

“工商管理”专业实验班培养方案

所属学院：	管理学院	标准学制：	四年
学科门类：	管理学	专业代码：	120201K
专业门类：	工商管理	授予学位：	管理学学士
适用年级：	2024 级	专业负责人：	黄卫东

一、专业介绍

工商管理系设有工商管理本科专业，从 1986 年开始招收本科生，1996 年开始招收硕士生，入选国家级一流本科专业建设点、国家特色专业点、江苏省首批特色专业、江苏省重点专业、江苏省高校品牌建设专业，校友会专业排名进入全国前 8%。

本专业全面建成大信息特色的工商管理精品课程体系，获批国家精品在线开放课程、省级在线开放课程、省外国留学生英文授课课程以及重点教材立项数量，在省属高校中名列前茅。其中，通过“金课”建设工程已建成一批国家级精品在线开放课程和省级在线开放课程：《创新与创业管理》、《战略管理》等课程获批国家线上“金课”；《基于移动互联网用户管理的运营设计与决策虚拟仿真实验》获批国家虚拟仿真实验“金课”；《管理学原理》等课程获批江苏省一流在线开放课程。同时形成一系列具有信息特色的工商管理专业教材，《战略管理：实践、理论与方法》、《电信运营管理》、《通信企业管理》等教材获批江苏省高等学校重点教材。

在学生培养中，工商管理专业在课程安排、方案设定等方面紧跟学校“依托邮电通信行业做专做精、面向信息化社会做大做强的大信息特色”的发展方针，紧随“互联网+”的时代步伐。不仅传授基本的管理学知识、理论和方法，还将管理学知识与大数据、云计算、物联网等新兴行业有机结合，为学生了解和参与互联网通信领域的实践活动提供诸多支持与机会。在学校“大信息特色发展战略”的指导下，工商管理专业依托信息与互联网产业，通过对产业的发展趋势与政策分析、市场调查与预测，研究企业（特别是信息与互联网企业）的战略与商业模式、运营管理、创新管理、人力资源管理、组织行为、财务管理和营销管理，探索企业经营与管理决策科学化的理论、方法和途径。

二、培养目标

工商管理专业培养的是德智体美劳全面发展，面向社会主义现代化建设和未来社会与科技发展需要、适应国家信息化需求和区域经济发展趋势，以培养信息通信产业的工商管理精英为使命与愿景，紧跟学校“大信息特色”的发展方针，强化“数智化运营”的

鲜明特色和优势，熟练掌握大数据分析工具与项目管理与评价技术等，打造“精管理+强信息+善创新”的复合型、创新型、具有国际化视野的信息通信行业工商管理人才。

毕业5年左右的工商管理专业的学生，经过组织工作锻炼和社会阅历积累，能够较好地适应新时代背景下的团队协作工作环境，在运营管理系统的规划设计、运行控制、评价改善方面的技能不断加强，不仅能运用科学方法解决商业管理复杂问题，更能借助大数据、人工智能等先进技术，对本专业领域复杂问题进行综合分析和研究，提出有效的对策或解决方案。

培养目标分解为以下6点：

培养目标 1：适应信息社会的发展需要，德才兼备，具有良好的人文素质、职业道德和社会责任感；

培养目标 2：具备扎实的数理基础知识、系统的专业学科知识，了解一定的企业实际情况；

培养目标 3：具有较为全面的数智化运营管理方面的基础知识和技能，能胜任企事业单位和政府以及其他非营利组织与运营管理有关的管理型岗位；

培养目标 4：具有较强的团队协作意识、实践能力和创新意识，具备较强的分析、解决复杂运营管理问题的能力；

培养目标 5：具有持续学习和终身学习能力，能够主动进行知识更新和专业水平的提升不断适应变化的环境；

培养目标 6：具有一定的国际化视野，掌握学科前沿，能够与同行进行有效沟通与交流。

三、毕业要求

根据学校的人才培养定位，结合专业模块知识能力素质大纲，重点解决政府和企业中运营管理和项目管理的系统规划设计、运行控制、评价改善方面的复杂问题，提出以下8条毕业要求。

毕业要求 1：具有人文社会科学素养和信息素养，了解国情社情民情，具有社会责任感、职业操守和正确的劳动观点，践行社会主义核心价值观。具有良好的思想品德和职业操守，能够在实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：掌握人文社会科学知识，具有人文底蕴。

