

会计学专业本科人才培养方案

一、会计学专业概况

专业名称及专业代码：会计学（120203K）

专业类及专业类代码：管理类（120101）

专业简介：会计学（Accounting）是研究会计信息的收集、记录、报告、解释、分析和验证，并有效地管理经济活动的一门管理科学。本专业始建于1996年，自2020年起开设会计学ACCA方向实验班，2022年获批北京市一流专业建设点，并支撑工商管理一级学科硕士点的财务管理方向。会计专业全面践行“三全”育人，实践教学特色突出，在培养具有扎实专业知识和技能，熟悉农业产业和涉农行业业务，具备国际化视野、创新创业精神和较强实践能力的应用型会计专业人才方面发挥着十分重要的作用。

二、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，适应社会主义市场经济建设和乡村振兴战略需要，经济管理理论基础扎实、知识面宽、专业能力强、业务素质高，富有时代特征和创新精神，具备较高的综合素质和会计职业道德，熟练掌握会计、管理、经济、法律和计算机应用等知识和能力，具有较强的实际操作技能和沟通技巧，能够在工商企业、金融企业、中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门胜任会计、财务管理、审计等相关工作的高水平复合应用型会计人才。

本专业毕业生应具备：

1. 具有良好的思想政治品质、人文素养和科学精神，践行社会主义核心价值观，具备良好的会计职业道德、“三农”情怀及责任担当。
2. 掌握经济学、管理学、会计学等基本知识，能够对会计专业领域及相关领域问题进行独立分析及决策能力，具有较强职业能力和国际视野，具备自主学习和终身学习能力，掌握会计行业知识前沿。
3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力，能够熟练掌握并运用一门外语进行会计专业沟通与交流；具有团队协作精神，能够通过与他人有效合作，科学有效组织、开展会计工作。
4. 能够服务都市农业和北京经济社会发展需要，熟练掌握现代信息技术，尤其是人工智能和大数据在会计领域的应用技术，适应数字经济变革下对会计人才的数字化转型需求。

本专业毕业生毕业后具备成为会计领域的领先者或领导者的能力，能够洞察行业发展变化、预判行业发展趋势，具备独立的问题分析能力和决策能力，在工作岗位上具备成长

力和竞争力。

三、毕业要求

经过在校四年的系统专业学习，本专业毕业生需要达到以下素养、知识和能力要求：

1. 学习和掌握习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定正确的政治信念和“三农”情怀，树立社会主义核心价值观，坚持会计职业操守和道德规范，具有事业心、责任感和严谨的工作态度，以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的精神。

2. 掌握管理学、经济学和法律等学科知识，建立良好的、基础扎实的知识背景。

3. 系统掌握会计学基本理论、基本方法和基本技能，了解会计学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内与会计相关的方针、政策和法规。

4. 具备文学、心理学、历史学、哲学和艺术等方面的人文知识，掌握并运用高等数学、统计学、英语、计算机和现代信息技术等方面的知识与技能。

5. 熟练运用定性和定量分析方法处理会计事项、撰写会计相关报告，具有会计职业判断能力和专业水准，能够对会计专业领域相关问题进行判断、分析和研究，为决策支持和风险管理提出相应对策和建议。

6. 具备自主获取和更新知识的学习能力，掌握相关文献检索、资料查询的基本方法，具有探索性、批判性思维能力和科学研究能力。

7. 具有较强的组织能力、沟通能力，具备团队合作精神。形成自主学习习惯和终身学习意识，具备创新创业意识与能力。

8. 具有健康的体魄和健全的心理素质，具备全面、稳定、向上的情感力、意志力和人格力量，达到国家规定的体质健康标准。

四、毕业要求对培养目标的支撑矩阵表

培养目标 毕业要求	培养目标1	培养目标2	培养目标3	培养目标4
毕业要求1	H			
毕业要求2		H		M
毕业要求3		H	M	H
毕业要求4	L		L	M
毕业要求5		H	M	H
毕业要求6		M	M	
毕业要求7	L		H	
毕业要求8	M			

