京大学人力资源管理学系成立于 2007 年，起源于 1902 年三江师范学堂时期的商科，具有深厚的底蕴和优良的声誉。目前，人力资源管理学系设有工商管理（人力资源管理方向）本科、企业管理硕士，并拥有人力资源管理二级学科博士点和博士后流动站。南京大学人力资源管理学系是国内最早开展人力资源管理教学与研究的单位，为中国人力资源管理专业人才培养方案制定、师资队伍建设及学术交流作出了突出的贡献。本系制定了中国人力资源管理本科专业培养方案和 MBA 核心课程《人力资源管理与开发》的教学指南，拥有第一个本科人力资源管理国家精品课程，创建中国高校人力资源管理师资培训的“黄埔军校”——《全国人力资源管理课程师资研讨会》。本系创办“两会一刊”，包括每年一届的《中国人力资源管理论坛》、每 3 年一届的《企业跨国经营国际研讨会》和《人力资源管理评论》学术期刊，打造中国人力资源管理学术高地。

南京大学人力资源管理学系师资力量雄厚。现有 13 名教师，其中教授 8 人（博导 8 人）、副教授 1 人、助理教授 2 人、专职科研教师 2 人。教师队伍中拥有南京大学文科资深教授 1 名，国家级领军人才 2 人、复旦管理学奖获得者 1 人、教育部跨世纪及新世纪优秀人才 3 人、江苏省“333 人才工程”第一层次 1 人和第二层次 2 人。本系教师承担了包括国家自然科学基金重点项目、杰出青年项目和优秀青年项目等多个科研项目；在 Academy of Management Journal, 管理世界等国内外顶级学术期刊上发表了有影响力的论文百余篇；累积出版教材专著数十本，其中教材《人力资源管理与开发》获得首届全国优秀教材奖一等奖，并被评 2022 年度南京大学突出贡献奖。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140 学分，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）40 学分，多元发展课程（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予管理学学士学位。

3. 培养目标

工商管理（人力资源管理方向）专业致力于培养具备社会责任担当，宽泛知识基础，广阔国际视野，能够理论联系实际，运用所学应对复杂多变的组织环境的高素质本科人才。构建“通识+专业+实践”三位一体培养体系，通过通识通修课程夯实基础，学科专业

课程深化管理核心能力，多元发展课程拓展人工智能应用、绿色管理等新兴领域，从而提高学生工商管理专业素养，培养管理、经济、组织行为、法律以及企业管理方面的知识与能力，尤其是人力资源管理方面的系统知识和应用能力，能在企事业单位及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

4. 毕业要求

下述为工商管理（人力资源管理方向）的毕业要求：

1. 具有扎实的基础知识和专业知识。学生应全面掌握管理学学科的基础知识，并系统掌握人力资源管理方向的专业知识。了解数字化、智能化等时代发展对人力资源管理的影响，具备应对复杂组织环境的知识基础；
2. 掌握必备的研究方法。学生应熟悉定性与定量研究方法，能运用主流研究方法和数据分析工具开展课题研究或实际项目调研，具备以数据驱动解决实际问题的能力；
3. 了解专业前沿动态，聚焦国家战略发展需求。学生应掌握本专业及相关领域的最新发展动态，紧密关注国家战略需求，推动专业所学与社会需求深度融合；
4. 具备良好的沟通表达能力与实践应用能力。学生需具有较强沟通表达能力，能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通，能够理论联系实际，运用所学专业知解决实践问题；
5. 有家国情怀与社会责任感。学生应具备家国情怀，强化社会责任意识，积极投身实践，为推动社会主义现代化建设贡献力量。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
培养具备社会责任担当，宽泛知识基础，广阔国际视野，能够理论联系实际，运用所学应对复杂多变的组织环境的高素质本科人才。构建“通识+专业+实践”三位一体培养体系，通过通识通修课程夯实基础，学科专业课程深化管理核心能力，多元发展课程拓展人工智能应用、	具有扎实的基础知识和专业知识	《政治经济学原理》《微观经济学》《宏观经济学》《管理学》《组织行为学》《数字时代的公司战略》《数字时代的跨国经营》《会计学》《组织与人力资源管理》《财务决策与管理》《市场营销》《公司数字化运营》《电子商务》	汇丰案例分析大赛 SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛 贝恩杯咨询启航案例大赛 商学院本科生案例分析大赛 全国大学生职业规划大赛

<p>绿色管理等新兴领域，从而提高学生工商管理专业素养，培养管理、经济、组织行为、法律以及企业管理方面的知识与应用能力，尤其是人力资源管理方面的系统知识和应用能力，能在企事业单位及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。</p>			
<p>培养具备社会责任担当，宽泛知识基础，广阔国际视野，能够理论联系实际，运用所学应对复杂多变的组织环境的高素质本科人才。构建“通识+专业+实践”三位一体培养体系，通过通识通修课程夯实基础，学科专业课程深化管理核心能力，多元发展课程拓展人工智能应用、绿色管理等新兴领域，从而提高学生工商管理专业素养，培养管理、经济、组织行为、法律以及企业管理方面的知识与应用能力，尤其是人力资源管理方面的系统知识和应用能力，能在企事业单位及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。</p>	<p>掌握必备的研究方法</p>	<p>大学数学、人工智能基础课程、《计量经济学》《计量经济学理论与应用》《商业调研与写作》《经管创新实践》《生成式AI驱动的管理研究方法创新》《商务智能与数据分析》《消费心理实验设计》</p>	<p>南京大学基础学科论坛 “银星杯”学生学术论文竞赛 南京大学大学生创业训练计划</p>
<p>培养具备社会责任担当，宽泛知识基础，广阔国际视野，能够理论联系实际，运用所学应对复杂多变的组织环境的高素质本科人才。构建“通识+专业+实践”三位一体培养体系，通过通识通修课程夯实基础，学科专业课程深化管理核心能力，多元发展课程拓展人工智能应用、绿色管理等新兴领域，从而提高学生工商管理专业素养，培养管理、经济、组</p>	<p>了解本专业及相关领域最新动态和发展趋势，关注国家战略发展需求 有家国情怀与社会责任感</p>	<p>《商业模式创新》《创业学与创新管理》《企业伦理与社会责任》《绩效与薪酬管理》《AI赋能的新创企业战略人力资源管理》《社会心理与商业》《数智时代的团队管理》《战略人力资源管理》《组织管理》《数字时代的战略与组织》《金融投资与风险管理》《国际贸易》《国际金融》《货币银行学》《管理学中的人工智能》</p>	<p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛与创业计划大赛 中国“互联网+”大学生创新创业大赛 中国国际大学生创新大赛 中美青年创客大赛 全球大学生金融精英挑战赛 中国青年志愿服务项目大赛</p>

<p>织行为、法律以及企业管理方面的知识 与能力，尤其是人力资源管理方面的系 统知识和应用能力，能在企事业单位及 政府部门从事管理以及教学、科研方面 工作的工商管理学科高级专门人才。</p>			
<p>培养具备社会责任担当，宽泛知识基础， 广阔国际视野，能够理论联系实际，运 用所学应对复杂多变的组织环境的高素 质本科人才。构建“通识+专业+实践” 三位一体培养体系，通过通识通修课程 夯实基础，学科专业课程深化管理核心 能力，多元发展课程拓展人工智能应用、 绿色管理等新兴领域，从而提高学生工 商管理专业素养，培养管理、经济、组 织行为、法律以及企业管理方面的知 识与能力，尤其是人力资源管理方面的系 统知识和应用能力，能在企事业单位及 政府部门从事管理以及教学、科研方面 工作的工商管理学科高级专门人才。</p>	<p>具有较强沟通表达能力，能够理论联系 实际</p>	<p>《管理冲突与沟通》《谈判与冲突》《创 业思维：理论与实践》《军事技能训练（团 队协作）》《中国文化与管理》</p>	<p>高顿 ACCA 名企挑战赛 南京大学大学生创业训练计划 毕马威 ESG 案例分析大赛</p>

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程		<p>通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。</p>									

	最少修读学分: 11									
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块: 【思想政治理论课程】 【国家安全教育】 【军事课程】 【大学数学】 【大学英语】 【大学体育】 【人工智能基础课程】									
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0	
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0	
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
		00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	

通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计（Python 语言）	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000730	市场营销	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000740	电子商务	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000770	组织行为学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000060	计量经济学	3	2-2	平台	48	3	16	0	准出	
学科专业 课程/专业	09030710	财务决策与管理	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09030750	公司数字化运营	2	2-1	核心	32	2	0	0	准出	

核心课程	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09030520	管理冲突与沟通	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09030550	商业模式创新	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09030680	创业思维：理论与实践	2	2-2	核心	32	2	12	0	准出	
	09030740	数字时代的公司战略	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09090140	组织与人力资源管理	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09030730	数字时代的跨国经营	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09090240	数智时代的团队管理	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09090020	绩效与薪酬管理	2	2-2	选修	32	3	0	0		
	09090210	社会心理与商业	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09090250	AI 赋能的新创企业战略人力资源管理	2	2-2	选修	32	2	0	0	AI+	
	09090280	管理学中的人工智能	2	2-2	选修	32	2	16	0	AI+	
	09030370	创业学与创新管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09030470	谈判与冲突	2	3-1	选修	32	2	4	0		
	09090200	战略人力资源管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09090220	企业伦理与社会责任	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09090230	数字时代的战略与组织	2	3-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0		
	09090110	组织管理	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0		
09070460	计量经济学理论与应用	3	4-1	选修	48	3	0	0			
多元发展课程/跨专	09020350	国际贸易	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0		

业选修课程	09030560	金融投资与风险管理	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09080310	消费心理实验设计	2	3-1	选修	32	2	10	0	
	09060590	国际金融	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	AI+
公共选修课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

