

**欢迎全国各地应届本科毕业生和在职人员报考我校全日制硕士研究生!**

## **北京建筑大学**

### **2018 年全日制硕士研究生招生信息**

#### **一、学校概况**

北京建筑大学源于 1907 年清政府成立的京师初等工业学堂，后历经北京市市立工业学校、北京市建筑专科学校、北京市土木建筑工程学校、北京建筑工程学校、北京建筑工程学院等发展阶段，2013 年 4 月更名为北京建筑大学。学校 1986 年获准为硕士学位授予单位。2011 年被确定为教育部“卓越工程师教育培养计划”试点高校。2012 年“建筑遗产保护理论与技术”获批服务国家特殊需求博士人才培养项目，成为博士人才培养单位。2014 年获批设立“建筑学”博士后科研流动站。2015 年 10 月北京市人民政府和住房城乡建设部签署共建协议，学校正式进入省部共建高校行列。

北京建筑大学是一所具有鲜明建筑特色、以工为主的多科性大学，是“北京城市规划、建设、管理的人才培养基地和科技服务基地”、“北京应对气候变化研究和人才培养基地”和“国家建筑遗产保护研究和人才培养基地”，是北京地区唯一一所建筑类高等学校。

学校有西城和大兴两个校区。西城校区占地 12.3 万平方米，校舍建筑面积 20.2 万平方米；大兴校区占地 50.1 万平方米，一、二期工程 30 万平方米已全部竣工启用，三期工程正在积极推进。

学校图书馆纸质藏书 152.9 万册、电子图书 130 万册，大型电子文献数据库 52 个，与住建部共建中国建筑图书馆，是全国建筑类图书种类最为齐全的高校。

学校现有 10 个学院和 1 个基础教学单位。现有 34 个本科专业，其中国家级特色专业 3 个——建筑学、土木工程、建筑环境与能源应用工程；北京市特色专业 7 个——建筑学、土木工程、建筑环境与设备工程、给水排水工程、工程管理、测绘工程、自动化。

学校设有研究生院，有 1 个服务国家特殊需求博士人才培养项目，1 个博士后科研流动站，12 个一级学科硕士学位授权点，涵盖 55 个硕士学位授权二级学科点，有 1 个硕士学位授权交叉学科点，5 个专业学位授权类别点和 8 个工程专业学位授权领域点。拥有一级学科北京市重点学科 3 个——建筑学、土木工程、测绘科学与技术，一级学科北京市重点建设学科 2 个——管理科学与工程、城市规划与设计。在 2012 年教育部组织的全国学科评估中，建筑学、测绘科学与技术名列第 9 名，城乡规划学名列第 12 名，风景园林学名列第 15 名。

学校师资队伍实力雄厚，现有教职工 1000 余人，其中专任教师 660 名，教授 116 人，博士生导师 27 人。拥有长江学者 1 人，国家杰出青年科学基金获得者 1 人，国家级教学名师 1 人，全国优秀教师 1 人，百千万人才工程国家级人选 3 人，北京学者 1 人，北京市高创计划杰出人才获得者 1 人，中青年

科技领军人才 1 人，科技北京百名领军人才 1 人，北京市留学人员创新创业特别贡献奖获得者 1 人、百千万人才工程市级人才 7 人，长城学者 3 人，享受政府特殊津贴专家 33 人，教育部、住建部专业指导和评估委员会委员 9 人，教育部创新团队、北京市优秀教学团队、学术创新团队、管理创新团队 26 个。

学校现有各类在校生 11645 人，其中全日制本科生 7609 人，博士、硕士研究生 2079 人，成人教育学生 1842 人，留学生 115 人，已形成从本科生、硕士生到博士生和博士后，从全日制到成人教育、留学生教育全方位、多层次的办学格局和教育体系。

多年来，学校为国家培养了 6 万多名优秀毕业生，成为国家和首都城市建设系统的骨干力量。学校毕业生全员就业率多年来一直保持在 95%以上，2014 年进入“全国高校就业 50 强”行列。

近年来，学校荣获省部级以上科技成果奖励 70 余项，其中国家科技进步奖、国家技术发明奖共 13 项，2010、2011、2012 连续三年以第一主持单位获得国家科技进步二奖，2014 年以第一主持单位获得国家技术发明奖。近 5 年，新增各类科技项目 2000 余项，其中国家重大专项、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、国家社科基金项目、教育部人文社科项目、北京市自然科学基金项目、北京市科技计划项目、国际合作项目等省部级及以上科研项目 490 余项；科技服务经费连年超过 2 亿元。

学校始终坚持开放办学战略，广泛开展国际教育交流与合作。目前已与美国、法国、英国、德国等 26 个国家和地区的 60 所大学建立了校际交流与合作关系。

站在新的历史起点上，学校按照“提质、转型、升级”的工作方针，围绕立德树人的根本任务，持续增强学校的办学实力、核心竞争力和社会影响力，以首善标准推动学校各项事业上层、上水平，向着把学校建设成为国内一流、国际知名、具有鲜明建筑特色的高水平、开放式、创新型大学的宏伟目标奋进。

## 二、学科专业介绍

### （一）学术型研究生（以学科代码为序）

#### 1. 数学（0701）

本学科密切结合北京市经济社会发展和城市建设的需要，注重将数学理论与城乡规划学、环境科学与工程、土木工程、交通运输工程等重点学科中的问题相结合，开展相关数学学科的系统化建设，研究范围涉及基础数学、应用数学、计算数学、概率论与数理统计、运筹学与控制论，形成了传染病传播数学模型与控制、动力系统及其在生态科学中的应用、偏微分方程理论及工程应用、复杂数据统计分析等稳定的特色鲜明的学科方向。2010 年获批数学硕士学位授权一级学科点。2014 年通过数学硕士学位授权一级学科点的专项评估。2016 年获批“建筑结构与环境修复功能材料北京市重点实验室”。

本学科拥有一支职称、学历、年龄和学缘分布合理，勇于创新开拓的师资队伍。现有教师 33 人，其中“北京市海外人才聚集工程”教授 3 人，教授 6 人，副教授 13 人，兼职博士生导师 4 人，兼职研究员 2 人，兼职副研究员 2 人，具有博士学位的教师 18 人。学科带头人担任相关学会的副理事长、常务理事等职务，并担任国际、国内学术刊物的编委。2011 年获批北京市学术创新团队“非线性动力系统建模与分析”。

本学科将数学理论与工程实践相结合，取得了一批创新性的重大科研成果。2008 年，“冲击爆炸作用下重要目标毁伤效应及防护技术研究”获得国家科学技术进步二等奖；“地区退化森林植被生态恢复（CRRM）的模式理论与三北技术”于 2009 年获得梁希林业科学技术奖，2010 年又获国家科技进步

二等奖；2004年“环境演变与种群演化的研究”获教育部自然科学一等奖；“不同时间尺度的环境演变和物种多样性”和“种群及其传染病时空演化动力学理论及方法”先后于2008年和2014年获教育部自然科学二等奖。

近5年来，本学科教师主持和参加30余项国家级、省部级科研项目，科研经费近千万元，其中国家科技支撑计划项目1项，“十三五”国家重点研发计划课题1项、科技部重大专项1项，国际合作项目2项，国家自然科学基金项目15项；在《Journal of Algebra》、《Journal of Dynamics and Differential Equation》、《Nonlinear Dynamics》、《Journal of Chemical Sciences》等重要学术刊物上发表了三百余篇论文，其中SCI、EI检索近100篇；在China-Japan-Korea Colloquium on Mathematical Biology、14th International Heat Transfer Conference、8th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology等国际重要学术会议上报告10余次。

本学科设置2个招生专业：（1）应用数学；（2）运筹学与控制论。

本学科旨在培养研究生掌握较坚实的数学基础理论和较系统的专门知识；受到一定的科研训练，对研究方向的前沿进展与动向有一定了解；注重将数学理论与学校优势特色学科方向相结合，具备独立科学研究的能力，针对实际问题做出有理论或实践意义的成果。

## 2. 环境科学与工程（0776）

本学科设置于环境与能源工程学院，2003年成为工学硕士学位授权点，2009年获得环境工程领域工程硕士授予权；与市政工程学科密切配合、协同发展。

本学科现有教授6人，副教授10人，博士22人，形成了结构合理的学术队伍。

本学科具备良好的科研条件，价值3000多万元的仪器设备可用于开展水环境、大气和固体废弃物处理、流体、化学、计算模拟等实验研究。拥有“城市雨水系统与水环境省部共建教育部重点实验室”、“北京市应对气候变化研究与人才培养基地”、“北京市电子废物资源化国际合作研究基地”、“北京市可持续排水系统构建与风险控制工程技术研究中心”等省部级科研基地，为科学研究创造了良好的研究平台。

近5年，本学科共计承担国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划、国家水体污染控制与治理科技重大专项等国家级课题40余项，教育部科技基金项目、北京市自然科学基金、北京市人文社科基金等省部级课题40余项，完成科研经费4300余万元；发表学术论文300余篇，出版专著20部，申请专利20余项，获省部级科技进步奖4项。

作为国家和北京市优先发展的交叉学科领域，本学科瞄准北京市和全国城市化发展的战略需求，尤其是针对北京和其它城市近年来在城市基础设施建设和管理、城市环境和生态方面面临的众多而突出的复杂问题，以自主创新、学科交叉、理论与实践的紧密结合为指引，支撑学科建设和发展，在多年科研积累的基础上，围绕节能减排、海绵城市建设、应对气候变化、污染综合治理与城市环境改善、资源综合利用等城乡环境保护领域亟待解决的关键科技与实际应用问题，多角度全方位开展研究、人才培养和社会服务。

