

# 济南大学

## “项目管理”领域全日制工程硕士研究生培养方案

(领域代码：085239) (2013 年修订)

### 一、培养目标

“项目管理”领域工程硕士是与项目管理领域任职资格相联系的专业学位，其目的是培养应用型、复合式高层次工程管理人才。具体要求为：

1、拥护党的基本路线和方针政策，热爱祖国，遵纪守法，具有良好的职业道德和敬业精神，具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风。

2、掌握项目管理领域的基础理论、项目管理知识体系、先进技术方法和手段，在该领域的某一方向具有独立地从事某一工程行业的项目决策、计划、实施和控制等全寿命期的管理理论能力与实践能力。

3、掌握一门外国语。

### 二、研究方向

本领域注重项目管理知识、方法和技术在建设工程、信息工程、制造工程、国防工程、能源工程、环境工程等相关工程领域应用研究，主要研究方向包括：

- 1、企业项目化管理
- 2、建设工程项目管理
- 3、公共项目管理
- 4、IT 项目管理
- 5、金融项目管理

### 三、学习方式及学习年限

采用全日制学习方式。

基本学制为 2 年，修业年限最长不超过 5 年。

### 四、培养方式

根据学生的研究兴趣、方向，采取责任导师负责制和集体培养相结合的方式；实行双导师制，由校内具有项目管理理论背景与实践经验的导师与相关政府机构、企事业单位业务水平高、责任心强的具有高级技术职称的专业人员联合指导。

培养过程采用理论学习、实践教学和学位论文研究相结合的培养方式。

课程设置兼顾理论基础、管理能力和前沿知识，着重突出实践类课程，突出解决实际问题能力的培养。

学位论文选题应来源于工程管理实际或具有明确的项目管理背景。导师可以安排研究生到实践单位做有工程管理应用背景的课题；研究生可以到“研究生联合培养基地”或相关企业结合专业特色，为企业解决技术问题的同时完成硕士学位论文。

在培养过程中，充分发挥研究生的主动性和自觉性，更多地采用启发式、研讨式的教学方式，提高研究生的自学能力、动手能力、口头表达能力及书面表达能力。

## 五、课程设置及专业实践

根据项目管理领域对专业学位人才知识与能力结构的要求，课程设置以实际应用为导向，以职业需求为目标，以综合素养和应用知识与能力的提高为核心。教学内容应强调理论性与应用性课程的有机结合，突出案例分析和实践研究，教学过程要重视运用团队学习、案例分析、现场研究、模拟训练等方法，注重培养研究生解决实际问题的能力。

课程设置分学位课程与非学位课程。学位课学分不少于 17 学分，非学位课学分不少于 11 学分，专业实践不少于 12 学分，总学分不少于 40 学分。非学位课每门课程学分设置一般为 2 学分。每学分对应的标准学时数为 16 学时。

政治理论课开设“政治理论专题讲座”（2 学分）；外国语课开设专业外语（2 学分）；公共必修课有“知识产权与知识产权法”（1 学分）、“信息与文献检索”（1 学分）。

课程学习一般安排在第一学期。一些实践性较强的课程，根据情况适当聘请企事业有经验的专家讲授。专业实践可以结合导师的应用型课题或者管理咨询课题，完成一项项目管理方案设计或综合方案设计。也可结合联合培养基地、实践基地、产学研合作基地进行。

实践地点及方式可以由导师和研究生商定，报学院批准。专业实践完成后，研究生须撰写不少 5000 字的专业实践总结报告，经责任导师或指导小组审核通过后计入 12 个非学位课学分。校外专业实践应有实践单位签字盖章。

## 六、中期筛选

中期筛选是在研究生课程学习基本结束之后，学位论文研究之初，以研究生的培养计划为依据，对研究生的学习成绩、政治思想、道德品质、科研能力等方面进行的综合考核。具体操作参照《济南大学硕士研究生中期筛选暂行办法》执行。

## 七、文献综述及论文开题

文献综述以项目管理领域的发展与工程应用为主要内容，在查阅大量与选题有关专业文献（其中要有一定比例的外文资料）的基础上完成。综述内容包括本研究课题相关的国内外研究现状及水平、待进一步研究的问题、研究的目的意义及应用前景等。

论文选题要求直接来源于项目管理实际或者具有明确的项目管理背景和应用价值。开题报告应包括选题的背景意义和依据、国内外研究现状及发展动态、论文的研究内容及拟采取的实施方案、技术路线或难点、预期目标、详细工作进度安排和主要参考文献等内容。

学位论文的开题报告一般采用公开答辩的形式进行，评审小组成员 5 人左右，由学校具有高级职称的教师和合作单位具有高级专业技术职务的专家共同组成。开题报告未通过者，可以根据实际情况，在一个月后给予一次重新开题的机会，仍然未通过者，应终止培养。具体操作参照《济南大学硕士学位论文开题及中期检查工作暂行办法》执行。

