

工商管理专业培养方案

一、专业概况

工商管理专业依托学校信息特色，突出信息化与数字化背景下企业经营管理能力的塑造，强调数据科学、商业分析、智能技术与管理知识的综合应用，通过与工程实践紧密结合，培养具备国际化素养、创新创业意识、掌握前沿管理理论与方法、具备分析和解决现代企业管理中各类复杂问题的高级管理人才，满足数字经济下现代企业对工商管理人才的需求。毕业生可在企业、事业单位及政府部门从事相关管理与技术工作。

二、培养目标

本专业紧密结合新时代国家战略和首都社会经济发展需求，依托学校鲜明的信息特色，面向北京市高精尖产业发展需求，培养理论基础扎实、实践能力突出，具备创新创业意识与国际化视野，德智体美劳全面发展的高素质工商管理应用型人才。通过培养，学生能够具有诚信品质、人文素养、社会责任意识和国际化视野，掌握前沿管理理论与方法、商业分析与智能技术、数据科学等前沿工具与技术方法，具备良好的学习能力、管理能力、创新能力与实践能力，能够综合运用管理知识与信息技术解决企业实际管理问题。本专业毕业生可在信息技术服务、文化服务、智能制造等领域，从事管理咨询、数字化运营、商业分析等工作。

三、毕业要求

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1---学生应具备经济学与管理学的基本知识和理论：（1）掌握经济学基本知识和理论；（2）掌握管理学基本知识和理论。

目标 2---学生应具备本专业的知识与能力：（1）具备工商管理学科基本理论、基本知识、基本方法和基本技能；（2）能够了解相关行业发展动态。具有系统的实践学习经历，了解工商管理领域的理论前沿及发展动态，具有较宽广的学科视野；（3）具备分析和解决本专业相关问题的能力。熟练掌握工商管理基本理论和方法，具备扎实的工商管理专业实践应用能力。

目标 3---学生应具备有效沟通与团队合作能力：（1）具有良好的语言沟通能力；（2）具备良好的书面沟通能力；（3）能够展示团队精神，并在团队活动中提出自己的观点。