指标点 1-2：具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2：掌握数学、大学物理等自然科学知识，掌握信息技术的基础知识，具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力，具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1: 掌握自然科学知识,能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2: 掌握信息技术基础知识,能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3: 掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法,具有将多种理论知识与实践相融合的能力。了解企事业单位、政府部门等各类组织,尤其是信息通信行业中组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1: 了解本专业领域的总体概况,掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法。

指标点 3-2: 运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

指标点 3-3: 具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力。

毕业要求 4: 具备工商管理学科的基础知识和专业知识,能够应用信息技术手段和工具进行**大数据的分析和处理**,对管理领域中的现象和问题进行分析和解释,解决这些管理问题。

指标点 4-1: 具备利用信息技术手段和工具进行收集、组织信息的能力。

指标点 4-2: 具备利用信息手段进行数据分析的能力。

指标点 4-3: 具备利用大数据、信息手段进行管理预测和决策的能力。

指标点 4-4: 具备利用信息手段识别、分析和解决管理问题的能力。

毕业要求 5: 能够熟练运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1: 掌握口头和书面表达沟通技能,能够与业界同行和社会公众进行有效沟通。

指标点 5-2: 在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6: 具有良好的团队协作意识与能力,正确认知个人与团队的关系,能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用,并能与其他团队成员合作共事,作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

指标点 6-1: 具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2: 能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中,与团队成员和谐相处,并发挥积极作用。

毕业要求 7: 具备终身学习的意识和探索精神,具有自我管理和自主学习的能力,能够快速适应不同的工作环境和岗位。具有批判性思维和创新能力,能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象或问题。

指标点 7-1: 具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2: 具有批判性思维和创新能力。

毕业要求 8: 具有必要的健康意识和一定的健康知识, 达到国家规定的大学生体质健康标准, 具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1: 身体健康

指标点 8-2: 心理健康

四、主干学科与交叉学科

主干学科: 管理学

交叉学科: 经济学

五、核心课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、管理信息系统、会计学、统计学、运筹学、运营管理、质量管理、战略管理(全英文)、财务管理、国际市场营销、人力资源管理、技术创新管理(全英文)、电信运营管理、数字化运营与管理、商业数据分析与决策等。

六、方向及特色

本专业具有脱胎于邮政通信服务业并与其保持密切联系的办学背景, 发挥南京邮电大学的学科优势, 体现大信息特色。本专业主要设有以下三个专业方向:

数智化运营管理方向: 主要课程涉及运营管理、战略管理、国际市场营销、技术创新管理、企业资源规划系统与应用、数字化运营与管理等, 培养具有信息意识和国际化经营能力的复合型、创新型人才。

大数据分析决策方向: 主要课程涉及 Python 程序设计、统计学、统计软件应用、R 语言与数据可视化、商业数据分析与决策等, 培养具有大数据分析技能的高级管理人才。

项目管理与评价方向: 主要课程涉及项目管理、会计学、财务管理、财务报表分析、公司投资学等, 培养具有信息与通信行业特色的项目管理专业型人才。

七、毕业学分及比例要求

学分及比例		学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
课程模块				
通识教育类	公共基础类课程	36	0.625	14
	数学与自然科学基础类课程	19		
	综合素质类课程	6		5
	小计及百分比	61/37.20%	0.625/0.38%	19/11.59%
专业教育类	专业基础类课程	40.5	5.625	9
	专业类课程	28	7	8
	小计及百分比	68.5/41.77%	12.625/7.70%	17/10.37%
实践教育类		39.75	39.75	
创新拓展类		8	8	8
总学分/比例		164/100%	47.75/29.11%	44/26.83%

