

# 工商管理（1251）专业学位硕士研究生培养方案

## 一、领域简介

北京科技大学于1997年经国务院学位委员会批准，获工商管理硕士（MBA）专业学位授予权。依托北京科技大学经济管理学院特色鲜明的学科优势、优秀的师资队伍和较高的国际化水平，经过二十余年的积累，MBA项目已具备完善的培养体系和鲜明的培养特色，持续地提供优质的教育。同时，面向技术的新发展和相关行业的新需求，北京科技大学MBA项目已实现大数据与传统商科专业深度融合，并积极拓展商科与学校优势理工科领域的融合，致力于培养具有社会责任和国际视野，掌握扎实经济管理理论，具备组织管理能力和领导创新能力，在不确定性环境中进行有效决策的高级经济管理人才。

## 二、学位类型和培养目标

本领域授予工商管理硕士学位。通过理论课程与实践创新课程的学习，学位获得者应具有崇高的社会责任与高尚的职业道德，掌握扎实的商科理论与灵活的实践技能，具备优秀的管理意识与系统的管理思维，拥有较高的创新精神与较强的创新能力，具有良好的沟通能力与团队协作能力，了解社会经济与相关行业发展的新形势，能够胜任各类企事业单位的高级管理职位。

## 三、学制、学习年限与学分要求

全日制工商管理硕士专业学位研究生基本学制为2年，学习期限最长不超过3年。

非全日制工商管理硕士专业学位研究生基本学制为2年，学习期限最长不超过5年。

工商管理硕士专业学位研究生最低学分要求为45学分，其中公共必修课须达到5学分，领域核心课不低于22学分（必修核心课须达到18学分，选修核心课不低于4学分），专业拓展课不低于9学分，国际视野课须达到1学分，专业实践课须达到5学分。

#### 四、课程设置

课程模块	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	备注	
公共必修课	5072001	商务英语	32	2	1	必修（5学分）	
	5072737	市场经济与企业社会责任	32	2	1		
	5070409	论文写作与研究方法	16	1	2		
领域核心课	5072135	管理信息系统	32	2	1	必修（18学分）	
	5072232	营销管理	32	2	1		
	5072637	管理经济学	32	2	1		
	5072703	数据、模型与决策	32	2	1		
	5072704	战略管理	32	2	1		
	5072732	人力资源管理与开发	32	2	2		
	5072734	运营管理	48	3	1		
	5072735	会计学	48	3	1		
	5070410	组织行为学	32	2	1		选修不少于4学分
	5072424	创新与创业管理	32	2	2		
5070412	公司治理	32	2	1			
5070413	国际商务管理	32	2	1			
5072324	财务管理	32	2	2			
实践类课程	5070418	创新实践	48	3	1	必修（5学分）	
	5070420	案例开发与竞赛项目	32	2	1		
专业拓展课	选修不少于9学分						
国际视野课	必修1学分						

#### 五、专业实践

专业实践共5学分，其中2学分为案例开发与竞赛项目，3学分来自创新实践，所涉及的学术活动、学术赛事、创业实践、资源整合、公益健康、国际交流、综合实践等各项学分设置参见《MBA创新实践学分管理办法（2022）》。

## 六、其他必修环节

无

## 七、科学研究及论文工作

执行《北京科技大学2022版研究生培养方案原则意见》和《北京科技大学硕士学位申请和授予办法》中的有关规定。

1、学术道德。研究生应遵纪守法，强化学术规范意识，恪守学术道德规范。对待学术不端问题严格执行上级部门的相关规定。

2、须完成开题与文献综述、预审和答辩等培养环节，未完成培养环节的不予毕业和授予学位。

3、研究生在规定的学习年限内按要求完成课程学习和必修环节，成绩合格，完成毕业（学位）论文并通过答辩，准予毕业。按照《北京科技大学研究生授予学位与毕业分离实施办法》执行学业警示制度和最长学习年限标准。