注：H（高）、M（中）、L（低）为每个毕业要求指标点对培养目标指标点的支撑程度

五、学制、学位与学分要求

(一) 学制

实行弹性学制, 学制 4-6 年。学生依据《北京农学院普通全日制本科学生学籍管理规定》的要求可在 4-6 年内完成学业。

(二) 学位

学生完成本专业培养方案规定的课程和学分要求, 考核合格, 准予毕业。符合规定条件的, 授予管理学学士学位。

(三) 学分要求

本专业学生最低修满 159.5 学分, 并修完各模块相应最低学分, 方可毕业。

六、主干学科与核心课程

(一) 主干学科

工商管理、农林经济管理

(二) 核心课程

会计学原理、中级财务会计、高级财务会计、成本会计、管理会计、审计学原理、财务管理、会计信息系统、会计法规及职业道德

(三) 实践教学环节

会计专业形成了以基本业务能力、专业实践技能、创新创业能力三大能力为培养目标的“六位一体”实践教学体系:

1. 专业认知平台。设置“企业认知与数字化运营”课程, 并到实习基地参观加深对实验室模拟企业的直观认识。
2. 课程实验平台。设置以软件训练为主的基础会计实训、审计实训、会计实务、用友软件等 10 多门实验实训课程。
3. 专业实训平台。设置“会计岗前实训”专业级和拓展的综合实训平台。
4. 跨专业实训平台。设置“现代服务业综合实训平台”为主的跨专业综合实训平台。
5. 创新创业竞赛平台。设置“ERP 沙盘模拟对抗赛”、“会计技能大赛”、“商业精英挑战赛”等为主题的创新创业竞赛平台。
6. 企业实习实践平台。设置鑫税广通、雄特牧业等多家校外教学实习基地为载体的社会实践就业平台。

此外, 实践教学环节还包括军训、思想道德与法治实践、马克思主义基本原理实践、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践、第二课堂、劳动实践等公共实践课程。

七、课程教学进程表

(一) 通识必修课

课程性质	课程编号	课程名称	学分	总学时	讲课学时	实验学时	实习天数	开课学期	开课单位
通识必修课	51113001	大学体育 I	1	32	6	26		1	基础
	51111001	大学英语 I	4	64	64			1	基础
	50413001	都市农林导论	2	32	28	4		1	教务处、经管
	51211002	军事理论	2	36	36			1	学生处
	51212001	军训	2				14	1	学生处
	51212004	劳动实践(上)	1	16		16		1	相关单位
	51013001	思想道德与法治	3	48	32	16		1	马院
	51013005	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	32	16		1	马院
	51011001	形势与政策1	0.5	16	16			1	马院
	51211001	大学生心理健康教育	2	32	32			2	学生处
	51113002	大学体育 II	1	32	6	26		2	基础
	51111002	大学英语 II	4	64	64			2	基础
	50411001	国家安全教育	1	16	16			2	经管
	51212005	劳动实践(下)	1	16		16		2	相关单位
	50713005	人工智能导论B(管文类)	2	32	24	8		2	智能
	51011002	形势与政策2	0.5	16	16			2	马院
	51013002	中国近现代史纲要	3	48	32	16		2	马院
	51113003	大学体育 III	1	32	6	26		3	基础
	51111003	大学英语 III	2	32	32			3	基础
	51013003	马克思主义基本原理	3	48	32	16		3	马院
	51011003	形势与政策3	0.25	8	8			3	马院
	51113004	大学体育 IV	1	32	6	26		4	基础
	51111004	大学英语 IV	2	32	32			4	基础
	51013004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	32	16		4	马院
	51011004	形势与政策4	0.25	8	8			4	马院
	51113005	大学体育 V-体能	0.25	8		8		5	基础
	51011005	形势与政策5	0.25	8	8			5	马院
	51113006	大学体育 VI-体能	0.25	8		8		6	基础
	51011006	形势与政策6	0.25	8	8			6	马院
	51212002	第二课堂	2				14	1-7	团委
	合计		48.5	820	576	244	28天		