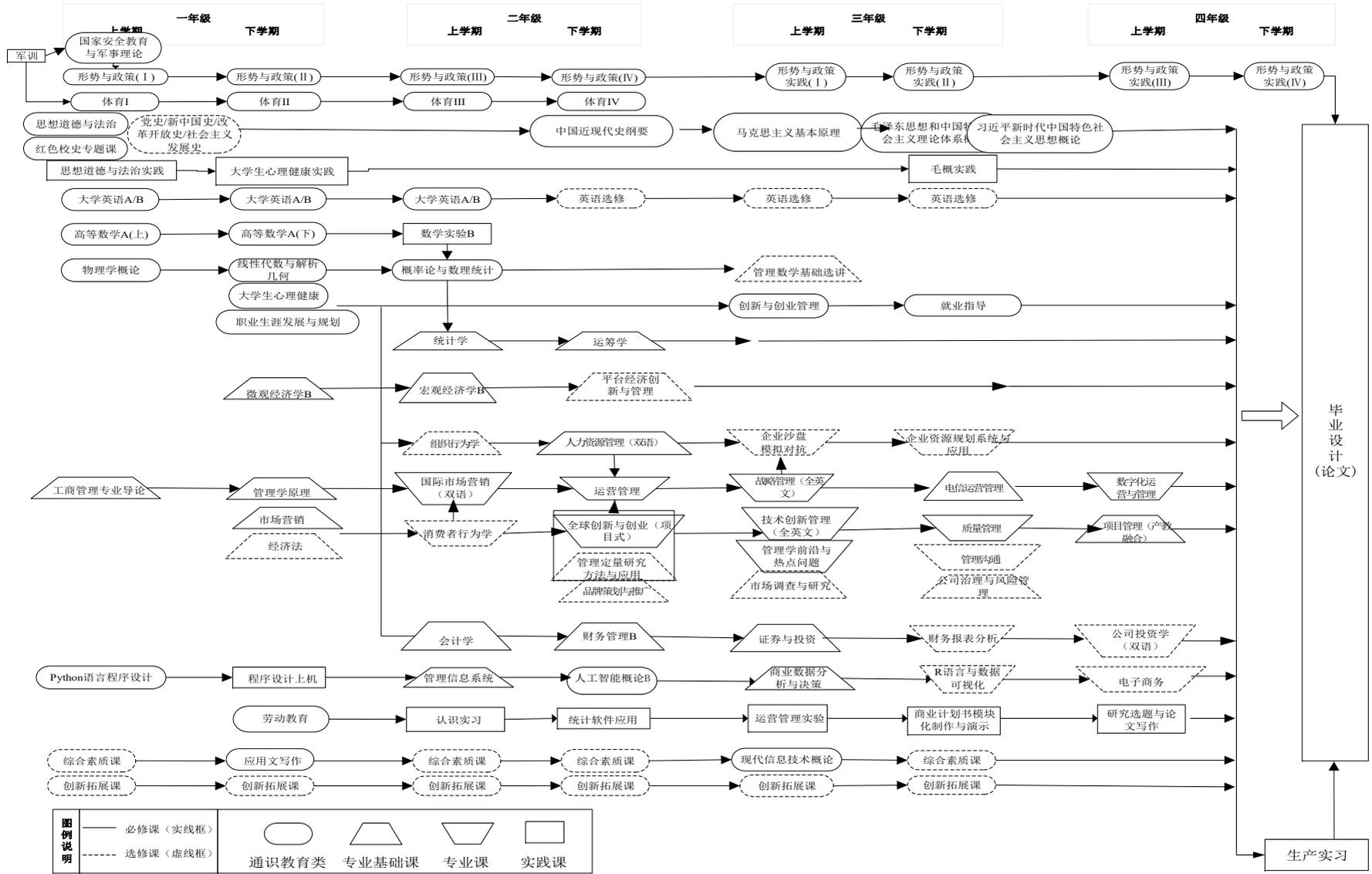
八、主要课程与培养规格对应矩阵

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策		H			M	M													
2	国家安全教育与军事理论		H																	
3	中国近现代史纲要		H																	
4	思想道德与法治	H	H												H	H	H			
5	马克思主义基本原理	H	H														H	H		
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H																	
7	党史	H	H																	
8	新中国史	H	H																	
9	改革开放史	H	H			M														
10	社会主义发展史	H	H			M														
11	大学英语												H	H						
12	Python 语言程序设计								M	M	H	H								
13	体育																		H	
14	大学生心理健康																			H
15	劳动教育		H			M														
16	职业生涯发展与规划		H			M														
17	就业指导		H			M														
18	高等数学			H																
19	线性代数与解析几何			H																
20	物理学概论			H																
21	概率论与数理统计			H						H										
22	人工智能概论 B				H															
23	写作与沟通	H											H							