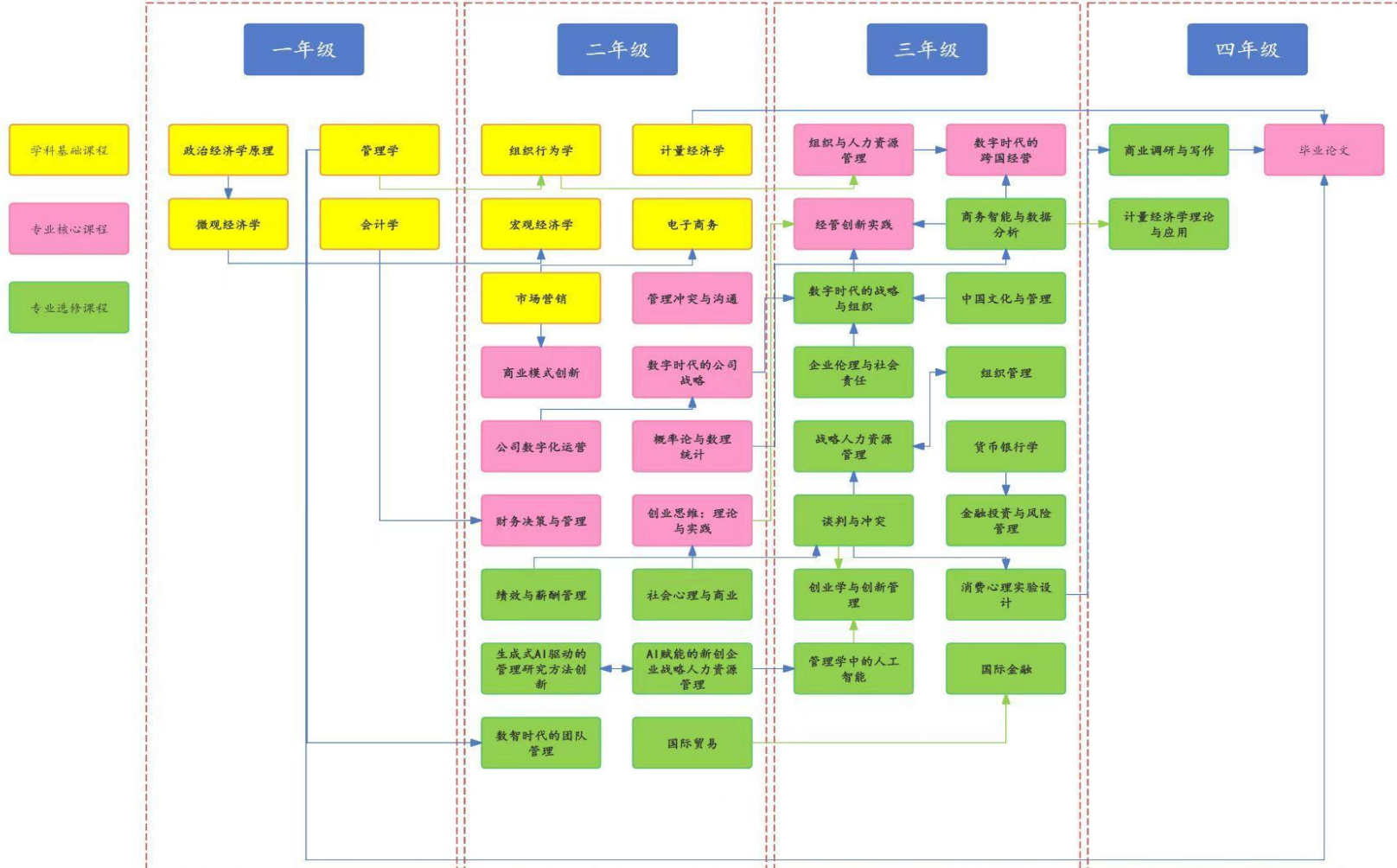
工商管理（人力资源管理方向）的准出时间为大学第 8 学期末。本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程，15 门准出课程的学习，并取得相应的 40 学分。

8. 课程结构拓扑图

工商管理(人力资源管理方向)课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课程。



【2025 版本】电子商务主修培养方案

1. 专业简介

南京大学商学和管理学起源于 1902 年三江师范学堂时期的商科，是我国历史最悠久的商学和管理学学科。1952 年中国大学院系调整时，南京大学的商科调整到其他院校。2013 年，在电子商务系（2001 年）和市场营销系（2003 年）基础上，创建营销与电子商务系。现设有市场营销、电子商务 2 个本科专业，招收市场营销、电子商务、管理信息系统 3 个方向的硕士与博士研究生。南京大学电子商务专业依托于南京大学商学院营销与电子商务系进行建设，2020 年入选国家一流本科专业建设点。以科技发展与国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型，兼具家国情怀与国际视野的商务菁英。

本系共有教师 22 人，其中教授 9 人、副教授 19 人、助理教授 3 人、博导 10 人。开设国家精品在线开放课程《走向创业》，教师含国家级优秀教学成果奖二等奖获得者 1 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”获得者 1 人、国家自然科学基金优秀青年基金项目获得者 2 人、国家级青年人才 4 人次。江苏省教学成果一等奖 2 人。江苏省“六大人才高峰”获得者 1 人、江苏省青年社科英才 1 人、江苏省社科优青 1 人、江苏省高校“青蓝工程”1 人，江苏省“333 高层次人才培养工程”培养对象第二层次 2 人，第三层次 2 人。师资队伍在 Management Science、Journal of Consumer Research、Journal of Marketing、MISQ Quarterly、Information Systems Research 等 UTD 商学顶级学术期刊上有大量成果发表，承担了数十项国家自然科学基金项目和国家社会基金项目。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）39 学分，多元发展课程（选修）35 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予管理学学士学位。

3. 培养目标

本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。

学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，

在电子商务相关领域的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管+技术”融合的鲜明特色。

4. 毕业要求

(1) 学习并掌握基础通识内容，熟练掌握一门外语；强化体育及军事理论、技能的学习；塑造正确三观，厚植家国情怀；赋予学生前沿技术能力；

(2) 掌握经济、贸易与管理的基本理论、知识与技能。使学生系统掌握市场运营、企业管理、财务分析及经济运行规律等知识。通过多维度课程体系，提升战略规划、资源整合、财务决策及跨市场运作能力；

(3) 聚焦商业与管理领域，培养目标为使学生掌握从数据采集、处理到分析挖掘的全流程技能，兼具市场洞察、消费者心理分析及商业问题解决能力，能运用定量方法、智能技术和大语言模型等工具，成为具备数据驱动决策思维的复合型专业人才；

(4) 掌握计算机技术、电子商务开发、应用与管理的技术，具备网络营销、电子商务安全、网络企业经营管理和商务大数据分析等知识和能力，能从事电子商务的实际运作；

(5) 具有较强沟通表达能力，能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通与团队合作；

(6) 具备人文素养、科学精神以及社会责任感，培育优良价值观。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，在电子商务相关领域	学习并掌握基础通识内容，熟练掌握一门外语；强化体育及军事理论、技能的学习；塑造正确三观，厚植家国情怀；赋予学生前沿技术能力。	思想政治理论类课程、国家安全教育、军事课程、大学数学、大学英语、大学体育、人工智能基础课程等	青马工程研修班 寒假暑假社会实践 大学生志愿服务苏北计划 南京大学生涯规划嘉年华等

<p>的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管 + 技术”融合的鲜明特色。</p>			
<p>本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，在电子商务相关领域的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管 + 技术”融合的鲜明特色。</p>	<p>掌握经济、贸易与管理基本理论知识：系统理解政经、宏微观经济原理，熟知贸易、金融运行机制；掌握管理、组织行为理论及财务会计技能；融合电商理论，具备运用经济管理知识分析解决电商领域问题的能力。</p>	<p>《政治经济学原理》《微观经济学》《管理学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《组织行为学》《计量经济学》《概率论与数理统计》《宏观经济学》《财务决策与管理》《数字贸易学》《大数据经济学》《平台治理经济学》等</p>	<p>大学生创新创业训练项目 “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 “工商银行杯”全国大学生金融创意大赛 商学院“银星杯”学生学术论文竞赛等</p>
<p>本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，在电子商务相关领域</p>	<p>聚焦商业与管理领域，培养目标为使学生掌握从数据采集、处理到分析挖掘的全流程技能，兼具市场洞察、消费者心理分析及商业问题解决能力，能运用定量方法、智能技术和大语言模型等工具，成为具备数据驱动决策思维的复合型专业人才。</p>	<p>《商业调研与写作》《生成式 AI 驱动的管理研究方法创新》《市场洞察方法与应用》《消费者心理实验设计》《定量研究方法》《计量经济学》《数据库技术与应用》《商务智能与数据分析》《社交媒体数据分析》《经济学与管理学中的数据挖掘》《机器学习与数据挖掘》《文本发掘与大语言模型》等</p>	<p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛与创业计划大赛等 商学院“银星杯”学生学术论文竞赛等</p>

<p>的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管 + 技术”融合的鲜明特色。</p>			
<p>本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，在电子商务相关领域的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管 + 技术”融合的鲜明特色。</p>	<p>掌握计算机技术、电子商务开发、应用与管理的技术，具备网络营销、电子商务安全、网络企业经营管理和商务大数据分析等知识和能力，能从事电子商务的实际运作</p>	<p>《数字化运营与管理》《智慧供应链管理》《平台设计与运营》《管理信息系统（双语）》《数智化项目管理》《电子商务经济学》《AI 商业应用》《数字中国实践前沿》《平台治理经济学》《大数据经济学》《管理运筹与优化》《数智营销》《数据库技术与应用》等</p>	<p>中国国际大学生创新大赛 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 南京大学未来 IT 非技术岗位菁英特训营 SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛等</p>
<p>本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，在电子商务相关领域</p>	<p>具有较强沟通表达能力，能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通与团队合作。</p>	<p>《管理学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《组织行为学》《管理信息系统（双语）》《消费者行为学》《创业思维：理论与实践》《商业调研与写作》等</p>	<p>大学生创新创业训练项目 中国国际大学生创新大赛 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 南京大学未来 IT 非技术岗位菁英特训营 “工商银行杯”全国大学生金融创意大赛 商学院“银星杯”学生学术论文竞赛等</p>

<p>的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管 + 技术”融合的鲜明特色。</p>			
<p>本专业以科技发展趋势和国家战略需求为牵引，结合社会经济转型、行业产业数字化升级以及学科交叉融合的实际与未来需求，呼应学校总体人才培养目标，致力于培养经济管理与信息技术深度融合的宽口径创新型电子商务专业人才。学生毕业后 5 年左右，能够成长为精通电子商务运作原理，熟练运用大数据与前沿信息技术，具备扎实经济管理与现代商务理论知识，在电子商务相关领域的应用、管理和研究等方面表现卓越的高级复合应用型人才，在推动行业创新发展、服务国家数字经济建设中发挥重要作用，凸显本专业“经管 + 技术”融合的鲜明特色。</p>	<p>具备人文素养、科学精神以及社会责任感，培育优良价值观。</p>	<p>思想政治理论类课程、《政治经济学原理》《微观经济学》《管理学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《中国文化与管理》《创业思维：理论与实践》《数智化运营与管理》《智慧供应链管理》《平台设计与运营》《生成式 AI 驱动的管理研究方法创新》《商业调研与写作》等</p>	<p>“南雍新学”系列学术讲座 “格庐致知”系列学业辅导 “美育导赏”系列讲座 各类志愿服务项目及志愿服务大赛等</p>