目标 4---学生应具备利用信息技术与定量分析经管问题的能力：（1）熟悉分析软件和定量分析方法；（2）能够利用分析软件和定量分析方法来分析商业问题。

目标 5---学生应具备批判性思维能力：（1）能够识别经济管理领域内的关键问题；（2）综合分析经济管理问题并做出评价。

目标 6---学生应具备商业伦理与社会责任意识：（1）能够理解商业规范、商业规则与社会责任；（2）能够运用规则意识判断和指导自己的行为。

四、学制与学位

1. 标准学制 4 年，实行弹性学制，即修业年限为 3~6 年。
2. 符合北京信息科技大学学位授予文件规定的毕业生，授予管理学学士学位。

五、毕业合格标准

完成本培养方案规定的全部教学环节，成绩合格，修满规定的学分。

六、专业主干学科、核心课程

1. 专业主干学科

工商管理

2. 专业核心课程

管理学、战略管理、运营管理、管理信息系统、管理运筹与决策、大数据分析挖掘等。

七、课程与实践体系结构图

见附图 1

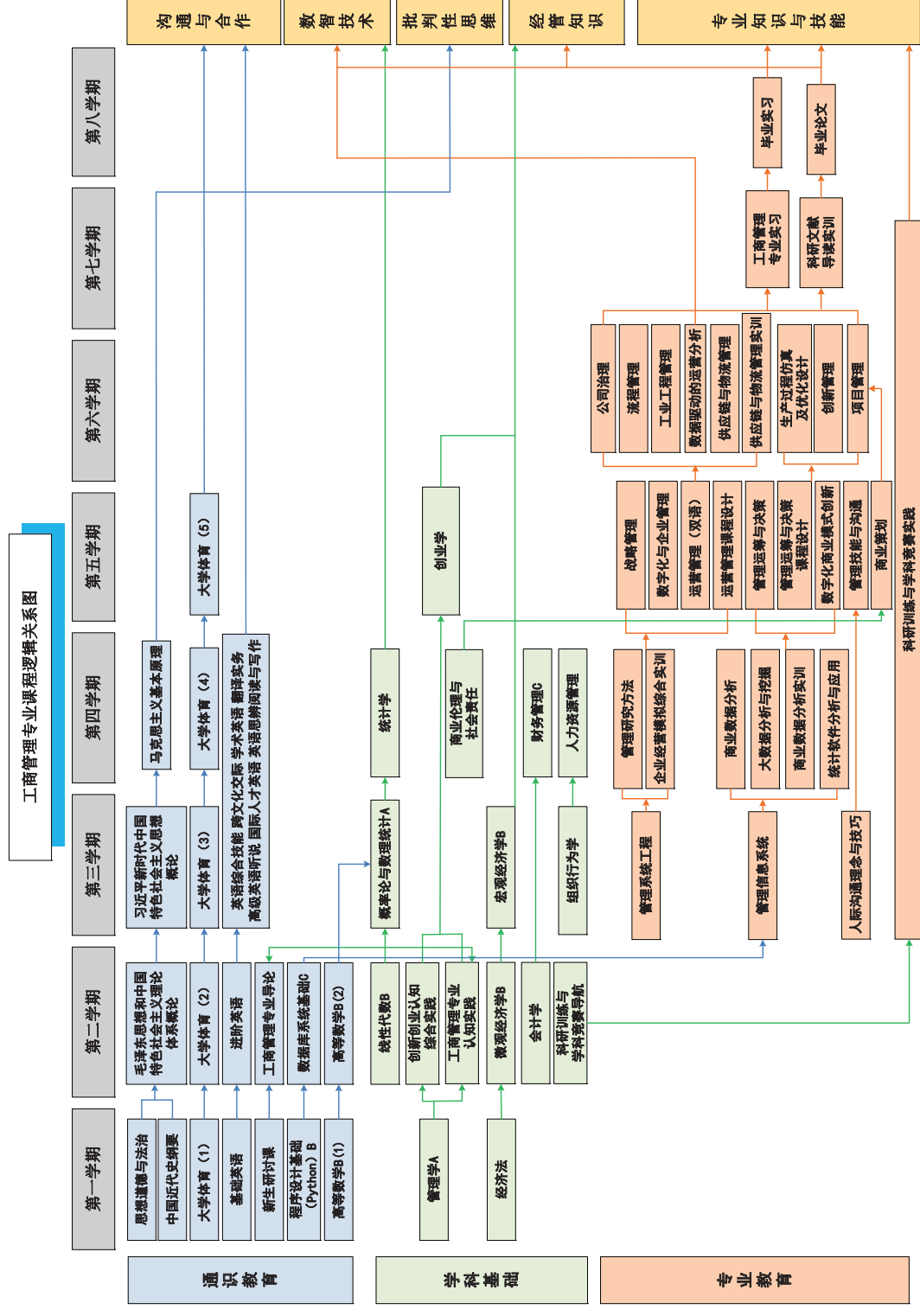
八、对培养方案的必要说明

无

九、附表

附表 1：工商管理专业课程设置与学分分布表

附图 1



附表1:

