



新疆财经大学
XINJIANG UNIVERSITY OF
FINANCE & ECONOMICS

大数据审计

会计学院

专业负责人： 韩金红

学院院长： 王艳丽

教务处制

2025 年

大数据审计专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业面向新时代中国特色社会主义发展需要，以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有爱国爱疆情怀，掌握审计基本理论与专业知识，能运用审计基本理论与方法解决复杂审计问题并进行经济监督，能在政府、会计师事务所、企事业单位等从事审计、内部控制与风险管理等工作的高素质应用型人才。

本专业毕业生在毕业5年内应达到以下目标：

目标1（思想政治）：爱国爱疆，具有坚定的政治立场，自觉维护国家的安全、利益和荣誉；遵纪守法，恪守职业操守，具有良好的道德修养；传承审计精神。

目标2（专业知识）：掌握完备的通识理论和扎实的专业理论，熟练运用现代信息技术处理审计业务，具备大数据审计思维和能力及风险防范能力，为组织发展和经济运行提供监督和保障。

目标3（专业能力）：具备过硬的审计查核专业技能和较高的审计职业判断能力，具有解决审计问题的创新思维与实践专长。

目标4（职业能力）：具备自主学习、终身学习和持续创新的意识和能力，具有较强的学习提高与知识转化应用能力，能够理论联系实际解决问题。

二、毕业要求

（一）本专业毕业要求

毕业要求1（思想品德）：具有坚定正确的政治方向，拥护中国共产党的领导，熟悉中国特色社会主义理论体系；自觉践行社会主义核心价值观，诚实守信；具有科学精神、人文修养、专业素养、社会责任感和积极的人生态度；具有健康的体魄和良好的心理素质，能够传承中华优秀传统文化。

毕业要求2（学科知识）：掌握审计基本理论与专业知识；了解审计学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内外与审计有关的法律法规和国际惯例。

毕业要求3（应用能力）：掌握文献检索、项目调查、数据分析的基本方法，具备评价、发现、解决审计问题的能力，能够提出整改建议。

毕业要求4（创新能力）：具有逻辑思维能力、批判精神和反思意识，在发现、辨析、总结、评价审计及相关领域的问题时，能够展开创新性的思考，形成个人判断、见解或对策。

毕业要求5（信息能力）：使用现代信息技术及工具，运用审计专业知识以及大数据审计方法，对组织的经济运行进行有效监督，并做出相关优化整改建议。

毕业要求6（沟通表达）：能够就复杂审计问题与业界同行及社会公众进行有效

沟通和交流，能够通过撰写报告、设计流程和陈述发言，清晰表达及沟通协调。

毕业要求7（团队合作）：具有个人担当和团队合作意识，具有组织、协调团队的能力，能够承担团队成员以及负责人的角色。

毕业要求8（国际视野）：具备一定的国际视野，理解和尊重世界文化的差异性和多样性，了解国际动态，能够在跨文化背景下运用外语进行沟通和交流。

毕业要求9（学习发展）：具有自主学习的能力和终身学习的意识，能通过自主学习不断提高适应社会及可持续发展的能力。

（二）毕业要求支撑培养目标实现关系矩阵图

表 1 培养目标与毕业要求关联度矩阵

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	√		√	
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				√
毕业要求 9				√