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	<p>通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下：</p> <p>(1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分；</p> <p>(2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分；</p> <p>(3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分；</p>										

	(4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分 (含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分)。 最少修读学分: 11									
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块: 【思想政治理论课程】 【国家安全教育】 【军事课程】 【大学数学】 【大学英语】 【大学体育】 【人工智能基础课程】									
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0	
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0	
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论部分)	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (实践部分)	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
		00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 微积分 I (第二层次)	00010012A	微积分 I (第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	

大学数学	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0		
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语(一)	4	1-1	通修	64	4	0	0		
	00020010B	大学英语(二)	4	1-2	通修	64	4	0	0		
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育(一)	0.75	1-1	通修	32	2	32	0		
	00040000B	体育(二)	0.75	1-2	通修	32	2	32	0		
	00040000C	体育(三)	0.75	2-1	通修	32	2	32	0		
	00040000D	体育(四)	0.75	2-2	通修	32	2	32	0		
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0		
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0		
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计(Python语言)	3	1-1	通修	80	5	0	32		
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块:【学科基础课程】,【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000730	市场营销	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000740	电子商务	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000770	组织行为学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000060I	计量经济学	3	2-2	平台	48	3	0	8	准出	
学科专业	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	

课程/专业 核心课程	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	核心	48	3	0	0	准出	
	09070530	数字化运营与管理	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09070360	智慧供应链管理	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09070580	定量研究方法	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09070370	平台设计与运营	3	3-2	核心	48	3	0	0	准出	
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	核心	48	3	0	0	准出 AI+	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展 课程/专业 选修课程	09030710	财务决策与管理	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09030680	创业思维：理论与实践	2	2-2	选修	32	2	12	0		
	09070340	管理信息系统(双语)	2	2-2	选修	32	2	2	0		
	09080330	消费者行为学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09080370	数智营销	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010670	平台治理经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010950	大数据经济学	2	3-1	选修	32	2	0	28	AI+	
	09070080	数智化项目管理	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09070250	电子商务经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09070520	AI 商业应用	2	3-1	选修	32	2	16	0	交叉复合型	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09020460	数字贸易学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09030690	经济学和管理学中的数据挖掘	1	3-2	选修	12	2	0	0	AI+	
	09030720	管理运筹与优化	2	3-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0		
09070550	数字中国实践前沿	1	3-2	选修	16	2	0	0			

	09070570	社交媒体数据分析	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	09080310	消费心理实验设计	2	3-2	选修	32	2	10	0	
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0	
	09070460	计量经济学理论与应用	3	4-1	选修	48	3	0	0	
	09070560	机器学习与数据挖掘	2	4-1	选修	32	2	0	0	
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	09020350	国际贸易	2	2-1	选修	32	2	0	0	
	09050440	财务管理	2	2-1	选修	32	2	0	0	
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09060590	国际金融	2	3-2	选修	32	2	0	0	
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程 类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总 学时	周 学时	实践 学时	实验 学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

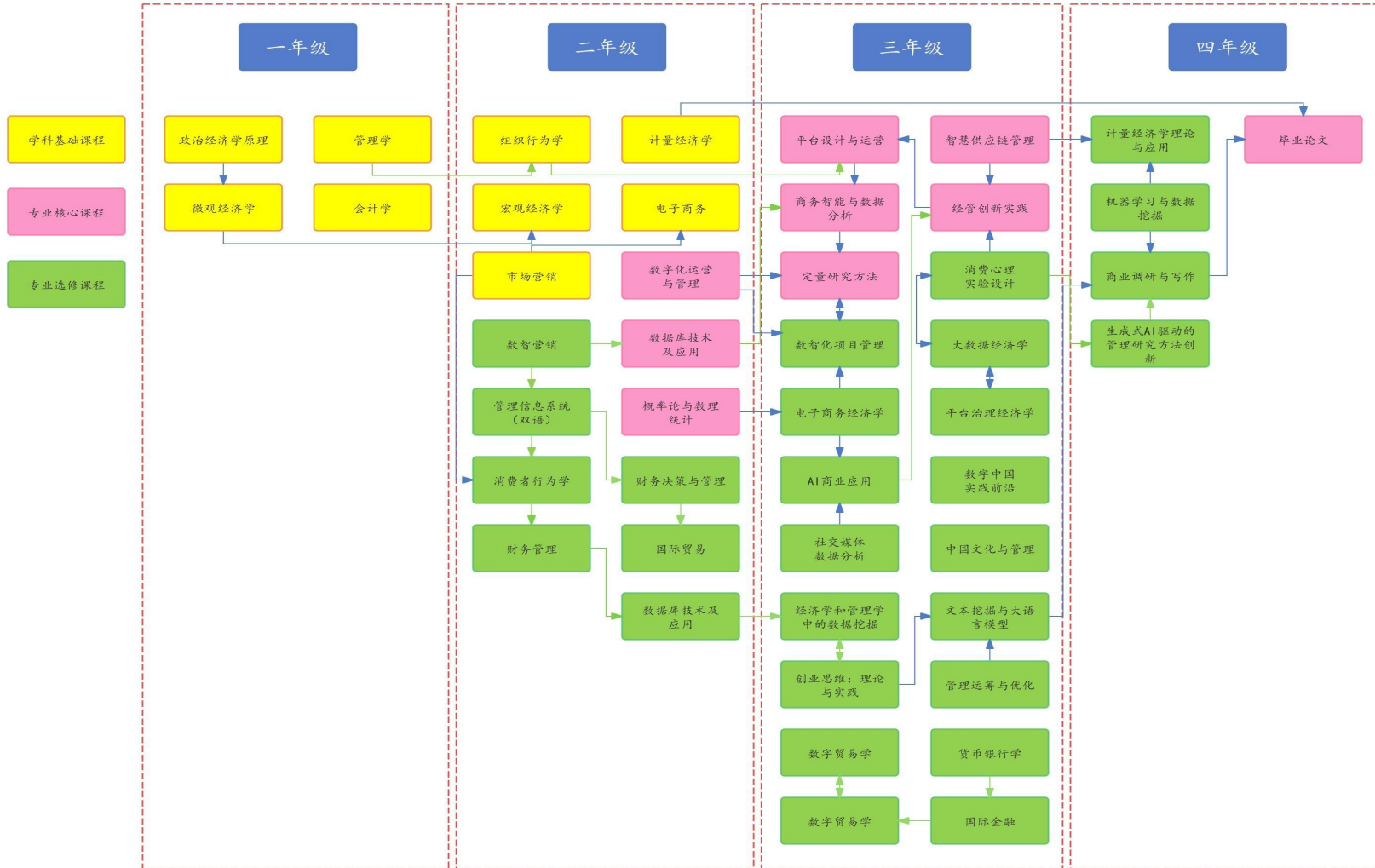
电子商务专业的准出时间为大学第 8 学期末。本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程、13 门准出课程的学习，并取得相应的 39 学分。

8. 课程结构拓扑图

电子商务专业课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课程。



【2025 版本】市场营销主修培养方案

1. 专业简介

南京大学商学和管理学起源于 1902 年三江师范学堂时期的商科，是我国历史最悠久的商学和管理学学科。1952 年中国大学院系调整时，南京大学的商科调整到其他院校。2013 年，在电子商务系（2001 年）和市场营销系（2003 年）基础上，创建营销与电子商务系。现设有市场营销、电子商务 2 个本科专业，招收市场营销、电子商务、管理信息系统 3 个方向的硕士与博士研究生。南京大学市场营销专业依托于南京大学商学院营销与电子商务系进行建设，2021 年入选国家一流本科专业建设点。以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营销理论与前沿商务分析方法，具有全球视野和创新思维，兼具家国情怀与国际视野的商务菁英。

本系共有教师 22 人，其中教授 9 人、副教授 19 人、助理教授 3 人、博导 10 人。开设国家精品在线开放课程《走向创业》，教师含国家级优秀教学成果奖二等奖获得者 1 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”获得者 1 人、国家自然科学基金优秀青年基金项目获得者 2 人、国家级青年人才 4 人次。江苏省教学成果一等奖 2 人。江苏省“六大人才高峰”获得者 1 人、江苏省青年社科英才 1 人、江苏省社科优青 1 人、江苏省高校“青蓝工程”1 人，江苏省“333 高层次人才培养工程”培养对象第二层次 2 人，第三层次 2 人。师资队伍在 Management Science、Journal of Consumer Research、Journal of Marketing、MISQ Quarterly、Information Systems Research 等 UTD 商学顶级学术期刊上有大量成果发表，承担了数十项国家自然科学基金项目和国家社会基金项目。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 140，其中通识通修课程（必修）60 学分，学科专业课程（必修）39 学分，多元发展课程（选修）35 学分，毕业论文/设计（必修）6 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予管理学学士学位。

3. 培养目标

本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。

学生毕业后5年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人才。

4. 毕业要求

(1) 学习并掌握基础通识内容，熟练掌握一门外语；强化体育及军事理论、技能的学习；塑造正确三观，厚植家国情怀；赋予学生前沿技术能力；

(2) 掌握经济、贸易与管理的基本理论、知识与技能。使学生系统掌握市场运营、企业管理、财务分析及经济运行规律等知识。通过多维度课程体系，提升战略规划、资源整合、财务决策及跨市场运作能力；

(3) 聚焦商业与管理领域，培养目标为使学生掌握从数据采集、处理到分析挖掘的全流程技能，兼具市场洞察、消费者心理分析及商业问题解决能力，能运用定量方法、智能技术和大语言模型等工具，成为具备数据驱动决策思维的复合型专业人才；

(4) 了解市场营销管理专业与相关领域的最新动态与发展趋势，培养学生在营销领域的多元能力。通过对消费者行为研究，洞察消费心理；借助数智技术，实现精准营销策划与战略创新；结合国际市场知识与AI应用，拓展全球视野与创新思维，让学生成长为适应数字时代的综合营销人才；