# 会计（1253）专业学位硕士研究生培养方案

领域负责人：\_\_\_\_\_ 主管院长：黄晓霞 \_\_\_\_\_ 院教学委员会主任：黄晓霞

## 一、领域简介

会计专业学位教育直接面向职业需求，培养具有良好职业道德、进取精神和创新意识，能够熟练运用现代会计、财务、审计等相关领域专业知识解决实际问题的高素质、应用型、国际化的会计专门人才。北京科技大学于2010年经国务院学位委员会批准，获得会计硕士专业学位授予权。主要研究方向为会计与财务。

## 二、学位类型和培养目标

本领域授予会计硕士学位。

会计硕士专业学位培养适应社会主义市场经济发展需要的高层次应用型的会计专门人才。

本领域硕士学位获得者应系统掌握当代会计理论知识和专业技能、具有丰富的实践与实务经验、开阔的国际视野与业务能力、善于沟通与合作、具有良好职业道德的应用型、复合型的高级会计专门人才，并能够在一定程度上运用现代会计、财务、审计及相关领域的专业知识，以及相关交叉学科知识解决实际问题。具有从事高层次会计管理工作所必备的国际视野、战略意识和领导潜质；熟练掌握和运用一门外国语言。能够胜任政府部门，大中型企业、事业单位，银行、证券、投资、保险等金融机构，会计师事务所、咨询公司、资产评估公司及其他中介机构等各行各业的高级财会工作。

## 三、学制、学习年限与学分要求

根据《北京科技大学 2022 版研究生培养方案原则意见》和全国会计专业教育指导委员会的有关规定，会计硕士专业学位研究生基本学制为 2 年，学习期限最长不超过 5 年，总学分共计不少于 42 学分，其中公共必修课须达到 7 学分，领域核心课必修须达 16 学分，专业拓展课不少于 13 学分（其中会计与财务模块合计选修不少于 6 学分），国际视野课须达 1 学分，实践类课程须达到 4 学分。

## 四、课程设置

课程模块	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	备注
公共必修课	5080008	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	32	2	1	必修（7学分）
	5072001	商务英语	32	2	1	
	5072637	管理经济学	32	2	1	
	5070809	会计学术规范与论文写作	16	1	1	
领域核心课	5070801	财务会计理论与实务	48	3	1	必修（16学分）
	5070802	财务管理理论与实务	48	3	1	
	5070803	审计理论与实务	48	3	1	
	5070804	管理会计理论与实务	48	3	2	
	5073312	商业伦理与会计职业道德	32	2	2	
	5072715	企业税务与筹划	32	2	1	
实践类课程	5070406	社会实践	32	2	1	必修（4学分）
	5070420	案例开发与竞赛项目	32	2	1	
专业拓展课	选修不少于13学分					
国际视野课	必修1学分					

## 五、专业实践

专业实践共4学分，其中2学分为社会实践，研究生在学期间参与社会实践活动包括创业实践、资源整合、公益健康、综合实践等，参加相应活动获得的学分参照会计硕士（MPAcc）创新与实践学分管理办法规定执行。

此外2学分为案例研究与赛事活动，包括但不限于参加学生案例大赛、独立或协助指导老师通过实地调研形成教学案例、参与企业管理咨询活动并形成企业管理咨询报告、发表案例研究方面的学术成果。案例研究与开发活动由指导教师根据学生参与的案例开发工作情况或科研成果评定成绩。

## 六、其他必修环节

无

## 七、科学研究及论文工作

执行《北京科技大学2022版研究生培养方案原则意见》和《北京科技大学硕士学位申请和授予办法》中的有关规定。

1、学术道德。研究生应遵纪守法，强化学术规范意识，恪守学术道德规范。对待学术不端问题严格执行上级部门的相关规定。

2、须完成开题与文献综述、预审和答辩等培养环节，未完成培养环节的不予毕业和授予学位。

3、研究生在规定的学习年限内按要求完成课程学习和必修环节，成绩合格，完成毕业（学位）论文并通过答辩，准予毕业。按照《北京科技大学研究生授予学位与毕业分离实施办法》执行学业警示制度和最长学习年限标准。