本学科设置2个招生专业：（1）环境科学；（2）环境工程。

本学科特别重视“产、学、研、用”相结合的办学模式，同首都的城市建设、环境保护紧密相连，与许多企业、政府部门和社会组织建立了长期的合作关系，有多方面的实践教学与科研基地。

本学科特别注重国际学术交流，与荷兰、德国、日本、新西兰、加拿大、澳大利亚、美国、台湾的专家学者建立了密切的联系与合作关系，经常参加并协办重点领域的国际与地区学术会议，及时掌握国际上的前沿领域和最新发展，科研工作及人才培养与国际接轨，有力地促进学科的建设与发展，培养高素质的人才。

### 3. 控制科学与工程（0811）

本学科设置于电气与信息工程学院和机电与车辆工程学院，主要从事控制理论、检测技术和计算机技术在建筑领域的工程应用研究。本学科始建于1979年，研究生教育始于2005年，是全国高校最早开展智慧城市和智能建筑理论与技术教学和科学研究的单位之一。30余年来，本学科为首都城市建设行业培养了大批技术骨干和高级管理人才，目前北京市建筑电气、建筑智能化和建筑信息化领域技术骨干中70%是本学科相关专业毕业生。本学科定位于研究城市建设和建筑领域中自动控制和信息处理理论与技术，目前已形成了以控制论、系统论、信息论为基础，以城市和建筑信息化技术、建筑电气与建筑智能化技术为专业特色，控制理论、检测技术、网络技术和信息处理技术相结合的人才培养体系。

本学科现有教授8人，副教授14人，90%的导师具有博士学位，同时还聘请了多名具有工程实践经验的校外高级工程师为兼职教授。本学科有1名北京市教学名师，1名北京市优秀教师，1名北京市师德标兵，7名北京市优秀青年骨干教师，形成了以中青年教师为骨干、结构合理的学术梯队。本学科拥有“建筑大数据智能处理方法”和“机器人仿生与功能研究”2个北京市重点实验室，北京市创新团队和北京市优秀教学团队各一个，本学科的“建筑电气与智能化实验中心”于2007年评为北京高等学校实验教学示范中心，且于2013年以优异成绩通过了北京市组织的验收；“北京市建筑安全监测工程技术研究中心”于2011年通过北京市科学技术委员会认证，“智慧城市虚拟仿真实验中心”于2014年获评国家级虚拟仿真实验教学中心；同时，学科与国际龙头企业美国罗克韦尔公司和德国西门子公司共建了创新实验室，实验室建设达到国内领先水平，能够为研究生提供优良的研究环境。

近几年，本学科教师共承担“863”项目、“十一五”国家科技支撑计划重点项目、国家和北京自然科学基金、住建部及企业项目等20余项，在国内外发表论文300余篇，出版专著30余部，获国家发明二等奖1项，北京市科技进步二等奖1项，北京市教学成果一等奖1项、二等奖1项。

本学科面向智慧城市信息化、建筑大数据与云计算、建筑新能源与节能、城市与建筑安全以及机器人领域，培养学生掌握系统的专业理论和专业知识，使他们能够创造性地研究和解决有关理论和实际问题，具有一定的独立从事科学研究和管理工作的能力。本学科硕士研究生就业范围广，就业质量高，近几年就业单位主要是国家和北京市各大建筑设计院、研究院、设计公司，以及北京市各大科研院所、机关单位和各大高校的基建管理部门，还有部分学生进入高新技术企业就业。

### 4. 建筑学（0813）

本学科设置于建筑与城市规划学院，为教育部公布的全国高等教育特色专业，在国内有较高的知名度。其中，建筑设计及其理论、建筑历史与理论为北京市重点学科，本科专业“建筑学”为国家级特色专业建设点，自1996年起已连续5次顺利通过全国高等学校建筑学专业（学士、硕士）教育评估，并获得7年有效期；城市规划与设计2006年成为工学硕士学位授权点，2010年成为北京市重点建设学科；建筑技术科学自1984年起培养硕士研究生，2003年获得工学硕士学位授权点；本科专业“历史建筑保护工程”自2012年招生以来是北京唯一专业；风景园林专业于1986年在建筑学硕士点下开设园林设计方向，2011年成为工学硕士学位授权点。在教育部学位与研究生教育发展中心第三轮学科评估中，该学科名列全国参评学科第9名（30%位）。

本学科学术队伍由一批知名教授、学者组成，其中教授 27 人，副教授 29 人。具有“历史城市与建筑保护及更新设计团队”和“北京小城镇规划设计与实施保障机制研究”2 个北京市学术创新团队；2009 年成为北京高等学校校外人才培养基地主持单位。本学科聘请了中国建筑设计研究院、北京市建筑设计研究院、北京城市规划设计研究院、北京市文物研究所等科研设计单位的全国工程设计大师、总建筑师、主任建筑师以及在京著名建筑事务所的主持建筑师担任兼职导师。

本学科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研究设备。本学科与德国、俄罗斯、意大利、澳大利亚、新西兰等国家以及香港、台湾地区的建筑类院校相关学科建立了良好的合作关系，每年进行教师和研究生的设计交流、定期举办学术讲座，更快地使学生掌握国内外建筑发展动态。

本学科起点高，影响大，在教学中注重实用、提倡创新；学科架构齐全，基础宽厚，目前已形成以建筑学为主体的土木、环境、测绘、管理等工程学科集群，形成学科交叉、专业融合、可持续发展的有利条件。近年来，完成国家自然科学基金 2 项、省部级科研 60 余项，获得省部级奖励 10 项，完成多项全国各地及北京市重要建筑工程设计，出版了大量研究专著和论文，学科建设成绩斐然，综合实力处于北京高校同类学科的前列。

本一级学科设置 6 个招生学科方向：（1）建筑历史与理论；（2）建筑设计及其理论；（3）建筑技术科学；（4）绿色建筑与节能技术；（5）城市设计及其理论；（6）乡土建筑与聚落设计。通过学习，学生具有创新意识和合作精神，能够系统地掌握专业理论和专业知识，了解学科国内外最新理论研究成果动态；具有扎实的中外文文献基础；具有数字化设计能力；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。

## **5. 建筑技术科学（081304）**

本学科原设置于建筑与城市规划学院，自 1996 年起，已顺利通过了 5 次全国高等学校建筑学专业教育评估。2017 年起，建筑技术科学在环能学院和机电学院同时招生。

### **（一）建筑学院建筑技术科学方向**

本学科与德国、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、举办定期的学术讲座，使学生可以最快地掌握国内外建筑发展动态。

建筑技术科学学科具有一批知名的教授和良好的学科梯队，现有校内导师及建设部、北京城市规划设计研究院、北京市文物研究所等单位兼职导师多人，承担了多项国家和省部级的科研项目，出版了一批研究专著，并在专业期刊上发表了大量论文。本学科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技术实验室。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。该学科的研究方向主要包括：建筑构造技术与结构体系、建筑节能与生态技术、建筑防灾与安全、建筑物理环境等。

建筑技术科学方向的学生通过学习，能够掌握坚实的理论基础，了解国内外该学科最新理论研究成果动态；具有从事实际工程的建筑设计能力；具有扎实的中外文文献基础；具有从事建筑技术科学研究的论文功底；具有技术科学与建筑设计及其理论的研究与设计能力；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。

### **（二）环能学院：绿色建筑热工环境方向**

本专业方向围绕城乡建设对建筑能源可持续发展的要求，利用系统工程学思想研究提高建筑能源利用水平，降低建筑能耗，减少建筑用能对环境影响的建筑能源技术。从城乡建设与建筑可持续发展观出发，注重研究城乡建设能源资源的优化配置准则和先进的低碳建筑理论与节能技术系统集成应用方法，解决建筑用能系统优化、节能建筑的设计建造和既有建筑的节能改造过程中的科学理论和工程技术问题。

本专业方向重视理论与应用基础研究，强调学科协同、理论创新和技术集成创新，不断扩大与国外同行的学术交流与合作研究，目前已和美国、日本、英国、澳大利亚和新西兰等国家的大学与研究所建立了稳定的学术联系。本专业重视年轻人才的培养，可派出到国外进行合作研究或进修，毕业后可在国外攻读博士学位或从事博士后研究。

本专业的培养依托北京市绿色建筑与节能技术重点实验室、北京市供热供燃气通风及空调工程重点实验室、北京市热力过程与节能技术（共建）重点实验室和可持续建筑工程中心等基地。

### （三）机电学院：建筑安全监测技术方向

本学科方向依托北京市建筑安全监测工程技术研究中心，主要开展建筑安全监测领域重大关键性、基础性技术和管理技术与方法等方向的研究。2012年获北京市科学技术奖一、二等奖各1项。该方向师资力量雄厚，目前有教授12名，副教授16名，该专业教师已在国内外各种重要学术期刊上发表论文300余篇，授权专利10余项，出版专著和教材10余部。

本学科方向旨在培养学生掌握建筑安全监测、诊断的原理、方法和技术。毕业研究生可在相关科研机构、高等学校、政府机关、事业单位、咨询机构等从事建筑安全监测相关的科研、教学、技术、管理等工作。

## 6. 土木工程（0814）

本学科分别设在土木与交通工程学院和环境与能源工程学院，为北京市一级重点学科。本科专业“土木工程”、“建筑环境与设备工程”为国家级特色专业建设点，“市政工程”为北京市特色专业。以上三个专业全部通过住设部专业教育评估和复评。“市政工程”于1981年开始招收研究生，是本校第一个招收研究生的学科。

