

[北京建筑工程学院] 2006年硕士学位研究生招生简章 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/185/2021_2022__EF_BC_BB_E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_c73_185081.htm

一、学院概况 北京建筑工程学院是北京市属的一所普通高等工业学校，始建于1936年。学院谨守“团结、勤奋、求实、创新”的校训，在长达七十年的历史发展进程中，学院现已发展成为一所建设类学科齐全的高等工科院校，2002年被北京市确定为城市规划、建设与管理高级人才培养基地。1999年11月学院通过了国家教育部高等工业学校本科教学工作合格评价。学院共有9个硕士学位授予点和2个工程硕士专业学位授权领域。建筑设计及其理论为北京市级重点学科，供热供燃气通风与空调工程、市政工程为北京市级重点建设学科；供热供燃气通风与空调工程实验室为北京市高等学校重点实验室。学院面向全国招收攻读硕士学位的研究生，为首都城市规划、建设、管理、经营培养掌握坚实理论基础和系统专业知识、技能与方法，具有较强科学研究、设计、管理能力和富有创新精神的高级专门人才。学院位于北京市西城区展览馆路，占地13.33万平方米，建筑面积16万平方米，教学科研仪器设备总值5千余万元。学院设有现代化的实验室、多媒体网络教室、外语视听教室和计算机室。学院图书馆藏书46万余册，中外期刊千种，并设有电子阅览室、视听室和可容纳千人的图书阅览室。学院建有千兆以太网，为教学、科研和管理工作提供了现代化教育的技术平台。学院体育设施完善，建有塑胶跑道和人造草皮等标准田径场和足球场，为学生提供良好的运动和健身场所。学院校园内环境优雅，花草遍布，绿树

成荫，具有良好的学习与工作环境。学院毗邻北京中关村新技术开发区，附近有北京图书馆以及众多的科研院所，学术氛围良好，交通便利，为学生的学习和科学研究提供了得天独厚的优越条件。学院现设有九系三部一中心等教学单位，即：建筑系、土木工程系、测绘工程系、城市建设工程系、机电工程系、管理工程系、电气工程与自动化系、计算机科学与技术系、人文社会科学系，基础课部、外语部、体育部，现代教育技术中心。学院另设有继续教育学院、国际教育交流与合作学院和城市研究所。学院各学科均具有一批学术造诣深厚、治学严谨、实践经验丰富，在国内外具有一定影响的学术骨干。各学科现教授、副教授近300人，享受国家特殊津贴的24人，博士后、博士40余人。同时，学院利用自身的地域优势，分别在国家及北京市的相关单位聘任兼职导师45人。学院坚持教学工作的中心地位，努力提高教育教学质量。为适应首都城乡基本建设对高级人才的需求，积极开展教育教学改革，加强基础，拓宽专业口径，强化工程师基本技能的训练，全面提高学生的综合素质、学习能力、实践能力和创新意识。学生多次在国际及建设部、北京市等组织的学科和专业竞赛中获奖。几年来，我院学生多次在全国大学生建筑设计竞赛中获奖，并在1999年第20届UIA国际大学生建筑设计竞赛中，从56个国家和地区的446个方案中评选出的20个获奖方案中，我院学生的设计方案取得了第二名（亚太地区第一名）。学院积极开展各种学术、科研和工程实践活动。“九五”以来学院承担各类科研课题500余项，取得良好的科研成果。其中，获省部级以上科技进步奖和发明奖40多项。目前学院设有城市研究所，各系设有古建筑研究所、

人居环境研究所、结构工程研究所、建筑环境与设备研究所、机电研究所、文化研究所等科研机构；并有建筑设计研究院（具有甲级资质）、京精大房工程监理公司（具有甲级资质）、远大建筑工程咨询公司等“产、学、研”相结合的经济实体。学院编辑出版有《北京建筑工程学院学报》、《建筑高教研究》等学术刊物。学院在抓教学、科研工作的同时，积极开展对外学术交流活动。先后聘请了美国、英国、德国、日本、澳大利亚、意大利、加拿大、俄罗斯等国的著名专家、学者来院讲学；并聘请国内外知名专家任学院客座教授。同时积极拓展对外合作，先后同德国斯图加特大学、俄罗斯莫斯科建筑大学、荷兰代尔夫特大学、法国佩雷学院等建立了校际联系，在校内建有中法能源培训中心。十多年来，先后选派教师230多人次到22个国家和地区进行考察、访问、进修和参加学术会议，广泛开展国际教育学术交流与合作。学院与首都城市建设相结合，积极开展科研活动，开发新技术、新设备，取得了多项科研成果。为进一步加强学科建设，提高学院的教学及科研水平，学院在建筑学等学科领域聘请了国内知名专家学者来我院工作，包括原建设部副部长、建筑规划专家、两院院士周干峙教授，摄影测量与遥感学家、两院院士、武汉大学李德仁教授和市政工程专家、中国工程院院士、哈尔滨工业大学李圭白教授等。按照学院“十五”发展计划，学院将在增加学科门类的基础上，适当外延，不断扩大办学规模，提高办学层次，加强对外学术交流，逐步形成以城市系统为研究对象、以城市建设与管理为服务对象、以城市学为主干学科的多科型大学。

