



您现在的位置 » [河北工程大学](#) » [研究生部](#) » [学科工作](#) » [所有栏目](#) » [正文](#)

○ 学科工作栏目

- ◇ 河北省重点学科
- ◇ 河北省重点发展学科
- ◇ 硕士学位授予学科
- ◇ 专业学位授予学科

管理科学与工程

2010-12-16 [河北工程大学研招办](#) 点击次 **【大】** **【中】** **【小】**

学科代码：1201、087100

一、学科专业简介

管理科学与工程专业属管理学学科门类，为一级学位授权点，不设二级学科，授予工学硕士学位。

“管理科学与工程”专业为河北省重点学科，始建于1985年，经过长期教学科研工作的充实，该学科形成了以国家自然科学基金项目“不确定信息的理论基础”、“未确知信息处理方法研究”，河北省自然科学基金项目“未确知信息处理的理论与方法”、“不确定信息综合处理研究”、“粗糙集理论与未确知系统理论互补性研究”为基础，不确定数学理论与应用研究为先进研究工具，多项河北省社会科学规划项目为研究方向的学科研究体系，获得省部级科技进步奖和自然科学奖多项，在工程管理理论与方法、不确定信息处理与方法、财务决策与金融工程领域具有学科优势；该学科现有教授18人，副教授12人，均具有硕士学位，师资结构合理，特色突出。

二、培养目标

培养德、智、体全面发展，具有严谨务实的科学态度与作风，具有创新精神和良好的学术道德，具有独立从事本学科领域科学研究的能力的高级专业人才。管理科学与工程（工学）硕士学位的申请者应能熟练掌握运用管理科学与工程研究的理论与方法，发现、分析、解决理论以及企业等经济主体管理中存在的问题，熟悉学科前沿和发展趋势，熟练阅读外文文献，具备较好的学术写作能力，可以胜任本专业或相邻专业的教学、科研工作，胜任企业管理、工程管理以及相关的科技管理工作。


三、学制及学分


学制：3年。攻读硕士学位研究生期间，需获得的课程总学分不低于29学分，一般不超过34学分，其中学位课学分不低于17学分，学科基础课不少于10学分，本专业选修课不低于4学分。

四、主要研究方向

- 1、工程管理的理论与方法
- 2、信息管理与信息系统
- 3、建筑工程经济与管理
- 4、财务决策与金融工程
- 5、物流工程及供应链管理
- 6、管理工程的理论与方法

提示：可以通过键盘方向键← →来查看上一篇（下一篇）文章！

 [上一篇](#) 地质资源与地质工程学科

 [下一篇](#) 机械设计与理论