在2012年教育部第三轮学科评估中，该学科名列全国参评学科第31名。教育部全国学科评估数据显示，我校土木学科国家级科研项目排名全国第八名，教材建设第十名，科学研究水平居全国二十名。

本学科师资力量雄厚，师资队伍年龄结构、学历结构和职称结构合理。现有教授38人，副教授42人，讲师38人，博士生导师8人，其中包括教育部长江学者特聘教授1名，“杰青”1名，国家百千万人才工程人选2名，中科院百人计划人选1名，“科技北京”百名领军人才1名，长城学者1名，北京市百千万人才工程人选2名，北京市高层次人才1名，北京市教学名师2名，北京市高层次创新创业计划领军人才2名，北京市科技新星2名，北京市拔尖人才5名，北京市中青年骨干教师10余名，北京市学术创新团队6个。本学科还聘请数名全国工程设计大师和全国知名设计研究院所高级专家作为研究生导师。

本学科有良好的科研实验条件，配有各类先进的科研及检测设备。现拥有北京市“供热、供燃气、通风及空调工程”重点实验室、教育部“雨水系统与水环境”重点实验室，北京市高校“工程结构与新材料”工程研究中心，北京市“绿色建筑与节能技术”重点实验室以及北京市“城市交通基础设施建设”工程技术研究中心等五个省部级重点实验室和工程中心。为科学研究、人才培养及学科建设搭建了良好平台，实验设备达到国际先进水平。

本学科积极开展国内外学术交流与合作，具有较高的国际学术声誉，近5年来主办国际学术会议5次，主办国内学术会议5次，聘请国外专家38人次，聘请国内专家78人次，应邀出国讲学3人次，在国际学术会议上作特约报告6人次，参加国际学术会议135人次，参加国内学术会议203人次。

本学科目前承担国家自然科学基金五十余项，北京市自然科学基金重点项目6项，参加973、863项目十余项，主持国家重大水专项近七千万元。近五年，获得省部级以上科学研究奖励40余项，其中国家级奖励7项。

本学科注重加强国际交流与合作，先后与美国、澳大利亚、俄罗斯、英国、法国、波兰、亚美尼亚等国家院校的相关学科建立了交流与合作关系，与澳大利亚南澳大学联合培养工程硕士专业学位研究生；与新西兰奥克兰大学、英国诺丁汉大学、天津大学联合培养博士、硕士生。

本学科设置5个招生专业：（1）岩土工程；（2）结构工程；（3）市政工程；（4）供热、供燃气、通风及空调工程；（5）桥梁与隧道工程。

本学科毕业生就业主要集中在北京市和中央在京各大设计研究院，以及科研、开发、施工、监理、房地产公司和政府机构等建设相关单位。随着科学研究水平的提高和项目的突破，本学科硕士毕业生在社会上具有很好的声誉，得到行业和用人单位的广泛好评。

## **7. 测绘科学与技术（0816）**

本学科设置于测绘与城市空间信息学院，学院设有三系一部一中心，即测绘工程系、地理信息工程系、基础教学部和测绘遥感信息实验中心。该学科是北京市重点学科，测绘工程专业是北京市特色专业。在教育部学位与研究生教育发展中心第三轮学科评估中，该学科名列全国参评学科第9名（6%位）。

本学科现有教师近50人，其中博士生导师4名，教授11名，副教授16名，专职教师中90%以上的教师具有博士学位。有北京市高层次人才1人，北京市有突出贡献专家1人，北京市教学名师1人，北京市拔尖创新人才2人，北京市学术创新团队2个。

本学科设有“代表性建筑与古建筑数据库”教育部工程研究中心，“现代城市测绘”国家测绘地理信息局重点实验室和建筑遗产精细重构与健康监测北京市重点实验室。拥有最先进的教学科研仪器设备，其中三维激光扫描仪6台、激光跟踪仪1台、关节臂测量机1台、移动道路测量系统2套、城市连续测量参考系统（CORS）1套、GPS 20台套、测量机器人1台、全站仪30台套，高性能图形图像工作站80余台，学院仪器设备总价值超近8000万元，在国内高校处于领先地位，为教学科研提供技术保证。

近5年，本学科承担科研项目200余项，其中国家自然科学基金、国家科技支撑计划10余项，省部级科研项目30余项，年到校科研经费近800万元。故宫古建筑三维激光扫描数字化、国家体育场钢结构安装激光雷达测量、精细化城市管理等项目在国内外都产生一定影响。获得国家科技进步二等奖1项，国家测绘科技进步奖一等奖2项、二等奖1项，地理信息科技进步奖一等奖2项，二等奖3项，国家优秀勘查工程奖一等奖1项，建设部华夏科学技术三等奖2项，北京市科技进步二等奖1项、三等奖2项。本学科（领域）出版学术专著、教材20余部，在国内外学术刊物和学术会议上发表论文400余篇，其中包括三大检索论文100余篇，授权专利近40项。

本学科积极与建筑学、城市规划与设计、土木工程、环境科学与工程等学科合作，在城市空间信息获取、城市与建筑三维重建、城市数字文化遗产保护、变形监测等领域取得一定研究成果。故宫太和殿三维激光扫描与数字化工程、激光扫描技术与国家体育馆大型钢架安装与变形检测、基于网格影像的数字城管关键技术研究与应用等项目在国内外都产生一定影响，具有核心竞争力，已经形成本校城乡建设学科群的特色与优势。

本学科设置 3 个招生专业：（1）大地测量学与测量工程；（2）摄影测量与遥感；（3）地图制图学与地理信息工程。

本学科侧重培养在国土资源、测绘、交通、城建、规划、市政等国民经济建设领域、政府各部门以及军事、教育、科研单位从事地理信息系统设计与开发、古建筑数字化测绘与保护、空间分析与应用、辅助决策与管理、城市规划与管理、数字地图设计与制作、数字地图分析与应用等方面教学、科研、管理的高级专门人才。

## 8. 交通运输工程（0823）

本学科设置于土木与交通工程学院和机电与车辆工程学院，2006 年成为工学硕士学位授权点。

本学科现有教师 40 名，其中教授 15 名，副教授 18 名，科技北京百名领军人才 1 名，北京市拔尖创新人才 2 名，硕士生导师 33 名，并有 20 余名来自国内著名科研院所的具有丰富工程经验的校外兼职导师。本学科每个研究方向都由在国内外学术界有一定影响的学者、教授作为研究方向带头人，组成了知识结构和年龄层次合理的学术梯队。2010 年本学科的“交通基础设施建造关键技术研究”团队成为北京市学术创新团队，2011 年本学科的“城轨车辆运行状态监测、故障诊断与自牵引技术”团队成为北京市学术创新团队。本学科人员有较雄厚的技术储备和丰富的经验积累，在国内外沥青再生技术、环保型温拌沥青混合料技术、减灾路面技术路面病害治理及预防性养护、宏观交通政策分析建模技术、交通信息工程、运载工程等方面形成一定地位和影响力。

本学科积极开展国内外学术交流，与美国加州 Davis 大学、德国 Wuppertal 大学、美国佛罗里达国际大学、日本武藏工业大学、德国亚深工业大学以及里昂国立技术大学等建立了良好的合作关系。

本学科具有良好的科研和教学条件，拥有先进而齐全的试验与检测设备。路基路面材料的实验研究条件已达到国际先进水平。本学科相继开发和引进了多个大型综合试验系统，组建了道路与桥梁工程、交通工程、车辆工程 3 个综合试验室，2009 年北京市政府批准本校成立“工程结构与新材料北京市高校工程研究中心”，本学科的“北京市建筑安全监测工程技术研究中心”和“北京市交通基础设施建设工程技术研究中心”分别于 2011 年、2012 年通过北京市科学技术委员会认证，为研究生提供了最先进的研究设备和各种分析软件以及宜人的研究环境。

近 5 年，本学科在科技创新方面取得了一系列成果，获得国家科技进步二等奖 1 项（2011 年），其他省、部级科研与教研成果奖近 30 项。公开发表学术论文 400 余篇，其中 60 余篇被 SCI、EI、ISTP 等收录。承担 10 余项国家科技部“863 计划项目”、“973 计划项目”、国家自然科学基金项目、20 余项省部级项目，10 余项国际合作余资助项目，科研经费达到 2785.8 万元，其中纵向经费 1265 万元。

本学科设置 3 个招生专业：（1）道路与铁道工程；（2）交通运输规划与管理；（3）载运工具运用工程。



本学科的培养目标是培养适应现代科学技术与经济发展需要，德、智、体全面发展，掌握交通运输工程学科的基本理论和基本知识，获得专业的基本训练，具有创新精神的高级工程技术人才。毕业研究生主要在政府机关、企事业单位等从事交通运输工程与车辆工程的规划设计、施工、设计制造、检测、维修和管理工作。

### **9. 城乡规划学（0833）**

本学科设置于建筑与城市规划学院，在国内有较高的知名度，于2001年招收城市规划专业本科生，2005年该专业获硕士学位授权二级学科点；2009年获北京市级城市规划学术创新团队；2010年成为北京市重点建设学科，2011年通过住房和城乡建设部高等教育城市规划专业（学士）评估，2013年通过住房和城乡建设部高等教育城市规划专业（硕士）评估。在教育部学位与研究生教育发展中心第三轮学科评估中，该学科名列全国参评学科第12名（37.5%位）。

本学科现有教授13人，副教授9人，另有中国城市规划设计研究院、北京城市规划设计研究院等在京城市规划设计单位的兼职导师多人。近年来本学科承担了多项国家和省部级各类科研课题，以及北京市重要的科研项目，出版专著60余部，本学科获得省部级奖项10余项，在核心期刊发表论文180余篇。