表 2 毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点		指标内容
毕业要求 1	1.1	思想政治	具有坚定正确的政治方向，拥护中国共产党的领导，熟悉中国特色社会主义理论体系。
	1.2	价值观	自觉践行社会主义核心价值观，诚实守信。
	1.3	心理素质	具有科学精神、人文修养、专业素养、社会责任感和积极的人生态度，具有健康的体魄和良好的心理素质，能够传承中华优秀传统文化。
毕业要求 2	2.1	基本理论	掌握审计的相关知识 with 技能，掌握审计的研究思路和研究方法，具备审计分析和决策的能力。
	2.2	基本法规	了解审计专业的国内外相关政策法规和准则，了解审计对象适用的制度规范和准则，具有审计规划和执行的能力。
	2.3	前沿动态	了解审计学科的理论前沿和发展动态。
毕业要求 3	3.1	基本方法	掌握文献检索、项目调查、数据分析的基本方法。
	3.2	分析能力	具有审计分析的能力，能够综合运用相关知识和技能，对审计相关领域复杂问题进行分析。
	3.3	解决能力	具备解决审计问题的能力，包括评价、发现问题和提出整改建议。
毕业要求 4	4.1	辩证思维	掌握辩证唯物主义的相关理论，能够运用马克思主义立场、观点、方法认识和分析事物，具有逻辑辩证思维意识和批判精神和反思意识。
	4.2	综合能力	能发现、辨析、总结、评价审计及相关领域的现象和问题，能够展开创新性的思考，形成个人判断、见解或对策。
	4.3	创新能力	具有管理决策和组织运行监督能力，具有创新创业意识和能力。
毕业要求 5	5.1	技术素养	了解计算机和互联网技术发展现状及趋势，掌握主流现代工具在审计中的具体运用。
	5.2	技术运用	使用现代信息技术及工具，运用审计专业知识以及大数据审计方法，对组织的经济运行进行有效监督。
	5.3	技术决策	在对组织经济运行问题进行有效揭露的基础上，依托现代信息技术手段，对优化组织运行提出整改意见。
毕业要求 6	6.1	沟通	能够就复杂审计问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。
	6.2	表达	能够通过撰写报告、设计流程和陈述发言，清晰表达及沟通协调。

毕业要求	指标点		指标内容
	6.3	外语沟通	具有外语读写和翻译能力，能够阅读和翻译外文专业文献，规范书写外文资料，具备按照标准撰写专业报告的能力。
毕业要求 7	7.1	团队意识	具有个人担当和团队合作意识，具有组织、协调团队的能力。
	7.2	决策意识	能够在团队中承担团队成员以及负责人的角色。
毕业要求 8	8.1	国际视野	具备一定的国际视野，理解和尊重世界文化的差异性和多样性。
	8.2	包容	了解相关国际动态，能够正确理解、合理分析国内外审计发展实践的差异性和多样性。
	8.3	国际交流	能够在跨文化背景下运用外语进行沟通和交流。
毕业要求 9	9.1	学习意识	具有自主学习的能力和终身学习的意识。
	9.2	归纳总结	能够把握审计学科和审计实务领域最新发展趋势，具有不断总结归纳的能力。
	9.3	可持续发展	能通过自主学习不断提高适应社会及可持续发展的能力。

三、学制和修业年限

本专业基本学制 4 年，修业年限 3-6 年。

四、毕业学分与学位授予

（一）毕业学分

达到本专业的培养目标要求及相关要求，应获得最低 160 学分，各模块需修完相应最低学分，毕业论文合格，准予毕业。

（二）学位授予

符合学校学士学位授予条件的，授予管理学学士学位。

五、核心课程与主要实践教学环节

（一）专业核心课程

会计学、统计学、经济学、中级财务会计、审计学、高级审计学、政府审计、内部审计等。

（二）实践教学环节

1. 国防教育（军事技能）：2 周，2 学分，第 1 学期；
2. 调查报告：2 周，2 学分，第 2 学期；
3. 审计学专业综合实训：2 周，2 学分，第 3 学期；
4. 会计信息系统：2 周，2 学分，第 4 学期；
5. 智能财务共享：2 周，2 学分，第 5 学期；
6. 专业实习：2 周，2 学分，第 6 学期；
7. 大数据审计：2 周，2 学分，第 7 学期；
8. 毕业实习：8 周，4 学分，第 7-8 学期；
9. 毕业论文（设计）：12 周，6 学分，第 7-8 学期；
10. 大学生就业指导：16 周，1 学分，第 6 学期；

11.社会实践（第二课堂）：2 学分，第 1-8 学期；

12.劳动教育实践：1 学分，第 1-8 学期；

13.思想政治理论实践课：2 学分，第 1-6 学期。

六、全学程学分学时分配

表 3 全学程学分学时分配表

学期课程	通识教育 必修课程		通识教育 选修课程		专业 基础课程		专业课程		专业选修 课程		跨专业 选修课程		实践教学		小计	
	学分	学时	学分	学时	学分	学时	学分	学时	学分	学时	学分	学时	学分	学时	学分	学时
第一学期	16	304			6	96							2	8+2 周	24	408+2 周
第二学期	14	268	8	128	3	48	6	96					2	10+2 周	25	422+2 周
第三学期	11	204			3	48			4	64			2	8+2 周	20	324+2 周
第四学期	11	204			3	48	3	48	2	32	2	32	2	10+2 周	23	374+2 周
第五学期	3	56			7	112	2	32	2	32	2	32	2	10+2 周	18	274+2 周
第六学期	4	72			2	32	2	32	4	64	2	32	5	42+2 周	19	274+2 周
第七学期	2	8							2	32	4	64	2	4+2 周	10	108+2 周
第八学期													11	4+20 周	11	4+20 周

