

中北大学

本科培养方案

(2023 版)

专 业 名 称	财务管理
专 业 代 码	N120204
学 院 名 称	经济与管理学院
培养方案执笔人签字	_____
学科(术)带头人签字	_____
系 主 任 签 字	_____
教 学 院 长 签 字	_____
院 长 签 字	_____

2023 年 4 月

财务管理专业培养方案

一、专业基本信息

专业代码： N120204

专业名称： 财务管理

学科门类： 管理学

专业类别： 工商管理类

学制： 4年

授予学位： 管理学

二、专业介绍

财务管理专业，2008年设立，2020年获评为山西省一流本科建设专业，专业教师师资力量雄厚，共有教师20人，70%的教师具有高级职称或博士学位。专业结合中北大学理工母体、本着工管结合的基本思路，始终坚持“专业理论+实习实训”相结合的模式，把学生培养成德才兼备的应用型高级专门人才。

三、专业培养目标

本专业坚持立德树人，德育优先，培养适应现代市场经济需要，具备人文素养、科学精神和诚信品质，具有系统的财务管理基本理论知识和能力，拥有扎实的财务管理实践技能，熟悉相关经济法律法规以及互联网+环境下的网络财务服务模式，具有较强沟通能力、语言文字规范使用能力、智能财务信息分析能力、开拓创新精神及良好职业道德，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资金筹措、资金运行管理、财务预测、投资决策、风险分析等相关工作复合应用型人才。

预期学生在毕业后五年左右能达到的具体要求：

- 1、能够在各类企事业单位中从事会计核算、财务分析与管理、审计等事务的工作；
- 2、能够在各类企事业单位中从事业务开拓及经营管理工作；
- 3、具备较强的人际沟通能力，能够协调企业内各种关系，善于解决问题，能够胜任其他职能管理工作。

四、毕业要求

具有人文素养、科学精神和诚信品质，具备扎实的财务管理学科知识基础、财务数智分析及一定的科学研究能力，具有综合应用先进的财务管理思想、方法和技术对企、事业单位及政府部门等组织中的财务管理问题进行有效分析、科学决策并组织实施的能力。

本专业毕业生应满足如下在知识、能力和素质等方面的要求：

要求1 工程知识：能够系统掌握数学、计算机应用、管理学、经济学、统计学、会计学、财务管理学和财务会计等方面的理论知识与方法，能够将相关知识用于解决财务实践问题。

要求2 问题分析：能够应用自然科学和管理科学的理论和方法，识别、表达、并通过文献研究分析复杂财务管理问题，通过敏锐的洞察力对信息进行恰当分析，为决策支持和风险管理提出合理建议，以获得有效结论。

要求3 设计开发解决方案：能够设计针对复杂财务管理问题的解决方案，通过敏锐的洞察力对信息进行恰当分析，设计能够满足特定需求，为决策支持和风险管理提出合理建议，并体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素的全面解决方案。

要求4 研究：掌握文献检索、资料查询的基本方法，能运用所学的数学、统计学知识，对本专业领域的现象进行定量分析，具有一定的科学研究能力。

要求5 使用现代工具：能够针对复杂财务管理问题，运用相关工具和技术获取、甄别和加工信息，能够熟练使用办公软件、专业软件和网上办公系统开展工作，能够使用相关模型进行分析和判断。

要求6 工程与社会：能够基于财务管理相关背景知识，进行合理分析评价专业实践和解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响并理解应承担的责任。

要求7 环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂财务管理问题的专业实践和解决方案对环境、社会可持续发展的影响。

要求8 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在管理实践中理解并遵守管理职业道德和规范，履行责任。

要求9 个人和团队：具有和他人进行业务沟通和工作协调的能力，能较好地适应团队工作，能够在多学科背景下的团队中承担个体团队成员以及负责人的角色。

要求10 沟通：能够就复杂管理问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，并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。

要求11 项目管理：理解并掌握财务项目管理原理与财务决策方法，并能在多学科环境中应用。

要求12 终身学习：具有终身学习和专业发展意识，能够适应社会发展需要，进行自我规划，自我管理和自主学习；拥有较强的自主学习和终身学习的能力。

五、专业核心课程

现代管理学、统计学原理、会计学原理、中级财务会计（1）、中级财务会计（2）

、财务管理、高级财务管理、公司治理、企业财务决策、财务大数据与可视化。

六、 主要实践教学环节(含主要独立开设实验)

企业财务决策、财务信息系统、财务大数据与可视化、财务数据挖掘与机器学习、中级财务会计实训、财务管理课程设计、ERP 沙盘模拟对抗、财务分析实验、管理会计课程设计、财务管理综合模拟实训、毕业实习、毕业设计。