2009年，本学科“北京小城镇规划设计与实施保障机制研究”团队成为北京市学术创新团队；2009年成为北京高等学校校外人才培养基地主持单位，依托单位是中国城市规划设计研究院；本学科与德国、俄罗斯、澳大利亚、新西兰、香港等国家和地区，以及国内的城市规划类、建筑类院校相关学科建立了良好的合作关系，通过定期的教学交流、学术讲座，使学生更快地掌握学科在国内外的动态。

本学科的培养目标是：使学生系统地掌握城市规划与设计基础理论、专业知识和专业技能，了解学科国内外最新研究成果和动态，具有从事城市规划与设计所需要的数字化设计能力，具有从事城市规划与设计方面的科学研究、教学工作和独立承担专门技术工作的能力。

本一级学科设置5个招生学科方向：（1）城市与区域规划；（2）村镇规划与设计；（3）城市历史遗产保护规划；（4）城乡基础设施规划；（5）城市规划管理与法规。

本学科旨在培养城乡规划领域的专业人才，授予工学硕士学位。培养能够融合科学与艺术、综合应用形象思维与逻辑思维的创新型人才。本学科毕业生就业范围广、就业率高。

### **10. 风景园林学（0834）**

本学科设置于建筑与城市规划学院，经过20多年的发展，已由单一的造园艺术领域，发展为向多领域拓展的专门学科，其研究对象从空间结构规划设计向综合景观设计理论体系发展。

本学科作为向多领域拓展的专门学科，将建筑学、城乡规划学、风景园林学三个学科并行设置，充分发挥专业优势，促进学科的交叉融合，1986年即在建筑学硕士点下开设园林设计方向，2011年成为工学硕士学位授权点。在教育部学位与研究生教育发展中心第三轮学科评估中，该学科名列全国参评学科第15名（39.5%位）。

本学科现有教授 13 人，副教授 9 人，同时还聘请了多名具有工程实践经验的校外高级风景园林师为兼职教授，形成了以中青年教师为骨干、结构合理的学术梯队。本学科拥有“城市雨水系统与水环境教育部重点实验室”等科研和人才培养基地。实验室面积 3500 平方米，设备总值 3500 余万元。

本学科与相关企业和地方政府建立了良好的合作关系，形成了跨学科和产学研结合的师资队伍，为研究生教学和科研积累了深厚的办学基础和条件。本学科与英国、德国、俄罗斯、澳大利亚、美国、香港、台湾等国家和地区同类院校相关学科，以及国内高校、相关企业等建立了良好的合作关系，保持定期的交流，可以更快地掌握学科发展动态。

近年来，本学科承担了多项国家和省部级各类科研课题，出版了多部研究专著，有多项研究成果获得了省部级奖励。其中，学科团队共承担国家级课题 11 项，省部级课题 76 项，发表学术论文 400 余篇，获省部级以上奖励 25 项，优秀规划设计奖 4 项，出版专著 14 部。

本一级学科设置 4 个招生学科方向：（1）风景园林历史理论与遗产保护；（2）风景园林规划设计及理论；（3）大地景观与生态修复理论与技术；（4）文化景观与乡村规划设计。

本学科旨在培养风景园林领域历史与理论、遗产保护、规划设计、生态修复、乡村规划设计等方面的专业人才，授予工学硕士学位。培养能够融合科学与艺术、综合应用形象思维与逻辑思维的创新型人才。本学科毕业生就业范围广、就业率高。

### **11. 管理科学与工程（1201）**

本学科设置于经济与管理工程学院，1998 年获批管理学硕士学位授权点，2010 年确定为一级学科北京市重点建设学科。本学科在教育部学位与研究生教育发展中心第三轮学科评估中名列全国专业排名 70（68.6%位）。

本学科团队教授 12 人、副教授 20 人，讲师 9 人组成，其中获得博士学位的 35 人。团队是一支由本行业权威专家主导，以博士为主要研究力量的团队。教师队伍中拥有注册建造师、注册监理工程师、注册造价工程师、执业律师、注册资产评估师等双师型教师 13 名。学院拥有工程管理研究所、工程法律研究所与经济管理与人居住环境研究所、经管实验中心等为学科建设提供资源平台。管理科学与工程学科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。

目前本学科已形成三个有特色的研究方向：

#### **（1）工程项目管理**

以工程技术知识为基础，侧重于项目投资决策、工程项目实施控制理论与实践的研究，重点关注绿色建造、装备式建造、BIM 技术的应用以及建筑信息化、智慧建造等领域的发展和研究。

#### **（2）城市基础设施建设与城市管理**

依托我国新型城镇化、北京功能定位及京津冀协同发展建设需要，侧重城市管理、城市规划和城市建设的技术与知识的研究。重点关注城市地下空间开发与利用、海绵城市、特色小镇、流域治理以及城市基础设施的投融资与运营管理等。

#### **（3）工程法律与合同管理**

依托工程法律研究所，侧重于工程建设法律保障和规范管理的研究。国家工程法律体系设计、建设工程合同示范文本制度及相关国家工程建设标准进

行深入研究。

近3年，本学科团队共承担国家自然科学基金、国家社会科学基金、科技部“十一五”支撑项目、住建部等科研课题61项，到校经费637万。发表论文395篇，其中被SCI、EI、ISTP收录67篇，出版专著和全国通用教材76部，获得省部级优秀教学成果奖4项。

本学科培养的研究生具有扎实的工程和管理学理论基础，能正确地运用所学理论和专业知识，采用定性与定量相结合的系统分析方法，以及相应的工程技术方法，解决城市建设管理、城市运营管理等方面的有关理论与实际问题。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、建筑及房地产企业等单位工作。研究生毕业先后很多应聘到中国建筑工程总公司、北京建工集团、北京住总集团、中粮集团、万科地产、首创地产等大型企业单位。

本学科和台湾云林科技大学、台湾大叶大学、美国奥本大学、英国南威尔士大学、美国密苏里州立大学等开展联合办学，经过选拔有对外交流机会。

## 12. 工商管理（1202）

本学科设置于经济与管理工程学院，2005年授权技术经济及管理硕士学位为二级学科点，2010年获批工商管理授权一级学科点，毕业研究生授予管理学学位；同年获批工商管理硕士（MBA）专业学位授权类别点。

本学科学术队伍由丰富教学经验和科研能力的教授与学术骨干组成，现有教授8人，副教授10人，研究生导师14人，都拥有著名大学博士学位；学院课程团队定期进行国内外学术及访学交流，具有国际化视角。教师队伍中拥有注册会计师、注册评估师、注册估价师、注册物流师等双师型教师8名。拥有数据分析实验室、创新创业实训室、物联网实验室等为学科建设提供资源平台。工商管理学科致力于培养建筑业和房地产等领域的高素质复合型管理人才。

目前本学科已形成三个有特色的研究方向：

### （1）建筑与房地产企业管理

本方向企业管理的通识理论为基础，依托建筑与房地产行业背景，重点关注建筑与房地产企业组织行为、人力资源管理、市场营销、投融资与财务管理、战略管理、信息系统开发及信息化管理以及运营管理等领域的研究。

### （2）技术经济及财务管理

本方向偏重建筑和房地产业中项目评价与投资决策、房地产经济、风险管理和财务决策研究，为建筑工程建设经济活动和项目提供科学决策、高效运行以及达到最佳经济效益的理论、方法和手段。

### （3）物流与供应链管理

本方向侧重于物流系统的供应链管理，物流系统的规划设计与资源配置、物流运作过程的控制等领域。

近5年，本学科出版专著20多部，发表论文300余篇，其中50余篇被SCI、EI、ISTP收录。承担了国家自然科学基金、国家社会科学基金、国际合作项目及科技部及住房和城乡建设部等重大项目，已完成省部级以上课题50余项。

本学科培养的研究生具有扎实的经济与管理理论基础，能正确地用所学理论和专业知识，采用定性与定量相结合的系统分析方法，解决建筑与房地产

行业经济管理方面的理论与实际问题。毕业研究生可在建筑与房地产行业相关的政府机关、事业单位、金融机构、咨询机构、科研机构、建筑及房地产企业等单位工作。

本学科已经或正在与台湾云林科技大学、台湾大葉大学、美国密苏里州立大学、美国明州州立大学等开展境内外合作办学，学生经选拔有机会获得交流。

### **13. 设计学（1305）**

本学科属艺术学学科门类。本校 2006 年增列设计艺术学硕士学位授权二级学科点，2011 年对应调整为设计学硕士学位授权一级学科点，毕业研究生授予艺术学学位。

本学科以 2010 年设置的艺术设计专业（2012 年对应调整为环境设计专业）为基础支撑，相关研究方向的研究生培养历史可追溯至 1984 年增列的建筑设计及其理论硕士学位授权二级学科点，学科建设历史悠久。主要与建筑学、风景园林学、建筑遗产保护等学科开展交叉建设，以校内相关的教育部、北京市等工程研究中心、北京市级重点实验室、北京市哲学社会科学研究基地等为平台，开展设计学高层次专门人才培养、科学研究、社会服务和文化传承。本学科由建筑与城市规划学院主持，与文法学院、电气与信息工程学院等共同建设。

本学科拥有一支善于设计创新、结构良好的学术队伍。现有校内研究生指导教师 19 人，其中教授 8 人，副教授 11 人；借助在京知名行（企）业和高校资源优势，聘请了 20 余位有学术和行业影响的校外研究生指导教师，开展联合培养。