(二) 专业必修课

课程性质	课程编号	课程名称	学分	总学时	讲课学时	实验学时	实习天数	开课学期	开课单位	
专业必修课	51131002	高等数学Ⅱ(上)	4.5	72	72			1	基础	
	51131003	高等数学Ⅱ(下)	3.5	56	56			2	基础	
	51131005	线性代数Ⅱ	3	48	48			2	基础	
	51131007	概率论	2	32	32			3	基础	
	50433001	管理学	2.5	40	32	8		2	经管	
	50433006	微观经济学	2.5	40	32	8		2	经管	
	50433008	宏观经济学	2.5	40	32	8		3	经管	
	50433005	会计学原理	2.5	40	32	8		3	经管	
	50433013	统计学	2.5	40	24	16		4	经管	
	小 计			25.5	408	360	48			
	专业核心课	50443030	中级财务会计	4	64	56	8		4	经管
		50443035	财务管理	2.5	40	24	16		5	经管
		50443023	审计学原理	2.5	40	24	16		5	经管
		50443003	高级财务会计	3	48	40	8		5	经管
		50443004	管理会计	2	32	24	8		5	经管
		50443009	会计法规及职业道德	1	16	8	8		5	经管
		50443001	成本会计	2	32	24	8		6	经管
		50442001	会计信息系统	2	48		48		6	经管
	小 计			19	320	200	120			

(三) 专业选修课

课程性质	课程编号	课程名称	学分	总学时	讲课学时	实验学时	实习天数	开课学期	开课单位	
专业选修课	模块一 专业知识拓展	50451009	会计专业导论	1	16	16		1	经管	
		50453057	税法	2.5	40	32	8		3	经管
		50453021	会计专题(双语)	2	32	24	8		5	经管
		50453072	政府会计	2	32	24	8		5	经管
		50453049	涉农企业会计专题	1.5	24	16	8		5	经管
		50453083	大数据财务分析	2	32	24	8		6	经管
		50453059	税务会计	2	32	24	8		6	经管
		50453050	审计实务	2	32	24	8		6	经管
		50453025	金融企业会计	2	32	24	8		6	经管
		50453035	农村财务管理专题	1.5	24	16	8		6	经管
		小计			18.5	296	224	72		
模块一至少需选修(10.5)学分										
专业选修课	模块二 专业技能拓展	50452001	企业认知与数字化运营	1	24		24		1	经管
		50452004	会计实务与财务机器人	2	48		48		6	经管
		50453026	经济统计软件应用	2	32	8	24		6	经管
		50452003	会计岗前实训	2	48		48		6	经管
		50452005	经管类跨专业综合实训#	1.5	36		36		7	经管
		50452008	融媒体平台实训#	0.5	12		12		7	经管
		小计			9	200	16	184		
模块二至少需选修(7)学分										
专业选修课	模块三 专业素质拓展	50453027	经济写作	2	32	16	16		1	经管
		50453005	经济法#	2	32	24	8		3	经管
		50453058	税收筹划	2	32	24	8		4	经管
		50453013	公司战略与风险管理	2	32	24	8		4	经管
		50451008	会计英语(双语)	2	32	32			4	经管
		50453075	资产评估学	2	32	24	8		5	经管
		50453023	计量经济学	2	32	24	8		5	经管
		50453074	智能会计	2	32	16	16		6	经管
		50453006	金融学	2	32	24	8		6	经管
		小计			18	288	208	80		
模块三至少需选修(10)学分										
合计			45.5	784	448	336				
专业选修课学生需选修至少 27.5 学分										