工商管理专业课程设置与学分分布表

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码		课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求	
							总学时	理论	实验实践				
通识教育	必修	理论（含课内实践）	思政类	MARX101	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3	48	42	6	1		45	
				MARX102	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	3	48	42	6	1			
				MARX103	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese	3	48	42	6	2			
				MARX202	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	40	8	3			
				MARX201	马克思主义基本原理 Marxism Basic Principles	3	48	42	6	4			
			英语类	ENGL101	基础英语 Fundamental College English	3	48	36	12	1			
				ENGL102	进阶英语 Intermediate College English	3	48	36	12	2			
				ENGL201-02	英语综合技能/跨文化交际 English Comprehensive Skills/Intercultural Communication	2	32	32		3或4	拓展英语 修读4学分		
				ENGL203-04	学术英语/高级英语听说 English for Academic Purposes/Advanced English Listening and Speaking	2	32	28	4	3或4			
				ENGL205-06	国际人才英语/英语思辨阅读与写作 English for International Communication/English Speculative Reading and Writing	2	32	32		3或4			
				ENGL207	翻译实务 Translation Practice	2	32	24	8	3或4			
			体育类	PE101-2/PE201-2/PE301	大学体育(1)-(5) Physical Education(1)-(5)	4	144	144		1-5			
			高等数学	MATH101b、MATH102b	高等数学B(1)(2) Advanced Mathematics B (1)(2)	10	160	160		1-2			
			信息技术基础类	CS102b	程序设计基础(Python)B Foundations of Programming (Python) B	2	32	24	8	1			
				CS115c	数据库系统基础C Fundamentals of Database Systems C	2	32	24	8	2			
			专业导航	BA104	工商管理专业导论 Introduction to Business Administration	1	16	16		2			
			新生研讨课		新生研讨课 Freshman Seminars	1	16			1	面向全校开课		
			其他类	14学分，均为必修环节，不计入学分绩点，详情附后									
	选修	理论与实践	第一模块	道德法律与身心健康								第七模块：文化传承与艺术审美(美育模块)至少修读2学分 第八模块：人工智能与学科交叉至少修读2学分	至少选修8学分
			第二模块	科技创新与生态文明									
			第三模块	特色体育与人文素养									
			第四模块	经济管理与社会责任									
			第五模块	创新创业与职业发展									
			第六模块	沟通表达与国际视野									
			第七模块	文化传承与艺术审美									
			第八模块	人工智能与学科交叉									
学科基础教育	必修	理论（含课内实践）	MATH120b	线性代数B Linear Algebra B	2	32	32		2		33		
			MATH200a	概率论与数理统计A Probability and Mathematics A	3	48	48		3				
			BA103	经济法 Economic Law	2	32	32		1				
			STA211	统计学 Statistics	3	48	48		4				
			BA101a	管理学A Management A	3	48	48		1				
			EC101c	微观经济学C Microeconomics C	2	32	32		2				
			EC201b	宏观经济学B Macroeconomics B	2	32	32		3				
			BA203	市场营销学 Marketing	2	32	32		3				
			ACC104	会计学基础 Fundamentals of Accounting	2	32	32		2				
			FM201c	财务管理学C Financial Management C	2	32	32		4				
			BA206	商业伦理与社会责任 Business Ethics and Social Responsibility	2	32	32		4				
			HR201b	组织行为学B Organizational Behavior B	2	32	32		3				
			HR202b	人力资源管理B Human Resource ManagementB	2	32	32		4				
			BA303	创业学 Entrepreneurship	2	32	32		5				
			FM312	公司治理 Corporate Governance	2	32	32		6				
	实践环节		BA161	专业认知实践 Business Administration Professional Practice	1	1周			2	企业课程	2		
			STA270	统计分析与软件应用 Statistical Analysis and Software Applications	1	1周			4				

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验实践			
学科基础教育	选修	实践环节	BA162	经管名著阅读 Classical Literature Readings of Economics and Management	1	1周			夏-1		与专业实践选修合计不少于6学分
			BA163	创新创业认知综合实践 Integrated Practice of Innovation and Entrepreneurship Awareness	1	1周			夏-1		
			BDM165	数据思维实训 Data Thinking Training	1	1周			夏-1		
			BA164	科研训练与学科竞赛导航 Scientific Research Training and Subject Competition Navigation	1	1周			夏-1		
			BA165	职业拓展 Career Development	1	1周			1-6		
			BA166	管理创新与实践 Management Innovation and Practice	2	2周			4		
专业教育	必修	理论（含课内实践）	BA201	战略管理 Strategy Management	2	32	32		5		25
			MGT103	管理信息系统 Management Information System	2	32	32		3		
			BDM205	大数据分析 with 挖掘 Big Data Analytics and Mining	2	32	16	16	4		
			BA305	数字化与企业管理 Digitization and Enterprise management	2	32	32		5		
			BA207	管理系统工程 Management System Engineering	2	32	32		3		
			BA202c	运营管理(双语) Operations Management (Bilingual)	2	32	32		5	双语课程	
			BA304	流程管理(双语) Process Management (Bilingual)	2	32	32		6	双语课程	
			QME302	工业工程概论 Introduction to Industrial Engineering	2	32	32		6		
			BA306	创新管理 Innovation Management	2	32	32		6		
			BA301	管理运筹与决策 Management Operations Research and Decision Making	3	48	48		5		
			MGT321	供应链与物流管理 Supply Chain and Logistics Management	2	32	32		6		
		BA208	商业数据分析 Business Data Analysis	2	32	32		4			
		实践环节	BA262	商业数据分析实训 Business Data Analysis Practice	2	2周			4		21
			BA263	企业经营模拟综合实训 Enterprise Operation Simulation	2	2周			4		
	BA361		运营管理课程设计 Operations Management Course Design	2	2周			5			
	QME362		生产过程仿真及优化设计 Production Process Simulation and Optimization Design	2	2周			6			
	BA363		管理运筹与决策课程设计 Management Operations Research and Decision Making Course Design	1	1周			5			
	BA461		科研文献导读实训 Scientific Research Literature Reading	1	1周			7			
	BA462		专业实习 Professional Practice	3	3周			7			
	BA498		毕业实习 Graduation Practice	2	4周			8			
	BA499		毕业论文 Graduation Thesis	6	12周			8			