本学科具有良好的人才培养和科学研究条件。具备工艺系统配套、设备先进的设计、实验、艺术创作等环境，国内外专业图书、学术期刊、文献检索等资源丰厚，研究生在校可以开展形式多样的设计学理论研究和专业实践。2008 年成为“建筑与环境模拟（设计）实验中心”北京高等学校实验教学示范中心的支撑学科；2009 年成为“代表性建筑与古建筑数据库教育部工程研究中心”的共建学科；2010 年成为“绿色建筑与节能技术”北京地区普通高等学校北京市级重点实验室的共建学科；2011 年成为“北京建筑文化研究基地”北京市哲学社会科学研究基地的共建学科；2012 年成为服务国家特殊需求“建筑遗产保护理论与技术博士人才培养项目”的关联学科；2014 年成为国家级“建筑全过程虚拟仿真实验教学中心”的支撑学科。

本学科与德国、意大利、俄罗斯、澳大利亚、新西兰、香港、台湾、澳门等国家和地区同类高校相关学科，以及研究方向相关知名企业、国内高校等建立了良好的合作关系，保持定期的交流，更快地掌握学科发展动态。针对全日制硕士研究生，采取与行（企）业广泛合作的培养方式；针对以同等学力申请硕士学位人员，采用与生源所在企事业单位深度合作的培养方式。

本学科设置 6 个招生学科方向：（1）环境设计及理论；（2）视觉传达设计及理论；（3）产品设计及理论；（4）传统技艺保护与现代设计；（5）公共艺术设计；（6）设计伦理学与美学理论。

本学科毕业研究生可侧重在建筑室内外空间环境设计、空间设施与产品设计、空间环境导识系统设计、城市公共艺术设计、文化遗产保护与展示、文化创意产业等领域中，从事较高层次的专业设计及其理论研究、设计艺术创作、项目开发及知识产权管理等方面的工作。

### **14. 建筑遗产保护（0813J1）**

本学科为交叉学科，主要由建筑学、土木工程、测绘科学与技术、环境科学与工程等学科开展交叉建设。本交叉学科强调建筑遗产保护的应用理论与

工程技能的紧密结合，在知识构成上以建筑学为主体、兼有土木工程、测绘工程、环境工程等工科知识和历史学、考古学等文科知识；在技能训练上以建筑遗产保护的实践能力为基础，注重建筑传统技艺的传承与现代高新技术的引用，提高我国建筑遗产保护的整体水平。

本学科依托“代表性建筑与古建筑数据库”教育部工程研究中心、文物保护工程勘察设计甲级资质的建筑设计研究院、建筑遗产保护研究所、国家文物局文博人才培养示范基地和建筑遗产实验中心等科研平台，与中国建筑图书馆共建并拥有国内最多的建筑类孤本、善本图书及北京古城和建筑的历史图档资料。

“十二五”以来，本学科研究人员先后主持完成建筑遗产保护项目 340 余项，获国家科学技术进步奖 2 项，省部级科学技术奖 33 项，全国“十佳”文物保护工程设计优秀奖 2 项。目前，在研经费 4600 余万元，科研仪器设备经费总值 1.2 亿元。

本学科设置 4 个招生学科方向：（1）建筑遗产保护理论；（2）建筑遗产保护规划与设计；（3）建筑遗产数字化保护；（4）建筑遗产环境保护工程与技术。

本学科毕业研究生侧重在建筑遗产保护领域中，从事较高层次的保护理论研究、保护项目规划设计、保护项目工程实施与管理等方面的工作。

## （二）专业学位研究生（以类别、领域代码为序）

### 1. 社会工作（0352）

本学科设置于文法学院，2014 年获得“社会工作”硕士专业学位授权类别点。2005 年开办社会工作本科专业，发挥“后发优势”，办出了社区营造、社区规划和社区建设专业特色，业内评价较高，毕业生深受用人单位欢迎，连续三年毕业生签约率达到 97% 以上，居全校前三。

本学科学术队伍由一批校外较为知名的专家、教授组成，其中教授 4 人、副教授 8 人，具有丰富的教学经验和较强的科研能力，通过选派社工系教师前往美国、香港、台湾等境外高校学习深造、聘任校外的行（企）业具有丰富实践经验的专家充实师资力量，形成了 30 人规模的校外专家库，“双师型”师资队伍特色鲜明。

本学科曾获北京建筑大学优秀教学奖两项和北京市西城区社会工作奖励多项，承担了多项国家和北京市社科基金项目，出版了一批专著和特色专业教材，发表了 150 余篇高质量学术论文，高等教育出版社出版的《个案工作实务》教材，业内给予很高评价。

本学科现已投资 200 余万元建成现代化的专业个案、团体和社区实验室，同时完备了个案督导室、沙盘治疗室、家庭治疗室等配套设施。开发、建设了北京市悦群社工事务所、红枫妇女热线、月坛街道办事处等 10 个校外社会工作专业实习基地，临床社工训练平台已经初具规模。

本学科设置 3 个招生学科方向：（1）城市流动人口服务；（2）社区社会工作；（3）社会服务机构管理。

社会工作是现代化发展的必然产物。它既是一种专业化、职业化的服务方法，又是一项有效的社会制度安排。本学科适应城镇化过程中城市管理、服务领域高级社会工作专业人才需求，突出培养应用型高级实务人才。学风端正、教风纯正，校园文化活动丰富多彩。专业大力创新培养模式，在个案、小组和社区工作领域，通过理论探讨、参与课题研究、境内外实习、实践等方式体悟社会工作专业理论、提升专业技术和能力，加强和完善督导体系，打造临床社工学习和研究平台。

我校社会工作专业是勇于听从心灵的呼唤、从事社会工作理论研究或者实务工作、修养社工精神品质和提升职业素养、实现专业梦想的社会工作专

业本科考生报考的理想选择之一。

## 2. 建筑学（0851）

本学科（类别）设置于建筑与城市规划学院，在国内享有较高的知名度，自 1984 年起联合培养硕士研究生，1985 年成为工学硕士学位授权点；2002 年成为北京市重点学科；本科专业“建筑学”为国家级特色专业建设点，自 1996 年起，已连续 5 次顺利通过全国高等学校建筑学专业（学士、硕士）教育评估，并获得 7 年有效期，可授予毕业本科生建筑学学士学位，可授予毕业研究生建筑学硕士专业学位。

本学科（类别）学术队伍由一批知名教授、学者组成，形成了发展特色，2005 年“历史城市与建筑保护及更新设计团队”成为北京市学术创新团队。本学科（类别）拥有大量国内外专业图书、期刊和良好的教学空间环境以及先进的研究设备。学生在学习期间，能够体验到高等学府浓郁的学术氛围，汲取丰富的专业知识。本学科（类别）与德国、俄罗斯、新西兰、澳大利亚、意大利等国家以及香港、台湾地区的建筑类院校相关学科建立了良好的合作关系，每年进行教师和研究生的设计交流，举办学术讲座，使学生及时掌握国内外建筑发展动态。

本学科（类别）在医疗、体育、交通等公共建筑设计以及城市住宅、村镇住宅设计等方面取得了令人瞩目的成果。本学科（类别）基于地处北京良好的地缘优势，与中国建筑设计研究院、北京市建筑设计研究院、中国城市规划设计研究院、北京市城市规划设计研究院等一批设计单位、科研院所等建立了稳定的合作关系，共建硕士研究生校外培养基地。本学科聘请了在京自各大城市规划、建筑设计研究单位的全国工程设计大师、总建筑师、主任建筑师以及在京著名建筑事务所的主持建筑师担任兼职导师。近年来，本学科（类别）人员承担了多项国家和省部级的科研项目、多项全国各地及北京市重要建筑工程设计，出版了大量研究专著和论文。

本学科（类别）共设置 7 个招生学科方向：（1）建筑遗产保护；（2）公共建筑设计；（3）居住建筑设计；（4）城市设计；（5）绿色建筑与节能技术；（6）健康建筑设计；（7）乡土建筑与聚落设计。

通过学习，学生具有创新意识和合作精神，能够系统地掌握专业理论和专业知识；具有扎实的中外文文献基础；了解学科国内外最新研究成果动态；具有从事实际工程的规划设计能力；具有从事建筑学理论研究的功底；具有数字化设计能力；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。

## 3. 机械工程（085201）

本学科（领域）设置于机电与车辆工程学院，2014 年获得工程硕士机械工程领域专业学位授权点，由学校最早的本科专业之一发展而来。该学科领域主要围绕建筑工程机械、城市轨道交通车辆汽车工程、机械电子工程等方面的需求开展研究，形成了一批对行业有重要影响的标志性成果，本学科具有良好的科研和教学条件，拥有先进而齐全的试验与检测设备，“北京市建设机械与材料质量监督检验站”和“北京市建筑安全监测工程技术研究中心”分别于 1990 年、2011 年通过北京市技术监督局和北京市科学技术委员会认证。

本学科（领域）拥有北京市学术创新团队 1 个，北京市优秀教学团队 1 个。现有专职教师 27 人，其中教授 7 人，副教授 18 人；北京市教学名师 1 人，北京市长城学者 2 人，北京市拔尖人才 3 人。聘请 32 名国内外重点企业的教授级高级工程师、高级工程师作为兼职导师。已形成校内省部级科研平台、检测机构、校外合作基地的专业学位研究生实践能力培养体系，学院已与京城重工、永茂建机、北京地铁公司等 19 家北京市著名企业签署合作协议，先