注: #表示专业限选课

(四) 通识选修课

课程性质	课程编号	课程名称	开课学期	学分	开课单位	选课要求		
通识选修课	五史教育类模块	51021102	新中国史	全年	1.0	马院	所有学生在这两个模块中至少各选修1门课程	
		51021103	改革开放史	全年	1.0	马院		
		51021104	社会主义发展史	全年	1.0	马院		
		51021105	中共党史	全年	1.0	马院		
		51023101	习近平新时代中国特色社会主义思想在京华大地生动实践	全年	1.0	马院		
		51021106	中华民族共同体概论	全年	1.0	马院		
	文史类模块	51021203	中国传统文化	全年	1.5	马院		
		51021202	农耕文化概论	全年	1.5	马院		
		51021201	辩论欣赏	全年	1.5	马院		
		51021204	影视作品中的中国文化	全年	1.5	马院		
		51221201	中国文学名篇选读	全年	1.5	宣传部		
		50221201	中国传统农业文化精粹赏析	全年	1.5	植科		
		51121208	高级英语(二)	春季	3.0	外语		
		51121211	都市农林英语阅读	春季	1.5	基础		
		51121209	高级英语(一)	春季	3	外语		
		50521203	药疗文化与美食文化鉴赏	春季	1.5	园林		
		51021205	预备公务员基本训练	全年	1.5	马院		
		51021206	预备教师创造教育与劳动教育基础	秋季	1.5	马院		
		50821204	农村社会学	全年	1.5	文发		
		50821203	食品安全法概论	全年	1.5	文发		
		51021207	公共科目考试申论例题解析	全年	1.0	马院		
		50221202	中国园林史	春季	1.5	植科		
		50321201	易经	春季	1.5	动科		
	公共艺术类模块	①美学和艺术史论类、艺术鉴赏和评论类						所有学生在本模块选修不少于2学分,在①美学和艺术史论类、艺术鉴赏和评论类中至少选修1
		51221303	世界民族音乐与文化	全年	2	团委		
		51221307	京剧经典剧目文化趣谈	全年	1.5	宣传部		
		50121301	京剧常识与鉴赏	全年	1.5	生资		
		51221301	舞蹈鉴赏	全年	2	团委		
51221302		影视鉴赏	全年	2	团委			
51221304		音乐鉴赏	全年	2	团委			
51221305		通俗音乐鉴赏	全年	2	团委			
51221308		歌剧鉴赏	全年	2	团委			
②艺术体验和实践类								

课程性质	课程编号	课程名称	开课学期	学分	开课单位	选课要求	
	50221301	种子创艺	秋季	1.0	植科	学分	
	51021301	语言文字类艺术鉴赏与口头表达能力训练	秋季	1.5	马院		
	51221306	歌唱艺术与发声技巧	全年	1.5	团委		
	51221309	乐理与视唱练耳	全年	1.5	团委		
	50221302	名花赏评	全年	1.5	植科		
	50223303	Adobe Illustrator 绘图入门	春季	1.5	植科		
	农林类模块	50121406	植物医学通论	春季	1.5	生资	非农林类专业的所有学生至少选修1门课程
		50221401	设施园艺学导论	秋季	1.5	植科	
		50221405	中华名果与文化	秋季	1.5	植科	
		50221416	农学通论	春季	1.5	植科	
		50221420	大国三农	全年	1.5	植科	
		50221423	园艺产品品质欣赏	全年	1.5	植科	
		50221424	影响世界的中国植物	全年	1.5	植科	
		50321401	动物性食品营养与安全	全年	1.5	动科	
		50321403	爬行动物鉴赏与保健	秋季	1.5	动科	
		50321404	肠道健康概论	全年	1.5	动科	
		50321402	伴侣动物饲养	秋季	1.5	动科	
		50321407	益生小卫士	全年	1.5	动科	
		50521402	环境科学概论	全年	1.5	园林	
		50321408	伴侣动物营养与健康	全年	1.5	动科	
		50221425	草坪与地被植物	全年	1.5	植科	
		50221426	果蔬营养与保健	全年	1.5	植科	
	50221428	作物及果蔬产品开发与利用	全年	1.5	植科		
	理工类模块	50121503	生物工程概论	春季	1.5	生资	非理工类专业的所有学生至少选修1门课程
		50121504	绿色化学	秋季	1.5	生资	
		50121505	化学与社会	全年	1.5	生资	
		50223501	改变生活的基因科学	春季	1.5	植科	
50321502		R 语言在动物育种数据分析中的应用	秋季	1.5	动科		
50621501		食品加工概论	秋季	1.5	食品		
50621502		食品安全概论	春季	1.5	食品		
50621503		包装导论	春季	1.0	食品		
50721501		智慧农业	秋季	1.5	智能		
50721502		农场智能化管理	春季	1.5	智能		
50721503		大数据导论	春季	1.5	智能		
50721504		物联网工程导论	秋季	1.5	智能		
51123501		数学建模	春季	3.0	基础		
50123507	地学景观的秘密与审美	秋季	1.5	生资			
50121501	高级化学(一)	秋季	1.5	生资			