工商管理专业课程设置与学分分布表(续1)

附表1：

工商管理专业课程设置与学分分布表(续2)

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验实践			
专业教育	选修	理论 (含课内实践)	BA220	管理研究方法 Management Research Method	2	32	32		4		至少选修8学分
			BA320	数字化商业模式创新 Digital Business Model Innovation	2	32	32		5		
			BA221	智能制造概论 Introduction to Intelligent Manufacturing	2	32	32		4		
			BA321	数据驱动的运营分析 Data-driven Operations Analytics	2	32	32		6		
			BA205	管理技能与沟通 Management Skills and Communication	2	32	32		5		
			BA311	项目管理 Project Management	2	32	32		6		
			BA324	数字营销 Digital Marketing	2	32	32		5		
			HR102	人际沟通理念与技巧 Interpersonal Communication Concepts and Skills	2	32	32		3		
			HR308	人力资源咨询实务 Human Resource Consulting Practice	2	32	32		5		
			HR403	人力资源管理理论前沿 Human Resource Management Theory Frontier	2	32	32		7		
			HR309	职业生涯管理 Career Management	2	32	32		6		
			HR207	国际人力资源管理 International Human Resource Management	2	32	32		5		
			EC308b	经济数学应用专题B Topics in Applied Economic Mathematics B	2	32	32		6		
			EC310	经济管理分析与逻辑推理 Economic Management Analysis and Logical Reasoning	2	32	32		6		
		实践环节	BA370	商业策划 Business Plan	2	2周			5		与学科基础实践选修合计不少于6学分
			MGT371	供应链与物流管理实训 Supply Chain and Logistics Management Practice	2	2周			6		
			BA270	市场调查研究 Market Research	2	2周			夏-2		
			BA366	跨专业综合实训 Interdisciplinary Comprehensive Training	3	3周			5-7		
			HR264	人力资源管理文书写作 Human Resource Management Writing	1	1周			4		
			HR366	人力资源管理实践前沿 Human Resource Management Practice Frontier	1	1周			7		
理论与实践			本研一体化课程模块			可认定为理论选修或实践选修学分(根据研究生课程具体类别确定)；若在本校读研，可申请认定为研究生学分。					
毕业总学分											148
通识教育	必修	理论 (含课内实践)	课程编码		教育环节	素质教育学分	开课单位		修课学期	学时数	
			其他类	UNIV170	劳动 Labour	1	各学院、后勤处、信息网络中心		1-6学期	32	
				MARX111-118	形势与政策 Situation and Policy	2	马克思主义学院		1-8学期	64	
				MARX104	国家安全教育 National Security Education	1	马克思主义学院		1学期	16	
				UNIV101	军事理论 Military Theory	2	学生处		2学期	32	
				UNIV161	军训 Military Training	2	学生处		1学期	3周	
				UNIV102	大学生心理健康 Mental Health of College Students	2	学生处		1学期	32	
				UNIV103	大学生职业规划 Career Planning for College Students	1	招就处		2学期	24	
				UNIV104	就业创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance	1	招就处		7学期	20	
				UNIV100	大学生安全知识教育 Safety Education for College Students	1	安稳处		新生前置课	20	
				PE401	体质健康达标测试 Physical Health Test	1	体育部		1-7学期	28	