后建立了 20 多个实践基地，可实现综合知识结构及实践能力的培养。本学科积极开展国内外学术交流，与美国奥本大学、英国南威尔士大学、德国亚深工业大学以及里昂国立技术大学等建立了良好的合作关系。

近 5 年，公开发表学术论文 300 余篇，其中 160 余篇被 SCI、EI、ISTP 等收录。承担包含国家科技部“863 计划项目”、“科技支撑计划项目”、国家自然科学基金项目等在内的国家级科研项目 20 多项，获得包含北京市科学技术一等奖在内的省部级以上科技奖励 7 项。

本学科（领域）设置 4 个招生学科方向：（1）工程机械；（2）机械电子工程；（3）汽车工程；（4）城市轨道交通车辆。

通过本学科（领域）培养，培养掌握机械工程领域（特别是建筑工程机械、城市轨道交通车辆工程）行业所需的相关理论知识，有较强工程实践能力和解决问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养，并具有一定创新能力的高层次工程技术和工程管理人才。

#### **4. 建筑与土木工程（085213）**

本学科（领域）由土木与交通工程学院主持，由环境与能源工程学院和电气与信息工程学院共同建设；2002 年获得工程硕士建筑与土木工程领域专业学位授权点；同年学校被北京市教育委员会确定为首都城市规划、建设、管理人才培养基地；2011 年获得“全国工程硕士研究生教育特色工程领域”荣誉称号。全国获此荣誉的高校仅有同济大学、西南交通大学、湖南大学等 12 所高校。

为适应首都城乡建设及发展对高层次应用型专门人才的需求，近年来学校紧密围绕专业学位教育的宗旨和要求，逐年扩大招生规模，突出建筑与土木工程领域的行业特色，依托学校的行业优势和在重点研究领域的影响，同时综合在职人员专业学位教育的特点，设置了培养目标明确、特色鲜明、可操作性强的培养方案体系。

本学科（领域）学术队伍由一批知名教授与学术骨干组成，具有丰富教学经验、实践经验和科研能力，在各个研究方向上取得了显著成绩。本学科（领域）研究生导师中教授（或相当职称）46 人，副教授（或相当职称）53 人，聘请了以国家体育场“鸟巢”结构总设计师范重教授为代表的兼职导师一百余人。

本学科（领域）现分别在 3 个招生学院设置 10 个研究方向：

土木与交通工程学院设置：（13）结构工程；（14）岩土与地下工程；（15）施工技术与管理；（16）桥梁与隧道工程；（17）道路与交通工程；（18）建筑材料；（19）国际工程；

环境与能源工程学院设置：（20）市政工程；（21）供热、供燃气、通风及空调工程；

电气与信息工程学院设置：（23）建筑电气与智能化；（24）城市计算与人工智能。

本学科（领域）在不断探索基于建筑类高校行业特色的培养模式的基础上，充分利用校企合作平台，培养了一大批高层次应用型城市建设人才。本领域的毕业研究生，绝大多数已成为各类工程建设项目的技术、管理骨干，成为首都城乡建设大军中的骨干力量。

#### **5. 测绘工程（085215）**

本学科（领域）设置于测绘与城市空间信息学院，2010 年获得工程硕士测绘工程领域专业学位授权点，与中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心联合培养专业学位研究生。现有教育部工程研究中心，国家测绘地理信息局重点实验室和北京市重点实验室各一个。北京市学术创新团队 2 个，测绘

科学与技术一级学科是北京市重点学科,本科专业“测绘工程”为北京市特色专业,在教育部学位与研究生教育发展中心第三轮学科评估中,该学科在学科评估中排名第九。

本学科(领域)具有一支教学与科研水平高,技术开发与创新能力强的学术队伍。现有教师近50人,其中博士生导师4名,教授11名,副教授16名,专职教师中90%以上的教师具有博士学位。有国务院政府特殊津贴获得者2人,北京市高层次人才1人,北京市有突出贡献专家1人,北京市教学名师1人,北京市拔尖创新人才2人,北京市学术创新团队2个。

近5年来,本学科(领域)出版学术专著、教材20余部,在国内外学术刊物和学术会议上发表论文400余篇,其中包括三大检索论文100余篇。承担各级各类科研项目近200余项,其中国家973计划、国家863计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金等项目10余项,省部级科研项目30余项,年到校科研经费800余万元。获得国家科技进步二等奖1项,省部级奖励10余项。三维激光扫描与数字化工程、基于网格影像的数字城管关键技术、地学浏览器技术平台 uninpho 等项目在国内外都产生一定影响和核心竞争力,已经形成本校城乡建设学科群的特色与优势。

本学科(领域)积极与建筑学、城市规划与设计、土木工程、环境科学与工程等学科领域合作,在城市空间信息获取、城市与建筑三维重建、城市数字文化遗产保护、精细化城市管理、变形监测等领域取得一定研究成果。

本学科(领域)设置3个招生学科方向:(1)大地测量学与测量工程;(2)摄影测量与遥感;(3)地图制图学与地理信息工程。

本学科(领域)侧重培养在国土资源、测绘、交通、城建、规划等国民经济建设领域、政府各部门以及军事、教育、科研单位从事地理信息系统设计与开发、古建筑数字化测绘与保护、空间分析与应用、辅助决策与管理、城市规划与管理、数字地图设计与制作、数字地图分析与应用等方面教学、科研、管理的高级专门人才。

## **6. 环境工程(085229)**

本学科(领域)设置于环境与能源工程学院,2009年成为工程硕士环境工程领域专业学位授权点。

本学科现有教授6人,副教授12人,博士20人,形成了结构合理的学术队伍。团队基础扎实、技能全面,创新和应用能力强。本学科(领域)聘请数名全国知名设计、科研院所高级专家作为兼职导师。本学科具备良好的科研条件,价值3000多万元的仪器设备可用于开展水环境、大气和固体废弃物处理、流体、化学、计算模拟等实验研究。拥有“城市雨水系统与水环境省部共建教育部重点实验室”、“北京市应对气候变化研究与人才培养基地”、“北京市电子废物资源化国际合作研究基地”、“北京市可持续排水系统构建与风险控制工程技术研究中心”等省部级科研基地,为科学研究创造了良好的研究平台。

本学科(领域)具备良好的科研环境,与遍布全国的环保机构、企事业单位建立合作,积极将研究成果直接服务于我国各类城市尤其是北方城市环境综合治理领域。近5年来,本领域人员共承担国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划、国家水体污染控制与治理科技重大专项等国家级课题40余项,教育部科技基金项目、北京市科技攻关项目等省部级课题40余项,完成科研经费4000余万元;发表学术论文300余篇,出版专著20部,申请专利10余项,获省部级科技进步奖5项。

本学科(领域)设置4个研究方向:(1)城市水环境科学与系统工程;(2)水污染控制与水资源可持续利用技术;(3)大气污染控制;(4)固体废弃



物处置与管理。

本学科（领域）充分发挥工科院校特点，从解决城乡发展实际问题着手，注重工程实践和应用基础研究，立足北京，面向全国，创新性地开展公益性研究与技术研发，满足国家重大需求。本领域特别重视“产、学、研、用”相结合的办学模式，同首都的环境保护紧密相连，与许多企业建立长期的合作关系，有多方面的实践教学与科研基地。

本学科（领域）注重国际学术交流，与荷兰、德国、日本、新西兰、加拿大、澳大利亚的专家学者建立了密切的合作关系，及时掌握国际上的前沿领域和最新发展，科研工作及人才培养与国际接轨，有力地促进学科的建设与发展，培养高素质的人才。

### **7. 工业工程（085236）**

本学科（领域）由机电与车辆工程学院重点建设，2010年获得工程硕士工业工程领域专业学位授权点。

本学科（领域）以建筑工程、机电工程和管理科学为学科基础，以管理信息系统、基础工业工程、生产计划与控制、物流工程、人因工程、质量管理与工程、数字化设计与先进制造系统等工业工程技术和方法为专业主干，依托先进生产制造过程仿真系统（工业工程综合实验系统）、北京建筑业和机电制造业，强化规划、设计、评价和创新所需的专业技能培养，形成了先进工业工程技术及其在建筑工程系统和机电产品制造系统中应用的工业工程学科（领域）特色。

本学科（领域）学术队伍由毕业于清华大学、北京理工大学、北京科技大学等的博士构成，在质量工程、人因工程、物流管理工程、数字化设计与先进生产制造系统、管理信息技术等方面具有丰富的研究实践经验。2007年以来，学科团队先后承担了省部级重点课题1项、省部级一般课题5项，局级课题和横向课题10项，出版著作5部，发表核心期刊论文30篇，获专利6项；2009年与天津大学等联合举办了第19届工业工程国际学术会议；本校工业工程专业与国内外知名的学术机构和大型企业有良好的合作关系，如机械工程学会、北汽福田、SMC、富士康等。

本学科（领域）实验室条件处于国内领先地位，设有仿真型工业工程综合实验室、人因工程实验室、物流工程实验室、ERP综合实验室等专业实验室，可以进行多个方向的工业工程领域的专业实验，为教学和科研提供了有力的支撑。