课程性质	课程编号	课程名称	开课学期	学分	开课单位	选课要求	
综合类模块	50121502	高级化学(二)	春季	1.5	生资		
	51121502	高级数学(一)	春季	3	基础		
	51121503	高级数学(二)	秋季	3	基础		
	50221503	诺贝尔奖与生命科学	全年	1.5	植科		
	50821501	全球农业专题数据分析与应用	全年	1.5	文发		
	50221502	生命科学与伦理	全年	1.5	植科		
	经管类模块	50421601	市场营销概论	春季	1.5	经管	非经管、文法类专业的所有学生至少选修1门课程
		50421602	公司理财理论与实践	春季	1.5	经管	
		50421603	财务报表分析	春季	1.5	经管	
		50421604	农业企业经营与管理	全年	1.5	经管	
		50421605	农业经济管理	全年	1.5	经管	
		50421606	农业政策与法规概论	春季	1.5	经管	
		50821602	金融视角下的三农问题	全年	1.5	文发	
		50421608	房地产经营管理	秋季	1.5	经管	
		50821601	市场营销学专题	春季	1.5	文发	
		50821603	文化地理学	春季	1.5	文发	
		50421610	商务谈判(双语)	秋季	1.5	经管	
		50421609	证券投资:财富增长的钥匙	春季	1.5	经管	
		50421611	数字农业运营管理	秋季	1.5	经管	
其他	见附件	——	——	所有二级学院(部)			

学生需选修至少 12 学分

(五) 必修环节

编号	培养环节	学分	实习天数	学期安排	完成单位
50462001	科研训练与毕业论文(设计)	15	75	7	经管
50472001	专业综合实习	12	60	8	经管

八、各学期课程分布表

一年级		二年级		三年级		四年级	
第一学期 (28) 学分	第二学期 (28) 学分	第三学期 (19.75) 学分	第四学期 (20.75) 学分	第五学期 (17.5) 学分	第六学期 (16.5) 学分	第七学期 (17) 学分	第八学期 (12) 学分
形势与政策1	形势与政策2	形势与政策3	形势与政策4	形势与政策5	形势与政策6	经管类跨专业综合实训 融媒体平台实训 科研训练与毕业设计(论文)	专业综合实习
大学体育 I	大学体育 II	大学体育 III	大学体育 IV	大学体育 V-体能	大学体育 VI-体能		
大学英语 I	大学英语 II	大学英语 III	大学英语 IV	财务管理	成本会计		
思想道德与法治	中国近现代史纲要	马克思主义基本原理	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	审计学原理	会计信息系统		
军事理论	大学生心理健康教育	概率论	统计学	高级财务会计			
军训	国家安全教育	会计学原理	中级财务会计	管理会计			
劳动实践(上)	劳动实践(下)	宏观经济学		会计法规及职业道德			
都市农林导论	人工智能导论B(管文类)						
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	高等数学 II(下)						
高等数学 II(上)	线性代数 II						
	管理学						
	微观经济学						
必修学分: 23 建议选修学分: 5	必修学分: 26 建议选修学分: 2	必修学分: 13.25 建议选修学分: 6.5	必修学分: 12.75 建议选修学分: 8	必修学分: 11.5 建议选修学分: 6	必修学分: 4.5 建议选修学分: 12		