七、课程模块及学分分配

表 4 课程模块及学分构成表

课程类别		学分及比例			
		学分	占总学分比例	小计	占总学分比例
通识教育课程	通识必修课程	61	38.13%	69	43.13%
	通识选修课程	8	5%		
专业教育课程	专业基础课程	24	15%	61	38.13%
	专业课程	13	8.13%		
	专业选修课程	14	8.75%		
	跨专业选修课课程	10	6.25%		
实践教学		30	28.75%	实践教学学分占比包含实践教学环节30学分及实验教学16学分	
合计总学分		160			

注：选修课学分占总学分 20%

八、大数据审计专业教学计划表（见附表 1）

九、课程体系与毕业要求关联度矩阵（见附表 2）

大数据审计专业本科教学计划

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	考试类型	学分	总课时	理论课时	实践课时	周学时	教学周	修读学期	课程归属
必修课程	思想政治理论课程	4420099	思想道德与法治		2	32	32		2	16	1	马克思主义学院
		4420097	中华民族共同体概论	A	3	48	48		3	16	2	
		4420012	中国近现代史纲要		2	32	32		2	16	3	
		4420013	马克思主义基本原理	A	3	48	48		3	16	4	
		4420047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		3	48	48		3	16	5	
		4420046	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	A	3	48	48		3	16	6	
		4420031	形势与政策		2	56	56		2	4	1-7	
		小计			18	312	312					
	通识课程	3820321	大学语文与写作		2	32	32		2	16	3	中国语言文化学院
		4121048	高等数学(经管类) I	A	4	64	64		4	16	1	统计与数据科学学院
		4122048	高等数学(经管类)II	A	4	64	64		4	16	2	
		4120004	线性代数	A	3	48	48		3	16	3	
		3120144	概率论与数理统计	A	3	48	48		3	16	4	
		3921314/ 3922039	大学英语 I /大学英语 II	A	3	48	48		3	16	1	国际经贸学院
		3922039/ 4323040	大学英语 II /大学英语III	A	3	48	48		3	16	2	
		4323040/ 4324041	大学英语III/大学英语IV	A	3	48	48		3	16	3	
		4324041/ 4320235	大学英语IV/学术英语	A	3	48	48		3	16	4	
		3720507	人工智能通识		1	32		32	2	16	1	信息管理学院
		3720508	Python 应用基础		1	32		32	2	16	2	
		4521003	体育 I		1	36		36	2	18	1	体育教学部
		4522004	体育 II		1	36		36	2	18	2	
		4523005	体育III		1	36		36	2	18	3	
		4524006	体育IV		1	36		36	2	18	4	
		0620021	新生专业导论			4	4		2	2	1	会计学院
		0620030	本科生科研训练		1	16		16	2	8	6	
		0720018	大学生职业生涯规划		1	16	16		2	8	1	学生工作部
		0720019	创新创业基础		1	16	16		2	8	1	
		0720020	创赛实践		1	16		16	2	8	4	
		0720012	大学生心理健康教育		2	32	32		2	16	2	
		1420006	国防教育（军事理论）		2	32	32		2	2	1	保卫处（武装部）
		4420098	国家安全教育		1	16	16		2	8	1	马克思主义学院
		1420039	安全教育								1-8	保卫处（武装部）、 学生工作部
		小计			43	804	564	240				