本学科（领域）设置3个研究方向：（1）先进制造系统；（2）人因工程；（3）管理信息系统。

通过本学科（领域）培养，研究生可奠定坚实的自然科学和管理科学的基础理论知识，系统地掌握相关工程技术和工业工程技术并拥有付诸实践以解决复杂工程系统实际问题的能力。

### **8. 工业设计工程（085237）**

本学科（领域）属工程硕士学科（类别）。本校2014年增列工业设计工程硕士专业学位授权领域点，毕业研究生授予工程硕士专业学位。

本学科（领域）以2000年设置的工业设计专业、2006年增列的设计艺术学硕士学位授权二级学科点（2011年对应调整为设计学硕士学位授权一级学科点）为基础支撑，相关研究方向的研究生培养历史可追溯至1984年增列的建筑设计及其理论硕士学位授权二级学科点，学科（领域）建设历史悠久。主要与设计学、建筑学、风景园林学、建筑遗产保护、机械工程、管理科学与工程等学科开展交叉建设，以校内相关的教育部、北京市等工程研究中心、北京市级重点实验室等为平台，开展工业设计工程高层次应用型专门人才培养、科学研究、社会服务和文化遗产。本学科（领域）由建筑与城市规划学院

主持，与机电与车辆工程学院、电气与信息工程学院、经济与管理工程学院等共同建设。

本学科（领域）拥有一支善于设计创新、结构良好的学术队伍。现有校内研究生指导教师 26 人，其中教授 12 人，副教授 14 人；借助在京知名行（企）业资源优势，聘请了 30 余位有学术和行业影响的校外研究生指导教师，开展联合培养。

本学科（领域）具有良好的人才培养和科学研究条件。具备工艺系统配套、设备先进的设计、实验、工程设计等环境，国内外专业图书、学术期刊、文献检索等资源丰富，研究生在校可以开展形式多样的设计学理论研究和专业实践。2008 年成为“建筑与环境模拟（设计）实验中心”北京高等学校实验教学示范中心的支撑学科；2009 年成为“代表性建筑与古建筑数据库教育部工程研究中心”的共建学科；2010 年成为“绿色建筑与节能技术”北京地区普通高等学校北京市级重点实验室的共建学科；2012 年成为服务国家特殊需求“建筑遗产保护理论与技术博士人才培养项目”的关联学科；2014 年成为国家级“建筑全过程虚拟仿真实验教学中心”的支撑学科。

本学科（领域）与德国、意大利、俄罗斯、澳大利亚、新西兰、香港、台湾、澳门等国家和地区同类高校相关学科（领域），以及研究方向相关知名企业、国内高校等建立了良好的合作关系，保持定期的交流，更快地掌握学科（领域）发展动态。针对全日制硕士研究生，采取与行（企）业广泛合作的培养方式；针对非全日制（在职）硕士生、以同等学力申请硕士学位人员，采用与生源所在企事业单位深度合作的培养方式。

本学科（领域）设置 3 个研究方向：（1）空间环境设计工程；（2）建筑产品集成与设计工程；（3）传统技艺保护与创新设计工程。

本学科（领域）毕业研究生可侧重在建筑室内外空间环境设计、空间设施与产品设计、空间环境导识系统设计、文化遗产保护与展示、文化创意产业等领域中，从事较高层次的专业设计及其理论研究、工程实践、项目开发及知识产权管理等方面的工作。

## **9. 项目管理（085239）**

本学科（领域）设置于经济与管理工程学院，2004 年成为工程硕士项目管理领域专业学位授权点。

本专业学位整合北京建筑大学作为“北京城市规划、建设、管理的人才培养基地和科技服务基地”、以及“国家建筑遗产保护研究和人才培养基地”的优势，立足首都、面向京津冀、辐射全国的建设与房地产行业，培养高层次应用型“工程+管理”复合型人才。

本学科（领域）学术队伍由全国知名教授与学术骨干组成，具有丰富的教学经验和科研能力，在各个研究方向上取得了显著成绩。本领域研究生导师共 30 人，其中教授 15 人，副教授 15 人。

本专业领域设置已形成三个有特色的研究方向。

（1）工程项目管理：主要以工程项目全生命周期管理理论与实践为研究对象，目前重点关注：绿色建造识别与评价技术、装配式建筑建造关键技术、工程项目风险管控与绩效评估技术等。

（2）城市基础设施建设与管理：主要以城市基础设施建设及管理理论与实践为研究对象，目前关注：建筑节能关键技术及制度建设、城市管理综合执法理论与实践、城市更新与产业优化、海绵城市与地下综合管廊管理模式、城市基础设施投融资及城市能源环境管理等。依托国家级智慧城市虚拟仿真实验教学中心、国家级城市综合管廊研究中心、城市发展研究所、海绵城市研究中心等教学与研究平台。

（3）建筑业信息化：主要研究以 BIM 为代表的信息技术在绿色建筑、智能建筑、装配式建筑应用，企业与行业信息化，以及新兴信息技术应用引起

的组织和管理变革等。目前重点关注：基于 BIM 的工程合同体系、基于大数据的建筑业供应链协同机制、智慧管廊综合管理运维信息平台、基于物联网技术的建筑智能信息系统、工程电子招投标信息平台、3D 扫描等。

本学科领域的重点建设 5 门特色课程。工程项目管理、招投标与合同管理、项目策划与投融资、供应链管理、BIM 技术与应用等。

本学科（领域）与行业结合紧密，所依托的北京建筑大学立足首都、面向全国、依托建筑业、服务城镇化，借助行业协会和企业集团优质资源，为国家培养了 6 万多名优秀毕业生，成为国家和首都城市建设系统的骨干力量。土木工程专业和工程管理专业更是承担了北京市及全国注册建筑师、注册结构工程师、注册建造师、造价工程师、监理工程师等各类执业资格工程师的继续教育培训、执业资格考试命题及考试教材编写任务，为首都及京津冀地区城市规划、建设与管理输出了大量人才，先后与新疆建工集团、新疆有色建设集团、北京住总集团、北京市卫生计划委员会和医院管理局等单位合作培养数百名项目管理硕士。

本学科领域设置了结构完整的教学计划，通过“理论教学、案例研讨、现场实践、学术活动、学位论文”五位一体的教学环节，全面培养学生的理论知识、实践能力和创新意识。同时开设社会责任和工程伦理课，加强学生的社会责任感。开设工程技术、法律、经济和管理类课程，培养学生的“工程+管理”的复合特性，开设国际工程承包双语课，跟踪全球工程管理的前沿理论与实践，为服务一带一路“走出去”战略储备知识。

本学科（领域）已经或正在与台湾云林科技大学、台湾大葉大学、美国奥本大学、英国南威尔士大学等开展联合办学，经过选拔有对外交流的机会。

#### **10. 城市规划（0853）**

本学科（领域）设置于建筑与城市规划学院，在国内有较高的知名度，于 2001 年招收城市规划专业本科生，2005 年该专业获硕士学位授权二级学科点；2009 年获北京市级城市规划学术创新团队；2010 年成为北京市重点建设学科，2011 年通过住房和城乡建设部高等教育城市规划专业（学士）评估，2013 年通过住房和城乡建设部高等教育城市规划专业（硕士）评估。

本学科（领域）现有教授 13 人，副教授 9 人，另有中国城市规划设计研究院、北京城市规划设计研究院等在京城市规划设计单位的兼职导师多人。近年来本学科（领域）承担了多项国家和省部级各类科研课题，以及北京市重要的科研项目，出版专著 60 余部，本学科获得省部级奖项 10 余项，在核心期刊发表论文 180 余篇。

2009 年，本学科（领域）“北京小城镇规划设计与实施保障机制研究”团队成为北京市学术创新团队；2009 年成为北京高等学校校外人才培养基地主持单位，依托单位是中国城市规划设计研究院；本学科（领域）与德国、俄罗斯、澳大利亚、新西兰、香港等国家和地区，以及国内的城市规划类、建筑类院校相关学科建立了良好的合作关系，通过定期的教学交流、学术讲座，使学生更快地掌握学科在国内外的动态。

本学科（领域）的培养目标是：使学生系统地掌握城市规划与设计基础理论、专业知识和专业技能，了解学科国内外最新研究成果和动态，具有从事城市规划与设计所需要的数字化设计能力，具有从事城市规划与设计方面的科学研究、教学工作和独立承担专门技术工作的能力。

本学科（领域）设置 5 个招生学科方向：（1）城市与区域规划；（2）村镇规划与设计；（3）城市历史遗产保护规划；（4）城乡基础设施规划；（5）城市规划管理与法规。

本学科（领域）旨在培养城乡规划领域的专业人才，授予城市规划硕士专业学位。培养能够融合科学与艺术、综合应用形象思维与逻辑思维的创新型

人才。本学科（领域）毕业生就业范围广、就业率高。

### 11. 工商管理（1251）

本学科（类别）设置于经济与管理工程学院，2010 年获批工商管理类别专业学位授权点。2015 年通过工商管理硕士专业学位授权点专项评估。

本专业学位基于北京建筑大学作为“北京城市规划、建设、管理的人才培养基地”、立足首都、面向京津冀、辐射全国的建设与房地产行业，培养高层次应用型工商复合型人才。

本学科（类别）学术队伍由知名教授与学术骨干组成，具有丰富的教学经验、科研能力和企业实践经历，在各个研究方向上取得了显著成绩。本领域研究生导师共 17 人，其中教授 10 人，副教授 7 人、行业知名校外导师 54 人，实行校内外双导师联动指导机制。

本学科（类别）为建筑和房地产领域与城市基础设施建设领域的项目投融资、工程咨询、项目管理、房地产开发与经营、运营管理、企业管理等方面培养高素质管理人才。

本学科（类别）与其他科研机构及国家发改委、建设部、科技部、中国招标投标协会等国家部委和行业协会有着良好的协作关系，为学科发展提供了较好的资源；与建筑与房地产行业知名企业签订多个校企合作协议，为教师和学生的企业管理实践提供了良好的平台。近年来，本学科团队成员承担科研项目共 30 多项，其中多项国家和省部级课题；获得省部级以上奖励 4 项，其他科研奖 5 项，科研成果转让 4 项，科研成果被采用 16 项；发表学术论文 160 篇，其中多篇被 SCI、EI、ISTP 收录；出版专著 20 余部，教材 10 多部，获得省部级优秀教学成果奖 1 项。