二、学科（专业）介绍

1.建筑历史与理论

通过学习，学生能够掌握坚实的理

论基础和主流知识，了解学科国内外最新理论研究成果动态；具有从事中等复杂程度实际工程的建筑设计能力；具有扎实的中国古代文献基础与外文文献基础；具有从事建筑史学研究的论文功底；具有文物建筑保护设计能力；具有计算机辅助设计能力；具有从事科学研究、教学工作和独立承担专门技术工作的能力。建筑历史与理论学科所在的建筑系在国内有较好的知名度。建筑系的建筑学专业于1996年首次通过全国高等学校建筑学专业教育评估，以后在2000年、2004年又两次顺利通过复评。建筑系有一批知名的教授和良好的学科梯队，并形成较强的办学特色。系内拥有大量国内外专业图书、期刊和良好的教学环境以及先进的建筑物理、建筑模型实验室。在此学习期间，学生能够体验到高等学府浓郁的治学氛围，汲取丰富的专业知识。建筑系与德国、俄罗斯、澳大利亚等国家的建筑类院校建立了良好的合作关系，并每年与相关院校进行教师和研究生的设计交流、定期的学术讲座。在这里学习可以最快的了解国内外建筑发展动态和最新的学界信息。该学科的研究方向包括：中国建筑史、外国建筑史、历史性城市与建筑保护、地域建筑研究。现有导师6人，其中有建设部、北京城市规划设计研究院等研究单位的兼职导师2人。该学科的导师近年来先后承担了多项国家和省部级的科研项目，如北京旧城保护规划研究、长江三峡库区文物保护研究、大型古文化遗址保护规划研究等，为研究生的学习提供很好的研究与发展空间。通过学习，学生能够掌握坚实的理论基础和专业知

识，了解国内外最新学科研究成果动态；具备扎实的中国古代文献基础与外文文献基础；具有从事建筑史学研究的论文功底；具有文化遗产保护规划和文

物保护设计能力；具有熟练使用计算机辅助设计能力；具有从事科学研究、教学工作和独立承担专门技术工作的能力。

2.建筑设计及其理论 该学科所在建筑系，在国内有较好的知名度。建筑系拥有大量国内外专业图书、期刊和良好的教学环境以及先进的建筑科学实验室和试验设备。学生在此学习期间，能够体验到高等学府浓郁的治学氛围，能够汲取丰富的专业知识。建筑系与德国、俄罗斯、澳大利亚等国家的建筑类院校建立了良好的合作关系，并每年与相关院校进行教师和研究生的设计交流、定期的学术讲座，可以最快的掌握国内外建筑发展动态。本学科自1986年经国务院学位委员会批准具有工学硕士学位授予权，1996年首次通过全国高等学校建筑学专业研究生教育评估，具有建筑学硕士学位授予权。以后在2000年、2004年两次顺利通过复评。2002年建筑设计及其理论学科被评为北京市重点学科，北京市教委对学科的建设给与了很大的投入。该学科具有一批知名的教授和良好的学科梯队，并形成了自己的办学特色。学科研究方向主要包括：公共建筑设计、居住区规划与住宅建筑设计、室内设计、景观建筑设计、城市设计、工业建筑设计。该学科有学院内导师14人，另有中国城市规划设计研究院、中国建筑设计研究院、北京建筑设计研究院、北京城市规划设计研究院等科研设计单位兼职导师15人。近年来该学科教师承担了多项国家和省部级和各类科研课题，多项北京市重要的城市设计和各地的建筑工程设计，并出版了多部研究专著。通过学习，学生能够具备设计创新精神和团队合作精神，掌握坚实的专业理论基础和专业知识，了解学科国内外最新理论研究成果动态；具有从事实际工程设计的能力；具有扎实的中外

文文献基础；具有从事建筑设计理论研究的功底；具有城市与环境的规划设计能力；具有计算机辅助设计能力；具有从事科学研究、教学工作和独立承担专门技术工作的能力。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com