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	考试类型	学分	总课时	理论课时	实践课时	周学时	教学周	修读学期	课程归属
专业基础课程		3320101	管理学	A	3	48	48		3	16	1	工商管理学院（MBA 学院）
		3220002	会计学	A	3	48	48		3	16	1	会计学院
		3420175	经济学原理	A	3	48	48		3	16	2	经济学院
		3220005	财务管理	A	3	48	48		3	16	3	统计与数据科学学院
		3120001	统计学	A	3	48	48		3	16	4	会计学院
		3020072	金融学	A	3	48	48		3	16	5	法学院
		3220015	审计学	A	4	64	64		4	16	5	金融学院
		4020001	经济法律通论	A	2	32	32		2	16	6	会计学院
		小计				24	384	384				
		3220008	中级财务会计	A	6	96	96		6	16	2	会计学院
		3220275	成本管理会计	A	3	48	48		3	16	4	
		3220252	政府会计	A	2	32	32		2	16	5	
		3220150	高级审计学	A	2	32	32		2	16	6	
		小计				13	208	208				
	专业必修课程合计					37	592	592				
专业选修课程		社会审计模块										
		3520087	税法		2	32	32		2	16	3	财政与税务学院
		3220111	高级财务会计		2	32	32		2	16	3	会计学院
		3220244	内部控制与风险管理		2	32	32		2	16	4	
		3220033	财务报表分析		2	32	32		2	16	5	
		3220142	内部审计	A	2	32	32		2	16	6	
		3220060	审计案例与分析		2	32	32		2	16	6	
		3220141	政府审计	A	2	32	32		2	16	7	
		小计				14	224	224				
		国家审计模块										
		3520087	税法		2	32	32		2	16	3	财政与税务学院
		3220111	高级财务会计		2	32	32		2	16	3	会计学院
		3220244	内部控制与风险管理		2	32	32		2	16	4	
		3520003	财政学		2	32	32		2	16	5	
		3220142	内部审计	A	2	32	32		2	16	6	
		3220268	工程审计		2	32	32		2	16	6	
		3220141	政府审计	A	2	32	32		2	16	7	
小计				14	224	224						
专业选修课程应修小计					14	224	224					

课程性质	课程类别	课程代码		课程名称		考试类型	学分	总课时	理论课时	实践课时	周学时	教学周	修读学期	课程归属	
跨专业选修课程		3120114		数据库技术与应用			2	32	32		2	16	4	信息管理学院	
		3720511		AI+文本分析			2	32	16	16	2	16	4	工商管理学院	
		3320302		组织行为学			2	32	32		2	16	5	(MBA 学院)	
		3720509		AI 与数据分析			2	32	16	16	2	16	5	信息管理学院	
		3420055		新制度经济学			2	32	32		2	16	6	旅游学院	
		3320517		战略管理			2	32	32		2	16	6	金融学院	
		3120135		信息资源管理与应用			2	32	32		2	16	6	经济学院	
		3320178		公司治理			2	32	32		2	16	7	工商管理学院（MBA 学院）	
		3620025		社交与礼仪			2	32	32		2	16	7	信息管理学院	
		3020087		证券投资分析			2	32	32		2	16	7		
				小计			20	320	288	32					
				跨专业选修课程应修小计			10	160	144	16					
	通识教育选修课程		板块一	国学经典			1.“国学经典”板块选修不低于 2 学分的课程； 2.科学技术”板块选修不低于 1 学分的人工智能课程； 3.“美学艺术”板块选修不低于 2 学分的课程，其中美学和艺术史论类课程不低于 1 学分，艺术鉴赏和评论类课程不低于 1 学分； 4.“素质拓展”板块选修不低于 0.5 学分的体育课程； 5.“四史教育”板块选修不低于 1 学分的课程； 6.“小语种”板块选修不低于 0.5 学分的课程。								各学院、教务处
			板块二	健康教育											
板块三			世界视野												
板块四			科学技术												
板块五			美学艺术												
板块六			素质拓展												
板块七			四史教育												
板块八			小语种												
		通识教育选修课程应修小计			8	128	128								
		选修课合计			32	512	496	16							
必修课程	实践教学	1420005	国防教育（军事技能）			2	2 周		2 周		2	1	保卫处（武装部）		
		0620431	调查报告			2	2 周		2 周		2	2	会计学院		
		3220276	审计学专业综合实训			2	2 周		2 周		2	3			
		3220224	会计信息系统			2	2 周		2 周		2	4			
		3220250	智能财务共享			2	2 周		2 周		2	5			
		0620001	专业实习			2	2 周		2 周		2	6			
		3220259	大数据审计			2	2 周		2 周		2	7			
		0620004	毕业实习			4	8 周		8 周		8	7-8			
		0620005	毕业论文（设计）			6	12 周		12 周		12	7-8			
		1620001	社会实践（第二课堂）			2						1-8	团委、学生工作部		
		0720022	大学生就业指导			1	32		32	2	16	6	学生工作部		
		0720021	劳动教育实践			1	32		32			1-8	学生工作部、团委、后勤处		
		4426099	思想政治理论实践课			2	32		32			1-6	马克思主义学院		
				小计			30	96		96					
		总计			160	2316	1964	352							