(5) 具有较强沟通表达能力，能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通与团队合作；

(6) 具备人文素养、科学精神以及社会责任感，培育优良价值观。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营	学习并掌握基础通识内容，熟练掌握一门外语；强化体育及军事理论、技能的学习；塑造正确三观，厚植家国情怀；赋予学生前沿技术能力。	思想政治理论类课程、国家安全教育、军事课程、大学数学、大学英语、大学体育、人工智能基础课程等	青马工程研修班 寒假暑假社会实践 大学生志愿服务苏北计划 南京大学生涯规划嘉年华等

<p>销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。</p> <p>学生毕业后5年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人才。</p>			
<p>本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。</p> <p>学生毕业后5年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干</p>	<p>掌握经济、贸易与管理的基本理论、知识与技能。使学生系统掌握市场运营、企业管理、财务分析及经济运行规律等知识。通过多维度课程体系，提升战略规划、资源整合、财务决策及跨市场运作能力。</p>	<p>《政治经济学原理》《微观经济学》《管理学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《组织行为学》《计量经济学》《概率论与数理统计》《宏观经济学》《财务决策与管理》《数字贸易学》《大数据经济学》《平台治理经济学》等</p>	<p>大学生创新创业训练项目 “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 “工商银行杯”全国大学生金融创意大赛 商学院“银星杯”学生学术论文竞赛等</p>

<p>力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人才。</p>			
<p>本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。学生毕业后5年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应</p>	<p>聚焦商业与管理领域，培养目标为使学生掌握从数据采集、处理到分析挖掘的全流程技能，兼具市场洞察、消费者心理分析及商业问题解决能力，能运用定量方法、智能技术和大语言模型等工具，成为具备数据驱动决策思维的复合型专业人才。</p>	<p>《商业调研与写作》《生成式 AI 驱动的管理研究方法创业》《市场洞察方法与应用》《消费者心理实验设计》《定量研究方法》《商务智能与数据分析》《数据库技术与应用》《社交媒体数据分析》《经济学与管理学中的数据发掘》《机器学习与数据发掘》《文本发掘与大语言模型》等</p>	<p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛与创业计划大赛等商学院“银星杯”学生学术论文竞赛等</p>

<p>科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人才。</p>			
<p>本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。学生毕业后5年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人</p>	<p>了解市场营销管理专业与相关领域的最新动态与发展趋势，培养学生在营销领域的多元能力。通过对消费者行为研究，洞察消费心理；借助数智技术，实现精准营销策划与战略创新；结合国际市场知识与 AI 应用，拓展全球视野与创新思维，让学生成长为适应数字时代的综合营销人才</p>	<p>《消费者行为》《数智营销》《品牌管理》《数智时代营销战略创新》《客户管理管理》《国际市场营销》《AI 商业应用》《营销创意与策划》《创业思维：理论与实践》《新零售下的营销战略与数智赋能》《数字中国实践前沿》《管理运筹与优化》、《数据库技术与应用》、《平台治理经济学》《大数据经济学》等</p>	<p>中国国际大学生创新大赛 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 南京大学未来 IT 非技术岗位菁英特训营 SYSBS-IVEY 全国商业案例大赛等</p>

才。			
<p>本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。</p> <p>学生毕业后5年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人才。</p>	<p>具有较强沟通表达能力，能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通与团队合作</p>	<p>《管理学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《组织行为学》《服务营销》《客户关系管理》《品牌管理》《消费者行为学》《创业思维：理论与实践》《商业调研与写作》等</p>	<p>大学生创新创业训练项目 中国国际大学生创新大赛 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 南京大学未来IT非技术岗位菁英特训营 “工商银行杯”全国大学生金融创意大赛 商学院“银星杯”学生学术论文竞赛等</p>
<p>本专业以科技发展与国家战略需求为牵引，紧密结合社会经济、行业产业及学科建设的实际情况与未来发展需要，专业培养目标为：培养具有良好的人文素养和扎实的经济管理基础，掌握现代营</p>	<p>具备人文素养、科学精神以及社会责任感，培育优良价值观。</p>	<p>思想政治理论类课程、《政治经济学原理》《微观经济学》《管理学》《会计学》《市场营销》《电子商务》《中国文化与管理》《创业思维：理论与实践》《数智化运营与管理》《智慧供应链管理》《平</p>	<p>“南雍新学”系列学术讲座 “格庐致知”系列学业辅导 “美育导赏”系列讲座 各类志愿服务项目及志愿服务大赛等</p>

<p>销理论与方法，具有全球视野和创新思维，能够从事企事业单位及其他相关领域市场营销工作的高素质专业人才。</p> <p>学生毕业后 5 年左右，能够在职业和专业成就上达到以下水平：在职业发展方面，可成长为企业市场营销部门的骨干力量，如营销经理、品牌总监等，能够独立制定并执行市场营销策略，带领团队实现企业的营销目标，在行业内具有一定的影响力。在专业成就上，能够敏锐洞察市场动态，精准把握消费者需求，将数字技术与营销实践深度融合，适应科技变革带来的营销模式创新；同时，能够立足国家战略，在服务区域经济发展、推动产业升级等方面发挥积极作用，实现个人职业发展与社会经济发展、行业产业需求以及学科建设“三个适配”，成为推动市场营销领域发展的专业人才。</p>		<p>台设计与运营》《生成式 AI 驱动的管理研究方法创新》《商业调研与写作》等</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------	--

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	<p>通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下：</p> <p>(1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分；</p> <p>(2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分；</p> <p>(3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分；</p> <p>(4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。</p>										

	最少修读学分: 11									
通修课程	该课程模块共有 7 个课程子模块: 【思想政治理论课程】 【国家安全教育】 【军事课程】 【大学数学】 【大学英语】 【大学体育】 【人工智能基础课程】									
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0	
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0	
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0	
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0	
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0	
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0	
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0	
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0	
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
		00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010012A	微积分 I(第二层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010012B	微积分 II 与线性代数(第二层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	

通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	
通修课程/ 人工智能 基础课程	00030260	智能程序设计（Python 语言）	3	1-1	通修	80	5	0	32	
	00030230	人工智能基础 A	2	1-2	通修	32	2	0	0	

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业 课程/学科 基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000750	管理学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准入	
	09000720	微观经济学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000760	会计学	2	1-2	平台	32	2	0	0	准入	
	09000730	市场营销	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000740	电子商务	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000770	组织行为学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09010990	宏观经济学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000601	计量经济学	3	2-2	平台	48	3	0	8	准出	
学科专业 课程/专业	11100200	概率论与数理统计	3	2-1	核心	48	3	0	0	准出	
	09080330	消费者行为学	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	

核心课程	09080360	市场洞察方法与应用	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09080370	数智营销	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09070580	定量研究方法	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09080320	数智时代营销战略创新	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09000780S	经管创新实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程	
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	核心	48	3	0	0	准出	
	09080100	品牌管理	2	3-2	核心	32	3	3	0	准出	

(3) 多元发展课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
多元发展课程/专业选修课程	09030710	财务决策与管理	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09030680	创业思维：理论与实践	2	2-2	选修	32	2	12	0		
	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	选修	48	3	0	0		
	09010670	平台治理经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010950	大数据经济学	2	3-1	选修	32	2	0	28	AI+	
	09070520	AI 商业应用	2	3-1	选修	32	2	16	0	交叉复合型	
	09080050	客户关系管理	2	3-1	选修	32	2	8	0		
	09080290	国际市场营销	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09080300	新零售下的营销战略与数智赋能	2	3-1	选修	32	2	4	0		
	09080340	营销创意与策划	2	3-1	选修	32	2	12	0		
	09080350	服务营销	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+	
	09020460	数字贸易学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09030690	经济学和管理学中的数据挖掘	1	3-2	选修	12	2	0	0	AI+	
	09030720	管理运筹与优化	2	3-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0		
09070550	数字中国实践前沿	1	3-2	选修	16	2	0	0			

	09070570	社交媒体数据分析	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	09080310	消费心理实验设计	2	3-2	选修	32	2	10	0	
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0	
	09070460	计量经济学理论与应用	3	4-1	选修	48	3	0	0	
	09070560	机器学习与数据挖掘	2	4-1	选修	32	2	0	0	
多元发展 课程/跨专 业选修课 程	09020350	国际贸易	2	2-1	选修	32	2	0	0	
	09050440	财务管理	2	2-1	选修	32	2	0	0	
	09010640	货币银行学	2	3-1	选修	32	2	0	0	
	09060590	国际金融	2	3-2	选修	32	2	0	0	
公共选修 课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）									

(4) 毕业论文/设计

课程 类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总 学时	周 学时	实践 学时	实验 学时	备注	说明
毕业论文/ 设计	09000700	毕业论文	6	4-2	核心	192	6	192	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

按照当年度《南京大学全日制本科生大类培养分流实施方案》《南京大学全日制本科生专业准入实施方案》执行。

(2) 专业准出实施方案

市场营销专业的准出时间为大学第 8 学期末。本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 4 门准入课程，14 门准出课程的学习，并取得相应的 39 学分。

8. 课程结构拓扑图

市场营销专业课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课程。



【2025 版本】软件工程（软工经济创新班）主修培养方案

1. 专业简介

本双学位项目是由南京大学软件学院和商学院共同设立，具体由软件工程专业和经济学专业共同建设。

南京大学软件工程专业以“产业问题驱动、创新研究引领”为导向，专业本科生的培养目标是针对国民经济信息化建设和发展的需要，面向软件产业界对软件工程技术人才的需求，培养具有国际竞争能力的多层次复合型软件实用人才。南京大学软件学院着重在关键基础软件、行业应用软件领域培养国家紧缺人才，同时兼顾其它类型软件人才培养。软件学院的软件工程本科专业入选 2019 年度国家级一流本科专业建设点，先后 1 次获得国家级教学成果一等奖，3 次获得国家级教学成果二等奖，入选“十一五”国家级特色专业，“十二五”国家级专业综合改革试点，国家级人才培养模式创新实验区，国家级教学团队，教育部卓越工程师教育培养计划和国家级工程实践教育基地，以及江苏省重点专业，江苏省卓越工程师（软件类）教育培养计划和江苏省品牌专业（A 类）；软件工程专业硕士是全国工程硕士研究生教育特色工程领域。