七、 毕业和学位要求

修满本培养方案规定的 $B(152) + X(10) = 162$ 学分，成绩合格并符合《中北大学本科生学籍管理规定》要求的学生，可获得财务管理专业本科毕业证书。

符合毕业要求并达到《中北大学学位评定委员会关于授予学士学位的规定》要求的学生，经学校学位评定委员会审查批准，可授予管理学学士学位。

八、 课程设置及学时(学分)分配表(附件 1)

九、 学分统计表(附件 2)

十、 课程体系支撑毕业要求矩阵图(附件 3)

十一、 课程体系拓扑图(附件 4)

附件 1:

财务管理专业课程设置及学时(学分)分配表

课程类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	总学时	学时分配表			备注
						理论	实验	实践	
思政类 (15.5 学分)	X2317000102	中国近现代史纲要	一 1	2.5	40	40			
	X23170001061	形势与政策 1	一 1	0.25	8	8			
	X23170001062	形势与政策 2	一 2	0.25	8	8			
	X2317000101	思想道德与法治	一 2	2.5	40	40			
	X23170001063	形势与政策 3	二 1	0.25	8	8			
	X2317000103	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	二 1	2.5	40	40			
	X23170001064	形势与政策 4	二 2	0.25	8	8			
	X2317000104	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	二 2	2.5	40	40			
	X2317000105	马克思主义基本原理	二 2	2.5	40	40			
	X23170001065	形势与政策 5	三 1	0.25	8	8			
	X23170001066	形势与政策 6	三 2	0.25	8	8			
	X23170001067	形势与政策 7	四 1	0.25	8	8			
	X23170001068	形势与政策 8	四 2	0.25	8	8			
	X2317000402	改革开放史	一 2	1.0	16	16			
	通识教育 必修课程 (35 学分)	体育与健康类 (5 学分)	X2325000101	大学生实用心理学	一 1	1.0	32	8	
X23110001011			体育(1)1	一 1	0.75	24	24		
X23110001012			体育(1)2	一 2	0.75	24	24		
X23110001021			体育(2)1	二 1	0.75	24	24		
X23110001022			体育(2)2	二 2	0.75	24	24		
X23110001031			体育(3)1	三 1	0.5	24	24		
X23110001032			体育(3)2	三 2	0.5	24	24		
审美与艺术类 (2 学分)	美育课程_美学和艺术史论类(详见教务系统)								
	美育课程_艺术鉴赏和评论类(详见教务系统)								
	美育课程_艺术体验和实践类(详见教务系统)								
语言类 (8 学分)	X2310000101	大学英语 A(1)	一 1	2	32	32			
	X2310000102	大学英语 A(2)	一 2	2	32	32			
	X2310000103	大学英语 A(3)	二 1	2	32	32			
	X2310000104	大学英语 A(4)	二 2	2	32	32			
新生研讨类 (.5 学分)	Y2309000101	经管类热点讨论	一 1	0.5	8	8			
信息类 (3 学分)	X2320000102	C 语言程序设计 B	一 1	3	56	32	24		
安全教育类	X2325000102	大学生安全教育	一 1	0.5	8	8			