注：考试类型记作“A”的为考试课，无标记的为考查课

课程体系与毕业要求关联度矩阵

毕业要求 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			毕业要求 9		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
1	思想道德与法治	H	H	H							L																
2	中华民族共同体概论	H	H	H							L																
3	中国近现代史纲要	H	H	H							L																
4	马克思主义基本原理	H	H	H							L																
5	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	H							L																
6	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H	H							L																
7	形势与政策	H	H	H							L																
8	大学语文与写作	H	H	H							L																
9	高等数学(经管类) I				M	M																					
10	高等数学(经管类) II				M	M																					
11	概率论与数理统计				M	M		L																			
12	线性代数				M	M		L																			
13	大学英语 I / 大学英语 II				M	M											M	M	M					L			
14	大学英语 II / 大学英语 III																M	M	M					L			
15	大学英语 III / 大学英语 IV																M	M	M					L			
16	大学英语 IV / 学术英语																M	M	M					L			
17	人工智能通识													M	M	M									L		
18	Python 应用基础													M	M	M									L		
19	体育 I		H																	M	M						
20	体育 II		H																	M	M						
21	体育 III		H																	M	M						
22	体育 IV		H																	M	M						

新疆财经大学本科教学手册（2025 年）

毕业要求 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			毕业要求 9		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
23	新生专业导论					H	H																M		M		
24	本科生科研训练										M	M													M		M
25	大学生职业生涯规划	H																							M	M	M
26	创新创业基础										M	M	M														
27	创赛实践										M	M	M														
28	大学生心理健康教育	H	H																	M							
29	国防教育（军事理论）	H	H																	M	M						
30	国家安全教育	H	H	H																	M						
31	安全教育		H																		M						
32	管理学				M			M								M											
33	会计学				H			H								H											M
34	经济学原理				H			M																			
35	统计学				M				M	M						M											
36	财务管理				H											H							M				M
37	经济法律通论				M			M		M						M											
38	金融学															L				L	L				L		
39	审计学					H	H			H							H										
40	中级财务会计					H			H														L				L
41	成本管理会计							H		H		H															
42	高级审计学					H	H			H							H										
43	政府会计					H			H							M											L
社会审计模块																											
44	税法													H	H		H										
45	高级财务会计									H		H			H												

新疆财经大学本科教学手册（2025 年）

课程名称 \ 毕业要求		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			毕业要求 9		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
46	内部控制与风险管理					H			H														L				L
47	内部审计					H	H		H		H																
48	政府审计					H	H		H	H																	
49	审计案例与分析					H	H			H							M										
50	财务报表分析									H				H	H	H											
国家审计模块																											
51	税法													H	H		H										
52	高级财务会计									H		H			H												
53	内部控制与风险管理					H			H														L				L
54	内部审计					H	H		H		H																
55	工程审计								H	H		H															
56	财政学				M					M		M															
57	政府审计					H	H		H	H																	
58	数据库技术与应用									L				M	L	L											
59	公司治理								M			M	L														
60	组织行为学															L				L	L				L		
61	AI+文本分析									L				M	M	L											
62	社交与礼仪															L				L	L				L		
63	证券投资分析								L			L															L
64	新制度经济学															L				L	L				L		
65	战略管理															L				L	L				L		
66	AI 与数据分析									L				L	L	L											
67	信息资源管理与应用									L				L	L	L											
68	国防教育（军事技能）	H	H																	M	M						

新疆财经大学本科教学手册（2025 年）

毕业要求 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			毕业要求 9		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
69	调查报告					H			H														L				L
70	审计学专业综合实训					H			H														L				L
71	会计信息系统					H			H														L				L
72	智能财务共享								H			H			H												
73	专业实习								H							H				M	M						
74	大数据审计								H					H	H	H											
75	毕业实习			H		H														M	M						
76	毕业论文（设计）			H														H				L			M		
77	社会实践（第二课堂）																			M	M			M	M		
78	大学生就业指导	H																							M	M	M
79	劳动教育实践	H	H	H																	M						
80	思想政治理论实践课	H	H	H																	M						

注：符号 H、M、L 分别表示各门必修课程对毕业要求的支撑强度，H-强，M-中，L-弱