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
72	红色校史专题课		H																	
73	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践		H																	
74	军训													H	H					
75	程序设计(上机)									H		M		M						
76	研究选题与论文写作					H	H	H				H	H	M			M			
77	运营管理实验							H				H					H	M		
78	统计软件应用								H	H	H	H						M	M	
79	商业计划书模块化制作与演示						H	H			H			H	H		H			

说明：H 表示相关性为高，M 表示相关性为中等。

九、课程体系配置流程图



十、专业教学进程计划

1. 工商管理（实验班）专业课程设置安排表
2. 工商管理（实验班）专业实践教育教学环节安排表
3. 工商管理（实验班）专业各模块选修课程一览表

十、专业教学进程计划

1. 工商管理（实验班）专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6		
公共基础课程	MY1005T0C、6T0C、7T0C、8T0C	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5			马院	必修
	RW1003T0C	国家安全教育 and 军事理论 National Security Education and Military Theory	考查	1	2	32	32					2						人武部	必修
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3			马院	必修
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32				2							马院	必修
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48								3			马院	必修
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of the Chinese characteristic socialism	考试	6	2	32	32									2		马院	必修
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32									2		马院	必修
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	1	1	16	16					1						马院	四选一
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	1	1	16	16					1						马院	
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	1	1	16	16					1						马院	
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	1	1	16	16					1						马院	
	WY1003T0S、4T0S	大学英语S(III-IV) College English S	考试	1-2	6	96	96					3	3					外语院	选一
	WY1002T0S、3T0S、4T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144					3	3	3				外语院	
	WY1001T0S、2T0S、3T0S、4T0S	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192					3	3	3	3			外语院	
	JS1012X1S	Python语言程序设计 Programming with Python	考试	1	3	48	38			10		3						计算机院	必修
	TX1040X6S	人工智能概论B Introduction to Artificial Intelligence B	考试	4	2	32	32								2			通信院	必修
	TY0001T0C、2T0C、3T0C、4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128				16	2	2	2	2			体育部	必修
	JK1003T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	12						1.5					教科院	必修
	TW1001T1C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	8	8						0.5					团委	必修
	ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16						1					招就处	必修
ZJ1001T0C	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1		招就处	必修	
数学与自然科学基础类课程	LX1003X1S	高等数学AII(上) Advanced Mathematics A (II)I	考试	1	5	80	80					5						理学院	选一
	LX1012GLS	高等数学B(上) Advanced Mathematics B(I)	考试	1	5	80	80					5						理学院	
	LX1004X1S	高等数学A(II)下 Advanced Mathematics A (II)II	考试	2	6	96	96						6					理学院	选一
	LX1013GLS	高等数学B(下) Advanced Mathematics A(II)	考试	2	5	80	80						5					理学院	
	LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	48						3					理学院	选一
	LX1022X8S	线性代数 Linear Algebra	考试	2	3	48	48						3					理学院	
	LX1032X1S	概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3				理学院	必修
	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3						理学院	必修
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24				8	1.5						机关	必修
	SR1001T0S	中国文化概论 An Introduction to Chinese Culture	考试	2	1	32	32						2					人口院	二选一
	SR1004T0S	写作与沟通 Writing and communication	考试	2	1	32	32						2					人口院	
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分													修满4学分	
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于2学分														
经济与社会类		考查	2-6	可选															
科学与技术类		考查	2-6	选修不少于1学分															
本模块学分小计					61														