## 八、学位论文

1、学位论文选题由导师指导小组确定，并应来源于项目实际或具有明确的项目管理背景，鼓

励研究生自选研究课题。论文选题范围要适当，应有一定的应用价值和工作量，应能体现研究生综合运用项目管理理论、方法和技术手段解决项目管理实际问题的能力，并具有先进性、实用性。

2、学位论文形式可以是项目管理方案设计或项目管理研究论文，论文撰写参照《济南大学工程硕士学位论文撰写规范》执行；学位论文要求概念清楚、立论正确、分析严谨、计算精确、数据可靠、言简意赅、图表清晰、层次分明、格式规范，能体现硕士研究生坚实的理论基础、较强的独立工作能力和优良的学风。

3、论文工作须在导师指导下独立完成。

4、论文除经导师写出详细的评阅意见外，还应聘请本领域或相近领域的2名具有应用研究经验的专家进行评阅。论文评审应审核：论文作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决项目管理问题的能力；论文工作的技术难度和工作量；其解决项目管理问题的新思想、新方法和新进展；其创造的经济效益和社会效益等方面。

5、全日制工程硕士研究生完成培养方案中规定的所有环节，获得培养方案规定的学分，成绩合格，方可申请论文答辩。答辩委员会应由5名或5名以上与本领域相关的专家组成，应至少有一名来自企事业或应用研究部门的同行专家。

## **九、毕业及学位授予**

按培养方案要求修满规定学分，完成必修环节学习并通过论文答辩，符合《济南大学硕士学位授予工作暂行实施细则》中硕士学位授予条件，经校学位评定委员会审核，授予工程硕士专业学位。

## **十、其他**

1、培养方案的制定（修订）工作由学校统一布置，由学院学位评定分委员会审核，经学校批准备案后执行。

2、培养方案一经批准，应严格执行，不得随意改动。如遇特殊情况确需修订的，必须按上述程序审批。

3、指导教师或指导小组应按照培养方案的要求，根据因材施教的原则，指导研究生制定出个人培养计划。

4、本方案适用于“项目管理”领域全日制专业学位硕士研究生，自2013级开始实行，由研究生处负责解释。

**“项目管理”领域全日制工程硕士研究生课程设置表**

课程性质	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学院	备注
学位课	SS991001Z	政治理论专题讲座	32	2	马克思主义学院	必修
	QZ091001	专业外语	32	2	管理学院	必修
	QZ091008	工程数学（运筹学、统计学）	48	3	管理学院	必修
	QZ091003	高级管理学	32	2	管理学院	必修
	QZ091004	工程经济学	32	2	管理学院	必修
	QZ091005	项目管理概论	32	2	管理学院	必修
	QZ091006	项目计划与控制	32	2	管理学院	必修
	QZ091007	项目成本与资源管理	32	2	管理学院	必修
非学位课	QZ093001	信息与文献检索	16	1	管理学院	必修
	SS992002Z	知识产权与知识产权法	16	1	法学院	必修
	QZ093002	项目管理软件应用	16	1	管理学院	必修
	QZ093003	项目风险管理	32	2	管理学院	必修
	QZ083023	建筑工程管理概论	32	2	土木建筑学院	建设工程项目管理方向 选修
	QZ083007	现代施工技术	32	2	土木建筑学院	
	QZ083024	工程造价管理	32	2	土木建筑学院	
	QZ093004	公共项目管理概论	32	2	管理学院	公共项目管理方向 选修
	QZ093005	招投标与采购管理	32	2	管理学院	
	QZ093006	合同管理与经济法规	32	2	管理学院	
	QZ143014	项目可行性研究与评价	32	2	经济学院	金融项目管理方向 选修
	QZ143015	项目绩效分析与评价技术	32	2	经济学院	
	QZ143016	项目投融资管理	32	2	经济学院	
	QZ093007	IT 项目管理概论	32	2	管理学院	IT 项目管理方向 选修
	QZ093008	IT 项目监理与评估	32	2	管理学院	
	QZ093009	IT 服务管理	32	2	管理学院	
	QZ093010	投资项目经济分析	32	2	管理学院	企业项目化管理方向 选修
	QZ093011	项目质量管理	32	2	管理学院	
	QZ093012	项目治理与人力资源管理	32	2	管理学院	
	QZ093013	管理研究方法	32	2	管理学院	选修
QZ093015	房地产项目经营与管理	32	2	管理学院	选修	
QZ093016	现代物流与供应链管理	32	2	管理学院	选修	
QZ093017	绩效评价理论与方法	32	2	管理学院	选修	
QZ093018	项目管理实战案例分析	32	2	管理学院	选修	
QZ093019	创业管理	32	2	管理学院	选修	
专业实践		项目管理专业实践 项目管理体系设计	1年	12		必修

注：各研究方向也可选修其他方向的选修课。