

管理科学与工程——学术型学位

一级学科代码：1201

授予学位类别：管理学硕士

学习形式：全日制

授课时间：周一至周五

学制及学习年限：

学制 3 年，学习年限为 2~4 学年。

经管学院的管理科学与工程，1998 年获批管理学硕士学位授权点，2010 年确定为北京市重点建设学科。

管理科学与工程，以建筑业和房地产业为依托，以服务首都城市建设与管理为目标，为北京城市建设培养高素质的复合型高级管理人才。毕业研究生，可在建设行业内的政府机关、事业单位、金融机构、咨询机构、科研机构、建筑及房地产企业从事工作。

管理科学与工程 3 个特色研究方向：

①工程项目管理与工程法律

以工程经济与管理知识为平台，侧重于项目投融资决策、绿色建造和建筑工业化、工程项目实施控制理论与方法、建筑业发展法律保障和工程建设全过程规范管理等领域的研究。

②建筑信息化与建筑供应链管理

以当前先进信息技术为基础，重点关注工程项目智能感知与大数据环境下的协同决策、BIM 技术与虚拟建造、智慧建造、复杂网络理论的供应链管理、建筑供应链应急管理等领域研究。

③城市建设管理与房地产开发

研究城市建设和管理问题，重点关注城市基础设施投融资（PPP）、地下综合管廊开发与利用、智慧城市和城市更新、住宅产业化、特色小镇及流域治理等领域研究。