课程类别		课程号	课程名称	开课学期	学分	总学时	学时分配表			备注
							理论	实验	实践	
	(1 学分)	X23250001041	国家安全教育专题教育 1	一 1	0.125	2			2	
		X23250001042	国家安全教育专题教育 2	二 1	0.125	2			2	
		X23250001043	国家安全教育专题教育 3	三 1	0.125	2			2	
		X23250001044	国家安全教育专题教育 4	四 1	0.125	2			2	
通识教育 选修课程 (7 学 分)	通识教育任 选课程 (5 学 分)	通识教育选修课 (详见教务系统)								
	通识教育限 选课程 (1 学 分)	X2325000103	大学生职业生涯规划	一 2	0.5	8	8			
	军工与国防类 (1 学分)	X2309000104	创业基础	一 2	0.5	8	8			
学科基础 教育课程 (38.5 学 分)		X2308000207	高等数学 D(1)	一 1	5	80	80			
		Y2309000205	会计学原理	一 1	3.0	48	40	8		
		Y2309000201	现代管理学	一 1	2	32	32			
		X2308000210	线性代数 B	一 1	3	48	48			
		Y2309000202	微观经济学	一 2	3	48	48			
		Y2309000204	市场营销学	一 2	2	32	32			
		X2308000208	高等数学 D(2)	一 2	5	80	80			
		Y2309000206	批判性思维	一 2	1	16	16			
		X2308000212	概率论与数理统计 A	二 1	4	64	64			
		Y2309000208	大数据与商务智能	二 1	2	32	32			
		Y2309000203	宏观经济学	二 1	2	32	32			
		Y2309000207	统计学原理	二 2	3.0	48	40	8		
		Y2309000209	经管类文献检索与论文写作	三 2	1.5	24	16	8		
		Y2309000210	经济法	三 2	2	32	32			
专业教育 必修课程 (36.5 学 分)		Z2309040301	财务管理专业导论	一 2	0.5	8	8			
		Z2309040302	货币金融学	二 1	2	32	32			
		Z2309040303	中级财务会计(1)	二 1	3.5	56	56			
		Z2309040304	中级财务会计(2)	二 2	3	48	48			
		Z2309040305	财务管理	二 2	3.5	56	56			
		Z2309040307	公司治理	三 1	2.5	40	40			
		Z2309040306	企业财务决策	三 1	1.5	32	8	24		
		Z2309040308	高级财务管理	三 1	2	32	32			
		Z2309040310	成本会计	三 1	2	32	32			
		Z2309040309	税法	三 1	3.5	56	48	8		
		Z2309040311	财务信息系统	三 2	1.5	32	8	24		
		Z2309040312	管理会计学	三 2	2.5	40	40			
		Z2309040313	审计学	三 2	2.5	40	40			

课程类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	总学时	学时分配表			备注
						理论	实验	实践	
	Z2309040315	战略管理	三 2	2	32	32			
	Z2309040314	财务大数据与可视化	三 2	2	32	24	8		
	Z2309040316	财务数据挖掘与机器学习	四 1	2	32	24	8		
专业教育选修课程 (6 学分)	Z2309040601	RPA 财务机器人	三 2	1.5	32	8	24		
	Z2309040602	EXCEL 在财务中的应用	三 2	1.5	32	8	24		
	Z2309040603	财务与会计研究方法入门	三 2	1.5	24	24			
	Z2309040604	财务管理案例分析	三 2	1.5	24	24			
	Z2309040605	资产评估	三 2	2	32	32			
	Z2309040606	财务报表分析	三 2	2	32	32			
	Z2309040607	内部控制与风险管理	三 2	1.5	24	24			
	Z2309040608	高级财务会计	四 1	2	32	32			
	Z2309040609	智能财务共享	四 1	1.5	32	8	24		
	Z2309040610	证券投资	四 1	2	32	24	8		
	Z2309040611	财经专题	四 1	1.5	24	24			
	Z2309040612	投资项目评估	四 1	1.5	24	24			
	Z2309040613	国际财务管理	四 1	1.5	24	24			
实践教学环节 (29 学分)	X2317000502	思想政治理论课综合实践 2	一 1	0.5	8			8	
	X2325000701	军事课(含军事理论、军事技能)	一 1	2	84	36		48	
	X2320000704	工程训练 C	一 2	2.0	48			48	
	X2317000501	思想政治理论课综合实践 1	一 2	0.5	8			8	
	X2317000503	思想政治理论课综合实践 3	二 1	0.5	8			8	
	X2320000701	创新创业实践(含理论课程)	二 2	4.0	96			96	
	X2317000505	思想政治理论课综合实践 5	二 2	0.5	8			8	
	X2317000504	思想政治理论课综合实践 4	二 2	0.5	8			8	
	Z2309040701	中级财务会计实训	二 2	1	24			24	
	Z2309040702	财务管理课程设计	二 2	1	24			24	
	Z2309040703	ERP 沙盘模拟对抗	三 1	1	24			24	
	Z2309040704	财务分析实验	三 1	1	24			24	
	Z2309040705	管理会计课程设计	三 2	1	24			24	
	Z2309040706	财务管理综合模拟实训	三 2	1	24			24	
	X2311000701	体质健康标准测试	四 1	0.5	8			8	
	Y2309040801	毕业设计	四 2	8.0	384			384	
	Y2309040901	毕业实习	四 2	4.0	192			192	
素质拓展课程 (4 学分)	素质课程 (1.5 学分)	X2325002102	社会实践	二 2	1.0	24		24	
		X2325002101	公益劳动	三 1	0.5	24		24	
	素质活动 (2.5 学分)	Y2309002101	综合素质拓展	三 2	2.5	60		60	