南京大学商学院经济学专业拥有理论经济学和应用经济学一级学科博士学位授予权，有本科专业 6 个，硕士点（含人口研究所）9 个，二级学科博士点 8 个，博士后流动站 2 个，国家重点学科 1 个，国家重点培育学科 1 个，江苏省一级重点学科 1 个，同时还被评定为 2019 年度国家级一流本科专业建设点。商学院经济学方向拥有一批具有国外留学背景、学术水平较高、年富力强、团结奋进的师资队伍，在人才培养方面，强调“加强基础，注重应用，培养能力，提高素质”，培养了一大批深受社会欢迎的经济专门人才，先后获得国家级教学成果一等奖 1 次，教育部高等教育教学成果二等奖 4 次。

该双学位项目，是在充分认识到培养数智精英和服务数字中国发展战略的迫切性需要下所建设的。迎接数字经济时代的各种挑战，抓住数字经济革命的发展机遇，实现高质量发展和中国式现代化，关键在培养一批具备科技素养和经济学思维的高素质人才队伍。单一的经济或软件工程专业的人才培养方案，无法适应数智化时代对于关键人才既懂技术又懂经济的新要求，难以在理解底层技术逻辑的基础上，充分利用全新的数字化工具，深刻理解经济社会运行规律的前提下充分释放数智时代下中国的发展潜能。面对新时代的新要求，亟需通过学科融合开展行业领军型的交叉复合人才培养。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 165 学分，其中通识通修课程（必修）59 学分，学科专业课程（必修）68 学分，多元发展课程

（选修）34 学分，毕业论文/设计（必修）4 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，授予工学与经济学双学士学位。

3. 培养目标

南京大学软件工程+经济学双学士学位复合本科人才培养项目，是积极响应教育部“新工科”、“新文科”建设要求，以人力资源社会保障部、中央组织部、中央网信办、国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、财政部、国家数据局等九部门印发的《加快数字人才培养支撑数字经济发展行动方案（2024—2026 年）》为指导方针所设立的。旨在培养具有坚定正确的政治方向，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，具有历史使命感，德、智、体、美、劳五育并举的交叉复合型人才。

以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数智时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数智变革与经济管理的复合型人才。

该双学位专业致力于打造经济思维与软件技术有机融合的学生培养体系，不仅仅强调软件工程与经济学两个学科的交叉，更强调在两个学科知识交叉学习的基础上做到两者的深度融合。本专业学生培养目标主要有三个方向：一是通过构建双方专业坚实的理论框架体系，为未来从事“数据科学与数智经济”方向的学术发展奠定基础；二是定位为“具有经济学思维的软工精英”，培养懂技术且具有经济学思维的一流经济管理人才；三是定位为“数字科技赋能的经管领袖”，帮助学生在未来职业生涯中更好地使用数字技术，逐步成长为相关领域的领导人才。为了实现上述培养目标，一方面拟通过开发“产”（经济场景）“技”（软件技术）融合课程，将软件开发的技术逻辑与产业发展的战略思维紧密结合，帮助学生在学习过程中掌握技术实现与产业经济分析的双重能力。另一方面拟为学生打造丰富的实战平台，帮助学生将对产业需求与软件开发相结合，为国家数字战略发展打下坚实的人才基础。

4. 毕业要求

（1）价值观：树立正确的价值观、人生观、世界观，坚守科技向善准则，坚信能够对国家和社会发展做出自己的贡献，具备良好人文社会科学素养，能自觉遵守法律，维护社会公序良俗。

（2）科学思维模式：具备扎实的经济学专业基础知识，学会运用科学思维分析数智时代中各种问题，尤其是数字化转型下的经济

管理问题，能够洞察这些问题底层的管理逻辑。

(3) 经济学基础知识：掌握经济学领域的基本理论与基本知识，熟悉中外重要经济学思想，学会运用经济学基础知识剖析国内外的产业与企业发展案例。

(4) 软件工程素质：掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉软件需求分析、设计、实现、评审、测试、维护以及过程与管理的方法和技术，能够权衡和选择各种软件设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档。

(5) 数据管理能力：掌握至少一门大数据的编程语言，能够开展对结构化和非结构化数据的分析和处理，能够熟练运用各类工具、算法从多角度进行数据管理，并能够选择合适的方式将结果进行分享，以推动数据驱动的商业分析实践。

(6) 领域深入素质：了解软件工程学科的前沿技术和软件行业的发展动态，在基础研发、工程设计和实践等方面具有一定的创新能力，同时能够自觉学习随时涌现的新概念与新技术，使自己的软件专业能力能够与学科发展同步。

(7) 团队合作与国际交流能力：能够协调和开展各项团队工作，与团队成员进行良好的沟通与交流，并且在熟练掌握一门外语的基础之上，开展国际商务分析，具备国际化业务水平。

(8) 远景：在开阔眼界的基础之上，认知世界的变化和中国的发展，树立远大的目标，传承南大传统，具备创新创业精神，追求科学的自由探索，坚持认识的辩证和客观，不迷信权威。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数智时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数智变革与商业发展的复合型人才。	<p>(1) 价值观：树立正确的价值观、人生观、世界观，坚守科技向善准则，坚信能够对国家和社会发展做出自己的贡献，具备良好人文社会科学素养，能自觉遵守法律，维护社会公序良俗。</p> <p>(2) 科学思维模式：具备扎实的经济学科专业知识基础，学会运用科学思维分析数智时代中各种问题，尤其是数字化转型下的经济管理问题，能够洞察这些问题底层的管理逻辑。</p>	<p>思政政治理论类课程</p> <p>政治经济学原理</p> <p>微观经济学</p> <p>宏观经济学</p> <p>会计学</p> <p>管理学</p> <p>产业经济学</p>	<p>中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛；</p> <p>大学生创新创业训练计划；</p> <p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛；</p> <p>“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛；</p> <p>“奋楫笃行，相约南商”系列活动；</p> <p>“生涯发展漫谈与心理赋能”系列活动</p>

<p>以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数智时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数智变革与商业发展的复合型人才。</p>	<p>(3) 经济学基础知识：掌握经济学领域的基本理论与基本知识，熟悉中外重要经济学思想，学会运用经济学基础知识剖析国内外的产业与企业发展案例。</p> <p>(4) 软件工程素质：掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉软件需求分析、设计、实现、评审、测试、维护以及过程与管理的方法和技术，能够权衡和选择各种软件设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档。</p>	<p>经济应用统计 大数据经济学 平台治理经济学 C 语言程序设计基础 C 语言程序设计实验 离散数学 概率论与数理统计 金融工程学</p>	<p>“南商满天星”系列实践活动； 南京大学国际组织菁英训练营； 中国大学生服务外包创新创业大赛； 全国大学生市场调查与分析大赛； 贝恩杯咨询启航案例大赛； 奥纬咨询案例大赛； 华为财务精英挑战赛； 中国大学生计算机设计大赛； 中国高校计算机大赛； 全国大学生市场调查与分析大赛； ACCA 全国就业力 x 未来商业创想大赛（JHC）</p>
<p>以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数智时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数智变革与商业发展的复合型人才。</p>	<p>(5) 数据管理能力：掌握至少一门大数据的编程语言，能够开展对结构化和非结构化数据的分析和处理，能够熟练运用各类工具、算法从多角度进行数据管理，并能够选择合适的方式将结果进行分享，以推动数据驱动的商业分析实践。</p> <p>(6) 领域深入素质：了解软件工程学科的前沿技术和软件行业的发展动态，在基础研发、工程设计和实践等方面具有一定的创新能力，同时能够自觉学习随时涌现的新概念与新技术，使自己的软件专业能力能够与学科发展同步。</p>	<p>计算机组织结构 计算机网络 计算机操作系统 数据结构与算法 数据库系统概论 软件系统设计 大模型技术基础 人工智能驱动软件工程 时间序列与智能预测</p>	<p>ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛； 全国三维数字化创新设计大赛； 世界技能大赛中国选拔赛； 全国大学生数学建模竞赛； RoboCup 机器人世界杯中国赛； RoboCom 机器人开发者大赛； 中国高校智能机器人创意大赛； 中国机器人及人工智能大赛</p>
<p>以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数智时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌</p>	<p>(7) 团队合作与国际交流能力：能够协调和开展各项团队工作，与团队成员进行良好的沟通与交流，并且在熟练掌握</p>	<p>软件工程与商业创新研究与实践 软件工程与计算 I 软件工程与计算 II</p>	<p>“魅力毕业生对话沙龙”系列活动； 全国大学生电子商务三创赛：“创新、创意及创业”挑战赛；</p>

<p>握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数智变革与商业发展的复合型人才。</p>	<p>一门外语的基础之上，开展国际商务分析，具备国际化业务水平。</p> <p>(8) 远景：在开阔眼界的基础之上，认知世界的变化和中国的发展，树立远大的目标，传承南大传统，具备创新创业精神，追求科学的自由探索，坚持认识的辩证和客观，不迷信权威。</p>	<p>软件工程与计算 III 需求与商业模式创新</p>	<p>“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛； 中美青年创客大赛； 外研社全国大学生英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读； 本科生国际交流项目</p>
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	<p>通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。</p> <p>最少修读学分: 11</p>										
通修课程	<p>该课程模块共有 6 个课程子模块：【思想政治理论课程】 【国家安全教育】 【军事课程】 【大学数学】 【大学英语】 【大学体育】</p>										
通修课程/ 思想政治理论课程	0000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	0000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0		
	0000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0		
	0000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0		
	00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概	3	2-2	通修	48	3	0	0		

		论									
	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0		
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0		
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0		
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0		
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0		
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0		
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知	
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0		
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0		
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0		
通修课程/ 大学数学	00010011A	微积分 I(第一层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0		
	00010011B	微积分 II(第一层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0		
	00010011C	线性代数(第一层次)	4	2-1	通修	64	4	0	0		
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语（一）	4	1-1	通修	64	4	0	0		
	00020010B	大学英语（二）	4	1-2	通修	64	4	0	0		
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育（一）	0.75	1-1	通修	32	2	32	0		
	00040000B	体育（二）	0.75	1-2	通修	32	2	32	0		
	00040000C	体育（三）	0.75	2-1	通修	32	2	32	0		
	00040000D	体育（四）	0.75	2-2	通修	32	2	32	0		
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0		
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0		