九、课程体系对毕业要求的支撑矩阵表

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	大学体育 I -VI	L						L	H
2	大学英语 I -IV	L			M				
3	都市农林导论	M	M				M		
4	军事理论	H						M	H
5	军训	H						H	H
6	劳动实践	L						H	H
7	思想道德与法治	H	M						
8	习近平新时代中国特色社会主义思想 概论	H					M		
9	形势与政策1-6	H					M		
10	大学生心理健康教育	M			M				H
11	国家安全教育	H							
12	人工智能导论B(管文类)	L			H	M	M		
13	中国近现代史纲要	H							
14	马克思主义基本原理	H							
15	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论	H							
16	第二课堂	L					M	H	H
17	高等数学 II (上、下)	L			H				
18	线性代数 II	L			H				
19	概率论	L			H				
20	宏观经济学	M	H				M		
21	微观经济学	M	H				M		
22	管理学	M	H				M		
23	统计学	M	H		H		M		
24	会计学原理	M		H		H	M		
25	财务管理	M		H		H	M		
26	中级财务会计	M		H		H	M		
27	审计学原理	M		H		H	M		
28	高级财务会计	M		H		H	M		
29	成本会计	M		H		H	M		
30	管理会计	M		H		H	M		
31	会计信息系统	M		H	M	H	M		
32	会计法规及职业道德	H		H		H	M		
33	会计专业导论	M		H		M	M		
34	大数据财务分析	M		H	M	H	H		
35	税务会计	M		H		H	M		

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
36	审计实务	M		H		H	M		
37	政府会计	M		H		H	M		
38	税法	M		M		M	M		
39	会计专题	M		H		H	M		
40	金融企业会计	M		H		H	M		
41	涉农企业会计专题	M		H		H	M		
42	农村财务管理专题	M		H		H	M		
43	会计实务与财务机器人	M		H	M	H	M	M	
44	经济统计软件应用	M			M	L	M		
45	会计岗前实训	M		H		H	M	M	
46	经管类跨专业综合实训	M		H		M	M	H	
47	融媒体平台实训	M				L	M	H	
48	企业认知与数字化运营	M		M		M	M	H	
49	经济法	M	H			M	M		
50	税收筹划	M	M	H		H	M		
51	公司战略与风险管理	M	H			H	M		
52	智能会计	M		H		H	M		
53	会计英语	M		H		H	M		
54	资产评估学	M		H		M	M		
55	计量经济学	M	M		H	M	M		
56	经济写作	M	M			L	H		
57	金融学	M	M			L	M		

注：H（高）、M（中）、L（低）为每门课程对毕业要求指标点的支撑程度

十、学分统计

课程类型		总计				通识必修			专业必修						专业选修			通识选修	毕业论文与综合实习
		理论		实践					专业基础			专业核心							
		必修	选修	实验	实习	理论	实验	实习	理论	实验	实习	理论	实验	实习	理论	实验	实习		
学分	159.5	68.25	27.5	32.75	31	33.25	11.25	4	22.5	3		12.5	6.5		15.5	12		12	27
学分比例	100	43	17	20	20	21	7	3	14	2		8	4		10	7		7	17
学时(天)	2236+163天	1136	444	656	163天	576	244	28天	360	48		200	120		248	248		192	135天