已形成三个有特色的研究方向：（1）项目管理；（2）房地产经营与管理；（3）项目投融资与财务决策

本学科（类别）培养的研究生具有扎实的经济学和管理学理论基础，能正确地运用所学理论和专业知识，采用定性与定量相结合的系统分析方法，解决企业管理方面的有关项目策划、项目管理、项目投融资、运营与管理等方面的理论与实际问题。毕业研究生可在政府机关、事业单位、金融机构、咨询机构、科研机构、建筑及房地产企业、城市基础设施运营领域等单位从事项目投融资、工程咨询及运营管理等工作。

本学科开展了丰富的教学与实践活动，理论教学、前沿讲座、现场参观、基地指导、国际交流以及国家合作项目等，极大地提升学生的理论与实践能力，学生通过学习在工作岗位生得到极大提升，成为企业的骨干力量。

本学科（类别）已经或正在与台湾云林科技大学、台湾大葉大学、美国密苏里州立大学、美国明州州立大学等开展联合办学。

## 三、报考条件

（一）报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
4. 考生必须符合下列学历等条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（录取当年9月1日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生）；

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员；

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满2年（从毕业后到录取当年9月1日，下同）或2年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员；

(4) 国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考；

(5) 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二) 报名参加工商管理硕士和工程硕士中的项目管理专业学位研究生招生考试，须符合下列条件：

1. 符合（一）中第1、2、3各项的要求。

2. 大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有5年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有2年以上工作经验的人员。

(三) 其它注意事项

1. 跨专业报考范围一般应在本学科门类内进行，跨门类报考及学院招生特殊需求须在报名前与相关专业设置学院咨询；

2. 建筑学、建筑遗产保护（建筑学院下设方向）、建筑学（专业学位）专业接收建筑学、历史建筑保护工程、城市规划、景观建筑设计、工业设计、艺术设计等专业的考生，其中建筑学院建筑学专业下建筑技术科学研究方向只接收建筑学、土木工程及其相关专业考生；

3. 城乡规划学、城市规划（专业学位）专业接收城市规划、建筑学、园林等专业的考生；

4. 风景园林学专业接收园林、艺术设计、园艺、景观学、风景园林、建筑学、城市规划等专业的考生；

5. 设计学、工业设计工程专业接收工业设计、艺术类下设相关专业（如艺术设计学、艺术设计、雕塑、绘画、摄影、动画、美术学等）、建筑学、照明艺术、会展艺术与技术、公共艺术、园林等专业的考生；

6. 建筑学、建筑遗产保护、城乡规划学、风景园林学、设计学专业，以及建筑学（专业学位）、城市规划（专业学位）专业不接收跨专业的专科考生；

7. 社会工作专业只招收社会工作、心理学或者社会学专业本科考生，不招收其他专业考生；

8. 不接收单独考试考生。

#### 四、报名办法

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名，并到报考点进行现场确认。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续；单独考试及工商管理、公共管理、旅游管理和工程

管理等专业学位的考生应选择招生单位所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

选择北京市各报考点的考生，提交网报信息后，应在网上报名截止日期前，以“网上支付”方式交纳报考费，得到交费成功信息后，方可持报名号在规定时间内到选择的报考点确认网报信息，否则报名无效。请考生务必于网上报名期间在网上支付报考费，现场确认期间一律不接受现场补交费。请选择北京市各报考点的考生在提交信息和进行网上支付报考费前，务必认真核准所选择的“报考单位”、“报考点”和“考试方式”，错选报考点已进行网上支付缴纳的报考费，将不予退还。错选报考点的考生若要正确报名，需要重新注册、报名和交费。

### （一）网上报名

#### 1. 报名流程

考生登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网报信息。

#### 2. 注意事项

（1）考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束，教育部公布考生进入复试的初试成绩基本要求后，考生可通过“研招网”调剂服务系统了解招生单位的生源缺额信息，并按相关规定自主多次平行填报多个调剂志愿。

（2）以同等学力身份报考的人员，应按招生单位要求如实填写学习情况和提供真实材料。

（3）考生要准确填写本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》严肃处理。

（4）报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。

（5）按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。

（6）考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

### （二）现场确认

1. 所有考生（不含推免生）均应在规定时间内到报考点指定地方现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。

#### 2. 现场确认要求：

（1）考生现场确认应提交本人居民身份证、学历证书（普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。

(2) 在录取当年 9 月 1 日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生，须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明方可办理网上报名现场确认手续。

(3) 未通过网上学历（学籍）校验的考生，在现场确认时应提供学历（学籍）认证报告。

(4) 所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

(5) 考生按规定缴纳报考费（以报考点要求为准）。

(6) 考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

## 五、初试

(一) 考生在规定时间内登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。

(二) 考生凭下载打印的《准考证》及第二代居民身份证参加初试。

(三) 初试日期和时间（详见教育部当年初试时间具体安排）

考试时间以北京时间为准，上午 8:30-11:30,下午 14:00-17:00（第 3 天快题考试起始时间 8:30，截止时间 14:30）。

不在规定日期举行的硕士研究生入学考试，国家一律不予承认。

(四) 初试科目（初试方式均为笔试）。

第 1 天上午 思想政治理论、管理类联考综合能力

第 1 天下午 外国语

第 2 天上午 业务课一

第 2 天下午 业务课二

第 3 天 考试时间超过 3 小时的考试科目

## 六、复试、录取

1. 根据初试成绩，按教育部公布的复试基本要求及初试合格分数线择优进行复试；如有必要，可再次复试。复试不合格者不予录取。复试时收取 100 元/人复试费；

2. 复试比例不低于该专业招生计划的 120%。

3. 复试一律在北京建筑大学进行，时间预计为 4~5 月份，详情以学校通知为准。

4. 对复试合格考生按初试和复试综合成绩排队，择优录取；

5. 硕士生录取类别分为非定向就业和定向就业两种。定向就业的硕士研究生均须与招生单位、用人单位签订定向就业合同。

6. 新生应按时报到。不能按时报到者，须有正当理由和有关证明，并向招生单位请假。无故逾期两周不报到者，取消入学资格。应届本科毕业生、成人高校应届本科毕业生考生入学时未取得国家承认的本科毕业证书者，取消录取资格。新生报到后，招生单位将进行思想政治素质和道德品质、专业素质、健康状况等全面复查，发现有不符合标准者按照本单位有关规定进行处理。

7. 被录取的考生如保留入学资格，须在复试时由本人提出申请，经招生单位同意，可以参加工作 1 至 2 年，再入学学习。

8. 考生因报考硕士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法被录取，招生单位不承担责任。

9. 定向就业硕士研究生毕业后回定向单位就业。非定向就业硕士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。

## 七、其它事项

1. 考生在报名时无需填写导师姓名，待正式录取且开学报到后，由所在学院组织导师与研究生双向选择和分配相结合的方式确定导师，复试时拟录取考生可初步确定导师意向；学校研究生招生办公室不负责联系介绍导师；

2. 学术型研究生以校内导师指导为主，专业学位研究生实行校内校外双导师制；

3. 政治理论、英语、数学往年考题和本年度的考试大纲，由中国高等教育出版社统一出版发行，学校不办理代销业务，也不出售历年专业考试试题；

4. 考前专业课答疑在本校进行，具体安排请及时关注北京建筑大学研究生院网站信息；

5. 各专业招生人数实际为上年度各专业实际招生人数，仅供考生参考；实际录取人数将按上级最终下达招生计划和各专业上线情况做适当调整；

6. 本校全日制硕士研究生学制一般为 3 年（其中社会工作和 MBA 学制 2 年），学习年限为 2~4 学年，各专业（工商管理专业学位除外）学费收取标准为人民币 8000 元/年；全日制工商管理（专业学位）专业按 50000 元/生缴纳学费。

7. 本校设立研究生国家奖学金（硕研每年 20000 元/生，以下不特别指出都是指硕研）、产学研联合研究生培养基地优秀项目奖学金（2000 元/项）、优秀研究生干部奖学金（2000 元/生）、优秀毕业研究生奖学金（2000 元/生）、研究生学业奖学金（研究生入校后第一学年不分等级，奖学金标准为 4000 元/生；第二、第三学年学业奖学金标准为：一等奖 10000 元/生，二等奖 5000 元/生，三等奖 3000 元/生）。

本校还设立研究生国家助学金（700 元/月/生），按每年 10 个月发放，并提供研究生“三助”岗位。

8. 考生对所关心的问题若要详细了解，请向本校下列单位（部门）及人员咨询：

建筑与城市规划学院：	常 瑾	010-68322333
土木与交通工程学院：	赵 巍	010-68322520
环境与能源工程学院：	王丽华	010-68322126
电气与信息工程学院：	杨 娜	010-68322086
经济与管理工程学院：	王东志	010-68322108
测绘与城市空间信息学院：	杨红粉	010-61209121



机电与车辆工程学院：    赵世梁        010-61209263  
文法学院：                赵  昕        010-68322186  
理学院：                  李  洪        010-61209415  
研究生招生办公室：      丁建峰        010-68322241  
学校地址：北京市西城区展览馆路1号  
学校主页：<http://www.bucea.edu.cn>  
研究生院网页：<http://yjsc.bucea.edu.cn/index.htm>  
主管部门：研究生招生办公室（西城校区教1楼110室）  
联系电话：010-68322241