(2) 学科专业课程

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业课程/学科基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000720	微观经济学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准出	
	25000700	C 语言程序设计基础	3	1-1	平台	64	4	32	0	准出	
	25000400	离散数学	3	1-2	平台	48	3	0	0	准出	
	09000750	管理学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	25000060	数据结构与算法	3	2-1	平台	80	3	0	32	准出	
	25000210	计算机组织结构	3	2-1	平台	64	3	0	16	准出	
	09000760	会计学	2	2-2	平台	32	2	0	0	准出	
	25000530	计算机操作系统	3	2-2	平台	64	3	0	16	准出	
	25000610	计算机网络	3	2-2	平台	48	3	0	16	准出	
学科专业课程/专业核心课程	09010990	宏观经济学	2	1-2	核心	32	2	0	0	准出	
	25000090	需求与商业模式创新	3	1-2	核心	80	3	0	32	准出 交叉复合型	
	25000310	软件工程与计算 I	3	1-2	核心	96	4	0	64	准出 交叉复合型	
	25000320	软件工程与计算 II	3	2-1	核心	96	4	0	48	准出 交叉复合型	
	25000580	数据库系统概论	3	2-1	核心	48	3	16	0	准出 交叉复合型	
	09011020	经济应用统计	3	2-2	核心	48	3	0	0	准出	
	11100200	概率论与数理统计	3	2-2	核心	48	3	0	0	准出	
	25000330	软件工程与计算 III	2	2-2	核心	96	2	90	0	准出 交叉复合型	
	09010650	产业经济学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出	
	09010950	大数据经济学	2	3-1	核心	32	2	0	28	准出	

										AI+	
	09060760	时间序列与智能预测	2	3-1	核心	32	2	4	2	准出 AI+	
	25000600	大模型技术基础	3	3-1	核心	48	3	0	16	准出 AI+ 交叉复合型	
	09000790S	软件工程与商业创新研究与实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程 交叉复合型	
	09010670	平台治理经济学	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	
	09060830	金融工程学	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出	
	25000110	软件系统设计	3	3-2	核心	48	3	0	0	准出	
	25000570	人工智能驱动软件工程	2	3-2	核心	32	2	0	10	准出 AI+	

(3) 多元发展课程

多元发展课程应修学分 34

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
专业选修课程	该课程模块共有 3 个课程子模块： 【专业学术发展路径：“数据科学与数智经济”学术发展修读建议】 【交叉复合发展路径：“具有经济学思维的软工精英”修读建议】 【就业创业发展路径：“数字科技赋能的经管领袖”修读建议】										
专业选修课程/专业学术发展路径：“数据科学与数智经济”学术发展修读建议	09010960	中级宏观经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010970	中级微观经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0		
	09010390	反垄断经济学	2	3-1	选修	32	2	8	0		
	09010470	中级计量经济学	3	3-1	选修	48	3	12	0		
	09011050	人工智能经济学	3	3-1	选修	48	3	0	0		
	25011410	数理逻辑	3	3-1	选修	48	3	0	0		
	25011570S	系统软件内核设计实践	3	3-1	选修	96	6	96	0		
	09010290	信息经济学	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09010940	经济学中的人工智能与数据科学	2	3-2	选修	24	2	0	0	AI+	

	25011290	经验软件工程	3	3-2	选修	48	3	0	0	交叉复合型	
	25011400	现代图论	3	3-2	选修	48	3	0	0		
	25011420	软件工程理论基础	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	25011580	算法设计与分析	3	3-2	选修	48	3	0	0		
专业选修课程/交叉复合发展路径：“具有经济学思维的软工精英”修读建议	25011510	Python 语言程序设计	1	1-1	选修	16	1	0	0		
	25011470	人工智能赋能的人机交互	2	1-2	选修	24	2	12	0	AI+ 交叉复合型	
	09060870	公司金融学	2	2-2	选修	32	2	6	0		
	25010410	嵌入式系统概论	3	3-1	选修	64	3	0	24		
	25010820	面向服务的软件工程	3	3-1	选修	48	3	0	0	交叉复合型	
	25010850	移动互联网软件工程	3	3-1	选修	72	3	0	24	交叉复合型	
	25011230	软件测试	3	3-1	选修	80	3	0	32	交叉复合型	
	25011250	大数据分析	3	3-1	选修	80	3	0	32	交叉复合型	
	25011550	DevOps	2	3-1	选修	32	2	16	0		
	09020453	人工智能赋能数字贸易	1	3-2	选修	16	3	0	13	AI+	
	09060700	金融学中的人工智能	2	3-2	选修	24	3	0	0	AI+	
	25010860	计算机视觉	3	3-2	选修	48	3	0	0		
	25011240	服务端开发	3	3-2	选修	48	3	0	0	交叉复合型	
	25011300	数据库开发	3	3-2	选修	64	3	32	0	交叉复合型	
	25011360	Linux 系统编程	3	3-2	选修	48	3	0	0		
	25011560	云计算	2	3-2	选修	32	2	0	8	交叉复合型	
	25000680	人机交互系统	2	4-1	选修	38	2	12	0	交叉复合型	
专业选修课程/就业创业发展路径：“数字科技赋能的经管领袖”修读	25011530S	AI 创意原型夏令营	2	1-暑	选修	64	2	64	0	交叉复合型	
	09010220	发展经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0		
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09010430	文化产业商业模式与运作	2	2-2	选修	32	2	2	0		
	25011520S	AI 人机协同开发夏令营	2	2-暑	选修	64	2	64	0	交叉复合型	
	09010320	城市经济学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09060860	证券投资学	2	3-2	选修	32	2	0	0		

建议	25011540S	AI 赋能商业模式夏令营	2	3-暑	选修	64	2	64	0	交叉复合型	
公共选修课程	可选修全校公共选修课程（包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等）										

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000800S	毕业论文	4	4-2	核心	128	4	128	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

无

(2) 专业准出实施方案

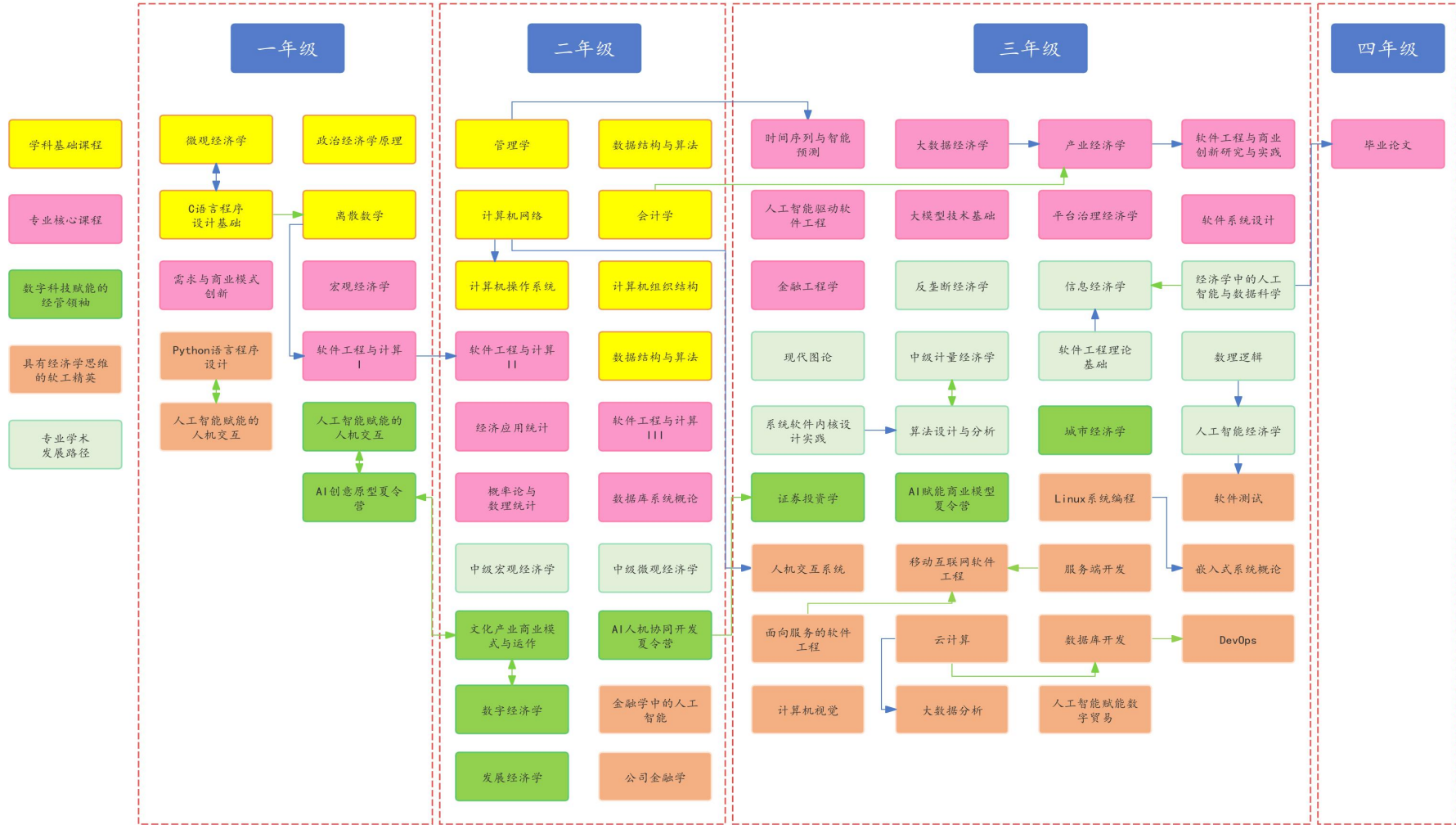
本专业的准出标准为：

1. 完成本教育教学计划规定的所有通修课程；
2. 完成 27 门准出课程的学习，并取得相应的 68 学分。

8. 课程结构拓扑图

软件工程（软工经济创新班）课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课（其中普通绿色为“数字科技赋能的经管领袖”修读建议，浅绿色为“专业学术发展”修读建议，橙色为“数字科技赋能的商业领袖”修读建议）。