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求										
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7									
专业教育类	专业基础必修课程	GL110100C	工商管理专业导论 Business Management Introduction	考查	1	1	16	16										1						管理学院	必修				
		GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management ScienceA	考试	2	2.5	40	40												2.5						管理学院	必修		
		JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56												3.5						经济学院	必修		
		GL1203G2S	市场营销 Marketing	考试	2	2.5	40	34	6											2.5						管理学院	必修		
		GL1103G2S	统计学B* Statistics B	考试	3	3	48	48													3						管理学院	必修	
		GL1501GLS	管理信息系统* Management Information System	考试	3	2	32	16		16											2						管理学院	必修	
		GL1314GLS	会计学 Accounting B	考试	3	3	48	48													3						管理学院	必修	
		JJ1145GLS	宏观经济学B* Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40													2.5						经济学院	必修	
		GL1502GLS	运筹学* Operational Research	考试	4	4	64	56	8													4						管理学院	必修
		GL140300S	人力资源管理(双语)* Human Resource Management	考试	4	2	32	32														2						管理学院	必修
		GL1304GLS	财务管理B Financial Management B	考试	4	2	32	32														2						管理学院	必修
		GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurial Management (Blended)	考查	5	1.5	40	16	8		16													1.5			管理学院	必修	
		GL1113G2C	商业数据分析与决策 Business Data Analysis and Decision Making	考查	5	2	32	16	16															2			管理学院	必修	
	专业基础限选课程	GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2	2.5	40	40												2.5						管理学院	限定至少修满9学分		
		GL140200S	组织行为学 Organizational Behavior	考试	3	2	32	32													2					管理学院			
		GL1204GLS	消费者行为学 Consumer Behavior	考试	3	2	32	32													2					管理学院			
		GL1115G2C	管理定量研究方法与应用 Management Quantitative Methods and Applications	考查	4	2	32	24	8													2				管理学院			
		GL1130G2C	平台经济创新与管理 Innovation and Management of Platform Economy	考查	4	2	32	32														2				管理学院			
		LX1503LGS	管理数学基础选讲 Management Mathematics Foundation	考试	5	3	48	48																3				理学院	
GL1206GLS		市场调查与研究 Research and Development	考试	5	2	32	32															2			管理学院				
GL1651GLS	R语言与数据可视化 Data Visualization with R	考试	6	2	32	16	16															2			管理学院				
本模块学分小计					40.5																								

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求	
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7
专业教育类	GL1231G2S	国际市场营销（双语） International Marketing	考试	3	2	32	32												管理学院	必修
	GL1110G2S	运营管理 * Operation Management	考试	4	2.5	40	24	16							2.5				管理学院	必修
	GL1107G2S	战略管理（全英文）*（混合式） Strategic Management (Blended)	考试	5	1.5	40	24			16						1.5			管理学院	必修
	GL1108G2S	技术创新管理（全英文）* Management of Technology Innovation	考试	5	2	32	32									2			管理学院	必修
	GL1106G2S	证券与投资 Security and Investment	考试	5	2	32	26	6								2			管理学院	必修
	GL1129G2C	管理学前沿与热点问题 * Frontiers and hot issues in management	考查	5	2	32	32									2			管理学院	必修
	GL1109G2S	质量管理 * Quality Management	考试	6	2	32	24	8									2		管理学院	必修
	GL1212GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	32										2		管理学院	必修
	GL1111G2C	数字化运营与管理 * Digital Operation and Management	考查	7	2	32	32											2	管理学院	必修
	GL1112G2C	项目管理(产教融合) Project Management	考查	7	2	32	24	8										2	管理学院	必修
	GL1127G2C	品牌策划与推广 Brand planning and promotion	考查	4	2	32	32								2				管理学院	限定至少修满8学分(项目式课程必选)
	GL1115G2C	全球创新与创业（全英文）（项目式） Global Entrepreneurship and Innovation	考查	4	2	32	24	8						2					管理学院	
	GL1711GLC	企业沙盘模拟对抗 Enterprise Sandplay Mock Confrontation	考查	5	2	32		32								2			管理学院	
	GL1510GLS	企业资源规划系统与应用 Enterprise Resource Managemeng	考试	6	2	32	16	16									2		管理学院	
	GL140500C	管理沟通 Management Communication	考查	6	2	32	32										2		管理学院	
	GL1302G2C	财务报表分析*（双语） Analysis of Financial Statements	考查	6	2	32	24	8									2		管理学院	
	GL1128G2C	公司治理与风险管理 Corporate Governance and Risk Management	考查	6	2	32	32										2		管理学院	
	GL1721GLC	电子商务 E-Business	考查	7	2	32	24	8										2	管理学院	
	GL1114G2C	公司投资学（双语） Corporation Investments	考查	7	2	32	16	16										2	管理学院	
本模块学分小计					28															
专业教育类模块学分小计					68.5															
考试课门数			34										5	5	6	6	6	5	1	
考查课门数			27										5	6	3	3	4	6	4	
学时小计					2488	2208	194	26	60				26	26.5	25	26.5	23.5	20	8	
学分小计					129.5								24	23	25	25	23.5	20	8	
创新拓展类			8																	
合计					137.5															

注：1. 加 * 的为专业核心课程。

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

3. 学生在校期间必修“至信大讲堂”通识基础大师课程。

3.工商管理（实验班）专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位
综合素质 选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理学院
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	物联网院
以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										