课程类别		课程号	课程名称	开课学期	学分	总学时	学时分配表			备注
							理论	实验	实践	
个性化发展课程 (6学分)	挑战性课程 (2学分)	Z2309040614	公司金融理论	三 2	2	32	32			
		Z2309040615	中国特色估值体系构建研究	三 2	2	32	32			
		Z2309040616	自然资源资产负债表编制研究	三 2	2	32	32			
		Z2309040617	中国公司治理案例研究	四 1	2	32	32			
		Z2309040618	碳会计研究	四 1	2	32	32			
	专业高阶课程 (2学分)	Z2309040619	证券市场与资本运作	三 2	2	32	32			
		Z2309040620	国际会计准则比较与前沿	三 2	2.0	32	32			
		Z2309040621	财务管理经典文献赏析	四 1	2	32	32			
	Z2309040622	智能财务前沿专题	四 1	2	32	32				
	跨学科交叉融合课程 (2学分)	跨学科交叉融合课程 (详见教务系统)								
毕业学分要求						B(152)+X(10)=162				

附件 2:

学分统计表

课程类型		课程性质	学分	比例 (%)	学分类别
理论教学	通识教育必修课程	必修	35	21.6%	B
	通识教育选修课程	选修	7	4.32%	
	学科基础教育课程	必修	38.5	23.77%	
	专业教育必修课程	必修	36.5	22.53%	
	专业教育选修课程	选修	6	3.7%	
实践教学	实践教学环节	必修	29	17.9%	X
	素质拓展课程	必修	4	2.47%	
个性化发展课程		选修	6	3.7%	
毕业生学分最低要求			B(152)+X(10)=162		

附件 3：课程体系支撑毕业要求矩阵图

课程性质	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	毕业要求 10	毕业要求 11	毕业要求 12
		工程知识	问题分析	设计/开发解决方案	研究	使用现代工具	工程与社会	环境与可持续发展	职业规范	个人和团队	沟通	项目管理	终身学习
思想政治理论类	中国近现代史纲要								√				
	马克思主义基本原理						√						
	思想道德与法治						√	√					
	形势与政策							√					
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论							√	√				
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论							√	√				
	党史								√				
	改革开放史								√				
	社会主义发展史								√				
	新中国史								√				
军事类	军事课(含军事理论、军事技能)									√			
	军事课(含军事理论、军事技能)训练									√			

体育与健康类	大学生心理健康教育								√				
	体育类课程									√			
审美与艺术类	大学美育					√							
语言类	大学英语										√		
新生研讨类	经管类热点讨论					√							
安全教育类	安全教育类课程							√					
信息类	C 语言程序设计	√				√							
其它类课程	创新创业类课组												√
	管理与领导力类课组												√
	伦理与可持续发展类课组							√					
	文明与经典类课组						√						
	全球视野类课组							√					
	写作与沟通类课组											√	
学科基础教育课程	高等数学 D (1)	√	√										
	高等数学 D (2)	√	√										
	线性代数 B	√	√										
	概率论与数理统计 A	√	√										
	现代管理学	√	√							√		√	
	微观经济学	√	√										
	宏观经济学	√	√										
	市场营销学	√		√		√							
	会计学原理	√				√			√				
	批判性思维		√					√					√
	统计学原理	√	√	√		√							
	大数据与商务智能					√							
经管类文献检索与论文写					√			√					

	作												
	经济法		√		√								
专业教育课程	货币金融学	√											
	中级财务会计 (1)	√	√	√								√	
	中级财务会计 (2)	√	√	√								√	
	财务管理	√	√	√								√	
	企业财务决策	√	√	√								√	
	公司治理	√	√	√								√	
	高级财务管理	√	√	√								√	
	税法	√	√	√								√	
	成本会计	√	√	√								√	
	财务信息系统				√	√	√					√	
	管理会计学	√	√	√								√	
	审计学	√	√	√								√	
	财务大数据与可视化	√			√	√	√					√	
	战略管理		√	√								√	
	财务数据挖掘与机器学习		√	√								√	
专业导论									√			√	
实践教学环节	中级财务会计实训		√		√	√	√						
	财务管理课程设计		√		√	√	√						
	ERP 沙盘模拟对抗		√	√		√				√		√	
	财务分析实验		√		√	√							
	管理会计课程设计		√		√	√							
	财务管理综合模拟实训		√		√	√							
	毕业实习		√	√					√				
	毕业设计		√	√					√				

素质拓展课程	社会实践							√				√	
	公益劳动									√			
	综合素质拓展							√					
专业选修课			√			√						√	
挑战性课程					√		√						
专业高阶课程			√		√								
跨学科交叉融合课程										√	√		

附件 4：课程体系拓扑图