【2025 版本】软件工程（软工商业创新班）主修培养方案

1. 专业简介

本双学位项目是由南京大学软件学院与南京大学商学院共同设立，具体由软件工程专业和工商管理专业共同建设。

南京大学软件工程专业以“产业问题驱动、创新研究引领”为导向，专业本科生的培养目标是针对国民经济信息化建设和发展的需要，面向软件产业界对软件工程技术人才的需求，培养具有国际竞争能力的多层次复合型软件实用人才。南京大学软件学院着重在关键基础软件、行业应用软件领域培养国家紧缺人才，同时兼顾其它类型软件人才培养。软件学院的软件工程本科专业入选 2019 年度国家级一流本科专业建设点，先后 1 次获得国家级教学成果一等奖，3 次获得国家级教学成果二等奖，入选“十一五”国家级特色专业，“十二五”国家级专业综合改革试点，国家级人才培养模式创新实验区，国家级教学团队，教育部卓越工程师教育培养计划和国家级工程实践教育基地，以及江苏省重点专业，江苏省卓越工程师（软件类）教育培养计划和江苏省品牌专业（A 类）；软件工程专业硕士是全国工程硕士研究生教育特色工程领域。南京大学工商管理专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，扎根于本土实践，努力创造有国际影响的管理知识，培养有创新精神和人文情怀，引领未来社会的一流人才。商学院工商管理专业于 2002 年获评国家重点二级学科（企业管理），2003 年获评江苏省重点学科，2010 年、2014 年、2018 年分别获评江苏省优势学科第一、二、三期，同时工商管理学科在教育部第五轮学科评估中获得优异等级评价。2019 年工商管理专业入选国家级一流本科专业建设点，拥有《管理学》《运营管理》与《管理思维》三门国家级精品课程，工商管理专业教师团队编写的《管理学》教程到目前为止出版超 1400 万册，供上千所高校使用。近 5 年来，工商管理专业获得教育部高校科研成果一等奖 1 项和二等奖 2 项、江苏省哲学社会科学一等奖 1 项、江苏省科学技术突出贡献奖 1 项。

该双学位项目，是在充分认识到释放数字潜能与挖掘数据价值的迫切性需要下所建设的。数字时代，数字化转型已成为各行各业追求商业模式变革，实现价值重塑的一种重要组织变革形式。而传统的单一的软件工程学科或管理学科的人才培养方案已无法完全满足社会需求，因为传统培养体系下的人才要么无法解释数据背后的管理意义，要么无法利用数据实现商业价值的再创造，这都不能有效地服务数字化管理人才的社会需求，亟需通过学科融合开展既掌握数字技术又具备管理知识和商业智慧的复合型人才培养。

2. 学制、总学分与学位授予

本专业学制四年，专业应修总学分 165 学分，其中通识通修课程（必修）59 学分，学科专业课程（必修）69 学分，多元发展课程

（选修）33 学分，毕业论文/设计（必修）4 学分。

在规定的最长修业年限内，修完本专业教育教学计划规定内容（含英语水平测试），获得规定学分，达到教育部规定的《大学生体质健康标准》综合考评等级，准予毕业，符合我校学士学位授予要求者，可申请授予工学与管理学双学士学位。

3. 培养目标

南京大学“软件工程与工商管理”复合型本科人才培养项目，是积极响应教育部“新工科”、“新文科”建设要求，以人力资源社会保障部、中央组织部、中央网信办、国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、财政部、国家数据局等九部门印发的《加快数字人才培育支撑数字经济发展行动方案（2024—2026 年）》为指导方针所设立的，旨在培养具有坚定正确的政治方向，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，具有历史使命感，德、智、体、美、劳五育并举的交叉复合型人才。本项目以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数字时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数字变革与商业发展的复合型人才。

该双学位专业致力于打造管理智慧与软件技术有机融合的学生培养体系，不仅仅强调软件工程与工商管理两个学科的交叉，更强调在两个学科知识交叉学习的基础上做到两者的深度融合。本专业学生培养目标主要有三个方向：一是通过构建双方专业坚实的理论框架体系，为未来学术发展奠定基础；二是定位为“具有商业智慧的产品设计领袖”，培养懂技术且具有商业智慧的一流产品人才；三是定位为“科技赋能的未来商业领袖”，帮助学生在未来职业生涯的较早阶段快速成长为科技商业领袖。为了实现上述培养目标，一方面拟通过开发“业”（管理场景）“技”（软件技术）融合课程，将软件开发的技术逻辑与企业管理的战略思维紧密结合，帮助学生在过程中掌握技术实现与商业分析的双重能力。另一方面拟为学生打造丰富的实战平台，帮助学生将对企业管理活动的理解与商务智能和软件开发相结合，更好地实现技术和管理的融合，为数字时代的中国企业发展打下坚实的人才基础。

4. 毕业要求

（1）价值观：树立正确的价值观、人生观、世界观，坚守科技向善准则，具备良好人文社会科学素养和社会责任感。

（2）科学思维模式：具备扎实的计算机与工商管理专业知识基础，能运用科学思维分析数字时代涌现的各种问题，能够洞察数字化转型下企业问题的底层逻辑。

（3）软件工程素质：掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉方法和技术，能够权衡和选择各种软件设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档。

(4) 管理基础知识：掌握管理学领域的基本理论与基本知识，熟悉中外重要管理学思想，学会运用管理学基础知识剖析国内外知名公司的重要企业实践。

(5) 数据管理能力：掌握至少一门编程语言，熟练运用各类工具、算法从多角度进行数据分析和管理工作，推动数据驱动的商业分析实践。

(6) 领域深入素质：了解前沿技术和软件行业的发展动态，在基础研发、工程设计和实践等方面具有一定的创新能力，积极学习新概念与新技术。

(7) 团队合作与国际交流能力：能够协调和开展各项团队工作，与团队成员进行良好的沟通与交流，利用外语基础开展国际商务分析。

(8) 远景：开阔眼界，树立远大的目标，传承南大传统，具备创新创业精神，追求科学的自由探索，坚持认识的辩证和客观，不迷信权威。

5. 成果导向关系矩阵

培养目标	毕业要求	课程	项目
以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数字时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数字变革与商业发展的复合型人才。	树立正确的价值观、人生观、世界观，坚守科技向善准则，具备良好人文社会科学素养和社会责任感。 具备扎实的计算机与工商管理专业知识基础，能运用科学思维分析数字时代涌现的各种问题，能够洞察数字化转型下企业问题的底层逻辑。	思政政治类理论课程 政治经济学原理 微观经济学 宏观经济学 会计学 管理学 组织行为学 计算机组织结构 计算机操作系统 需求与商业模式创新 数字时代的公司战略 管理运筹与优化 软件工程与商业创新研究与实践	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛； 大学生创新创业训练计划； “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛； “挑战杯”全国大学生创业计划竞赛； “奋楫笃行，相约南商”系列活动； “生涯发展漫谈与心理赋能”系列活动

<p>以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数字时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数字变革与商业发展的复合型人才。</p>	<p>掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉方法和技术，选择软件设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，建立规范的系统文档。通过数字技能对信息进行整理与分析。掌握管理学领域的基本理论，熟悉中外重要管理学思想，学会运用管理学思维与分析工具剖析国内外知名公司的重要企业实践。</p>	<p>软件工程理论基础 C 语言程序设计基础 C 语言程序设计实验 数据结构与算法 离散数学 软件工程与计算 I 软件工程与计算 II 软件系统设计 软件工程与计算 III 计算机网络 数据库系统概论 大模型技术基础 公司数字化运营 财务决策与管理 公司金融学 时间序列与智能预测</p>	<p>“南商满天星”系列实践活动； 南京大学国际组织菁英训练营； 中国大学生服务外包创新创业大赛； 全国大学生市场调查与分析大赛； 贝恩杯咨询启航案例大赛； 奥纬咨询案例大赛； 华为财务精英挑战赛； 中国大学生计算机设计大赛； 中国高校计算机大赛 全国大学生市场调查与分析大赛 ACCA 全国就业力 x 未来商业创想大赛 (JHC)</p>
<p>以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数字时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数字变革与商业发展的复合型人才。</p>	<p>掌握至少一门编程语言，熟练运用各类工具、算法从多角度进行数据分析和治理，推动数据驱动的商业分析实践。了解前沿技术和软件行业的发展动态，在基础研发、工程设计和实践等方面具有一定的创新能力，积极学习新概念与新技术。</p>	<p>概率论与数理统计 人工智能驱动软件工程 Python 语言程序设计 数据库开发 大数据分析 云计算 移动互联网应用开发 人工智能赋能的人机交互</p>	<p>ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛； 全国三维数字化创新设计大赛 世界技能大赛中国选拔赛； 全国大学生数学建模竞赛； RoboCup 机器人世界杯中国赛； RoboCom 机器人开发者大赛； 中国高校智能机器人创意大赛； 中国机器人及人工智能大赛</p>
<p>以立德树人为根本，重视对学生进行思想品德教育，致力于培养适应数字时代要求、拥有深厚社会科学素养、全面掌</p>	<p>能够协调和开展各项团队工作，与团队成员进行良好的沟通与交流，利用外语基础与人工智能技术在科技前沿开展面</p>	<p>数字经济学 公司治理 金融投资与风险管理</p>	<p>“魅力毕业生对话沙龙”系列活动； 全国大学生电子商务三创赛：“创新、创意及创业”挑战赛；</p>

握数据科学技能、具备卓越发展潜质和创新能力，以及能够应用综合性知识开展数据价值挖掘，支撑数字变革与商业发展的复合型人才。	向未来的国际商务分析。 开阔眼界，树立远大的目标，传承南大传统，具备创新创业精神，追求科学的自由探索，坚持认识的辩证和客观，不迷信权威。在数字与商业技能并重的前提下展现国际化数字领导力。	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新 商业调研与写作 人机交互系统 创业思维：理论与实践 博弈论 中国文化与管理	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛； 中美青年创客大赛； 外研社全国大学生英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读； 本科生国际交流项目
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

6. 课程体系

(1) 通识通修课程

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
通识课程	通识课程至少需要修读 11 学分，其中必修学分如下： (1) “人工智能通识核心课” 模块 1 学分； (2) “人文与社会科学” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“悦读经典计划” 1 学分； (3) “自然科学与技术” 模块至少 3 学分，其中须至少包含“科学之光” 育人项目 1 学分； (4) 美育 2 学分、劳动教育 2 学分（含 1 个劳动教育课程学分、1 个劳动教育实践学分）。 最少修读学分: 11										
通修课程	该课程模块共有 6 个课程子模块: 【思想政治理论课程】 【国家安全教育】 【军事课程】 【大学数学】 【大学英语】 【大学体育】										
通修课程/ 思想政治理论课程	00000080A	形势与政策	0.25	1-1	通修	8	2	0	0		
	00000110	马克思主义基本原理	3	1-1	通修	48	3	16	0		
	00000080B	形势与政策	0.25	1-2	通修	8	2	0	0		
	00000100	思想道德与法治	3	1-2	通修	48	3	16	0		
	00000041	中国近现代史纲要	3	2-1	通修	48	3	16	0		
	00000080C	形势与政策	0.25	2-1	通修	8	2	0	0		
	00000080D	形势与政策	0.25	2-2	通修	8	2	0	0		
00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2-2	通修	48	3	0	0			