# 工程管理（125601）专业学位硕士研究生培养方案

领域负责人：\_\_\_\_\_ 主管院长： 黄晓霞 \_\_\_\_\_ 院教学委员会主任： 黄晓霞 \_\_\_\_\_

## 一、领域简介

北京科技大学经国务院学位委员会批准，于 1999 年获工业工程硕士学位授予权，于 2005 年获项目管理硕士学位授予权。根据《国务院学位委员会、教育部关于对工程专业学位类别进行调整的通知》（学位[2018]7 号），现工业工程与项目管理合并为工程管理硕士（Master of Engineering Management，简称 MEM），进行统一招生、培养和学位授予。依托北京科技大学在冶金、材料、土木工程等领域的学科优势和经济管理学院在工程管理、大数据管理与应用专业的办学经验，北京科技大学 MEM 已经形成了鲜明的特色和完善的培养体系，旨在完善我国工程管理人才培养体系、创新工程管理人才模式的同时，为我国现代工程事业的发展培养具备良好政治素质和专业水平的高级工程管理人才。

## 二、学位类型和培养目标

本领域授予工程管理硕士学位。

本领域硕士学位获得者应系统地掌握马克思主义基本原理和中国特色社会主义理论体系，具备良好的政治素质和职业道德，掌握系统的工程管理理论，以及相关工程领域的基础理论和专业知识，具有较强的计划、组织、指挥、协调和决策能力，能够独立担负工程管理工作的高层次、应用型专门人才。

## 三、学制、学习年限与学分要求

根据《北京科技大学 2022 版研究生培养方案原则意见》和全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会的有关规定，工程管理专业学位研究生学制为 2 年，最长不超过 5 年，最低学分要求为 38 学分。

## 四、课程设置

课程模块	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	备注
公共必修课	5072737	市场经济与企业社会责任	32	2	2	必修（4学分）
	5072002	工程管理英语	32	2	3	
领域核心课	5070701	工程管理导论	32	2	1	必修（12学分）
	5070702	工程经济学	32	2	1	
	5070703	定量决策与优化技术	32	2	1	
	5070704	系统工程与可靠性管理	32	2	2	
	5070705	工程信息管理	32	2	2	

课程模块	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	备注
	5070706	管理统计学	32	2	1	
实践类课程	5070720	工程实践	32	2	2	必修（4学分）
	5070722	学术活动	32	2	1/2	
专业拓展课	选修不少于14学分					
国际视野课	必修 1 学分					

## 五、专业实践

专业实践为必修环节，包括学术活动和工程实践，各 2 学分，共 4 学分。该环节学分管理办法参见《工程管理硕士（MEM）工程实践与学术活动学分管理办法（2022）》。

工程实践要求通过与企事业单位广泛联合的实习实践平台/基地进行工程实践训练，通过参观、考察与训练，完成并提交工程实践训练的书面报告，报告应能充分体现综合运用工程管理知识，较为系统的分析并解决工程管理实际问题的能力。鼓励工程管理硕士生结合实习、实践，撰写工程管理的典型案例，提交案例的学生无需再提供工程实践报告。

学术活动包括邀请产业界专家介绍工程管理前沿或产业界新出现的工程管理问题；邀请经验丰富的专家做工程管理职业素养、社会责任、工程伦理、全球化视野及创新等方面的报告，每次提交 500 字以上的学习心得体会。

## 六、其他必修环节

本专业所有学生必须参加学堂的《如何写好科研论文》和《工程伦理》（清华大学）慕课课程学习，成绩合格者方可通过该环节。

## 七、科学研究及论文工作

执行《北京科技大学 2022 版研究生培养方案原则意见》和《北京科技大学硕士学位申请和授予办法》中的有关规定。

1、学术道德。研究生应遵纪守法，强化学术规范意识，恪守学术道德规范。对待学术不端问题严格执行上级部门的相关规定。

2、须完成开题与文献综述、预审和答辩等培养环节，未完成培养环节的不予毕业和授予学位。

3、研究生在规定的学习年限内按要求完成课程学习和必修环节，成绩合格，完成毕业（学位）论文并通过答辩，准予毕业。按照《北京科技大学研究生授予学位与毕业分离实施办法》执行学业警示制度和最长学习年限标准。