	00000080E	形势与政策	0.25	3-1	通修	8	2	0	0	
	00000130A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	2	3-1	通修	32	2	0	0	
	00000080F	形势与政策	0.25	3-2	通修	8	2	0	0	
	00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	1	3-2	通修	16	1	16	0	
	00000080G	形势与政策	0.25	4-1	通修	8	2	0	0	
	00000080H	形势与政策	0.25	4-2	通修	8	2	0	0	
	00000150	思政选择性必修课	0		通修	0	0	0	0	修读要求详见当学期选课通知
通修课程/ 国家安全教育	00000160	国家安全教育	1	1-1	通修	16	2	0	0	
通修课程/ 军事课程	00050030	军事技能训练	2	1-1	通修	32	2	32	0	
	00050010	军事理论	2	1-2	通修	32	2	0	0	
通修课程/ 大学数学	00010011A	微积分 I (第一层次)	5	1-1	通修	96	6	32	0	
	00010011B	微积分 II (第一层次)	5	1-2	通修	96	6	32	0	
	00010011C	线性代数 (第一层次)	4	2-1	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学英语	00020010A	大学英语 (一)	4	1-1	通修	64	4	0	0	
	00020010B	大学英语 (二)	4	1-2	通修	64	4	0	0	
通修课程/ 大学体育	00040000A	体育 (一)	0.75	1-1	通修	32	2	32	0	
	00040000B	体育 (二)	0.75	1-2	通修	32	2	32	0	
	00040000C	体育 (三)	0.75	2-1	通修	32	2	32	0	
	00040000D	体育 (四)	0.75	2-2	通修	32	2	32	0	
	00042140A	体质健康测试 A	0.5	3-1, 3-2	通修	0	0	0	0	
	00042140B	体质健康测试 B	0.5	4-1, 4-2	通修	0	0	0	0	

(2) 学科专业课程

立足于软件工程与工商管理专业定位，针对软件工程与商业创新的复合人才培养，设置了政治经济学原理等学科专业课程，课程应修学分 69，修读要求为必修，课程清单如下：

该课程模块共有 2 个课程子模块：【学科基础课程】，【专业核心课程】

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
学科专业课程/学科基础课程	09000710	政治经济学原理	2	1-1	平台	32	2	0	0	准出	
	09000720	微观经济学	2	1-1	平台	32	2	0	0	准出	
	25000700	C 语言程序设计基础	3	1-1	平台	64	4	32	0	准出	
	25000400	离散数学	3	1-2	平台	48	3	0	0	准出	
	09000750	管理学	2	2-1	平台	32	2	0	0	准出	
	25000060	数据结构与算法	3	2-1	平台	80	3	0	32	准出	
	25000210	计算机组织结构	3	2-1	平台	64	3	0	16	准出	
	09000760	会计学	2	2-2	平台	32	2	0	0	准出	
	25000530	计算机操作系统	3	2-2	平台	64	3	0	16	准出	
	25000610	计算机网络	3	2-2	平台	48	3	0	16	准出	
学科专业课程/专业核心课程	09010990	宏观经济学	2	1-2	核心	32	2	0	0	准出	
	25000090	需求与商业模式创新	3	1-2	核心	80	3	0	32	准出 交叉复合型	
	25000310	软件工程与计算 I	3	1-2	核心	96	4	0	64	准出 交叉复合型	
	25000320	软件工程与计算 II	3	2-1	核心	96	4	0	48	准出 交叉复合型	
	25000580	数据库系统概论	3	2-1	核心	48	3	16	0	准出 交叉复合型	
	09030750	公司数字化运营	2	2-2	核心	32	2	0	0	准出 交叉复合型	

11100200	概率论与数理统计	3	2-2	核心	48	3	0	0	准出
25000330	软件工程与计算 III	2	2-2	核心	96	2	90	0	准出 交叉复合型
09000770	组织行为学	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出
09030710	财务决策与管理	2	3-1	核心	32	2	0	0	准出 交叉复合型
09060760	时间序列与智能预测	2	3-1	核心	32	2	4	2	准出 AI+
25000600	大模型技术基础	3	3-1	核心	48	3	0	16	准出 AI+ 交叉复合型
09000790S	软件工程与商业创新研究与实践	2	3-1, 3-2	核心	300	18.75	150	0	准出 项目制课程 交叉复合型
09030720	管理运筹与优化	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出 交叉复合型
09030740	数字时代的公司战略	2	3-2	核心	32	2	0	0	准出 交叉复合型
09060870	公司金融学	2	3-2	核心	32	2	6	0	准出
25000110	软件系统设计	3	3-2	核心	48	3	0	0	准出 交叉复合型
25000570	人工智能驱动软件工程	2	3-2	核心	32	2	0	10	准出 AI+

(3) 多元发展课程

多元发展课程应修学分 **33** 学分，修读建议如下：

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
专业选修	该课程模块共有 3 个课程子模块：【专业学术发展路径（“数字科学与数字管理”学术发展）修读建议】【交叉复合发展路径（“具有商业智慧的产										

课程	【品设计领袖”）修读建议】【就业创业发展路径（“数字科技赋能的商业领袖”）修读建议】									
专业选修课程/专业学术发展路径（“数字科学与数字管理”学术发展）修读建议	09060810	机器学习数学基础	2	2-1	选修	32	2	0	4	AI+
	09010670	平台治理经济学	2	2-2	选修	32	2	0	0	交叉复合型
	25011410	数理逻辑	3	3-1	选修	48	3	0	0	
	25011570S	系统软件内核设计实践	3	3-1	选修	96	6	96	0	
	09010760	文本挖掘与大语言模型	3	3-2	选修	48	3	12	0	AI+
	25011290	经验软件工程	3	3-2	选修	48	3	0	0	交叉复合型
	25011400	现代图论	3	3-2	选修	48	3	0	0	
	25011420	软件工程理论基础	2	3-2	选修	32	2	0	0	
	25011580	算法设计与分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	
	09010540	经济模型与软件应用	3	4-1	选修	48	3	10	10	
	09030460	商业调研与写作	2	4-1	选修	32	2	6	0	
	09070460	计量经济学理论与应用	3	4-1	选修	48	3	0	0	
	09090260	生成式 AI 驱动的管理研究方法创新	2	4-1	选修	32	2	0	0	AI+
专业选修课程/交叉复合发展路径（“具有商业智慧的产品设计领袖”）修读建议	25011510	Python 语言程序设计	1	1-1	选修	16	1	0	0	
	25011470	人工智能赋能的人机交互	2	1-2	选修	24	2	12	0	AI+ 交叉复合型
	25010410	嵌入式系统概论	3	3-1	选修	64	3	0	24	
	25010820	面向服务的软件工程	3	3-1	选修	48	3	0	0	交叉复合型
	25010850	移动互联网软件工程	3	3-1	选修	72	3	0	24	交叉复合型
	25011230	软件测试	3	3-1	选修	80	3	0	32	交叉复合型
	25011250	大数据分析	3	3-1	选修	80	3	0	32	交叉复合型
	25011550	DevOps	2	3-1	选修	32	2	16	0	
	09070510	商务智能与数据分析	3	3-2	选修	48	3	0	0	AI+ 交叉复合型
	25010860	计算机视觉	3	3-2	选修	48	3	0	0	
	25011240	服务端开发	3	3-2	选修	48	3	0	0	交叉复合型
	25011300	数据库开发	3	3-2	选修	64	3	32	0	交叉复合型
25011360	Linux 系统编程	3	3-2	选修	48	3	0	0		

	25011560	云计算	2	3-2	选修	32	2	0	8	交叉复合型	
	25000680	人机交互系统	2	4-1	选修	38	2	12	0	交叉复合型	
专业选修课程/就业创业发展路径(“数字科技赋能的商业领袖”)修读建议	25011530S	AI 创意原型夏令营	2	1-暑	选修	64	2	64	0	交叉复合型	
	09010730	数字经济学	2	2-1	选修	32	2	0	0	AI+	
	09010430	文化产业商业模式与运作	2	2-2	选修	32	2	2	0	交叉复合型	
	09070390	数据库技术及应用	3	2-2	选修	48	3	0	0	交叉复合型	
	25011520S	AI 人机协同开发夏令营	2	2-暑	选修	64	2	64	0	交叉复合型	
	09010210	博弈论	2	3-1	选修	32	2	0	0	交叉复合型	
	09030560	金融投资与风险管理	2	3-1	选修	32	2	0	0	交叉复合型	
	09050380	投资学	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09060750	风险管理与保险	2	3-1	选修	32	2	0	0		
	09030680	创业思维: 理论与实践	2	3-2	选修	32	2	12	0	交叉复合型	
	09030760	中国文化与管理	2	3-2	选修	32	2	16	0	交叉复合型	
	09050110	财务报表分析	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	09050530	人工智能与会计	2	3-2	选修	32	2	0	0	AI+ 交叉复合型	
	09060580	公司治理	2	3-2	选修	32	2	0	0		
	25011540S	AI 赋能商业模型夏令营	2	3-暑	选修	64	2	64	0	交叉复合型	
公共选修课程	可选修全校公共选修课程(包含生涯教育课、创新创业课、文化素质选修课等)										

(4) 毕业论文/设计

课程类别	课程号	课程名称	学分	学期	性质	总学时	周学时	实践学时	实验学时	备注	说明
毕业论文/设计	09000800S	毕业论文	4	4-2	核心	128	4	128	0		

7. 专业准入准出

(1) 专业准入实施方案

无

(2) 专业准出实施方案

本专业的准出标准为:

1. 完成通修类课程 48 学分。
2. 完成 28 门准出课程的学习, 并取得相应的 69 学分。

8. 课程结构拓扑图

软件工程（软工商业创新班）课程结构拓扑图

图例见左侧，其中：1. 黄色：学科基础课程；2. 红色：专业核心课程；3. 专业选修课（其中普通绿色“具有商业智慧的产品设计领袖”修读建议，浅绿色“专业学术发展”修读建议，橙色为“数字科技赋能的商业领袖”修读建议）。

