



建筑学专业硕士学科团队基本情况

建筑学专业硕士学科团队是以建筑学一级学科团队资源为基础，结合专业硕士的培养目标，与国内著名建筑设计单位建立了工程实践基地，并聘请著名建筑师合作指导，形成“双导师制”，为研究生职业技能的培养打下了宽实的基础。

建筑学一级学科前身为建筑设计及其理论二级硕士点，于2006年获批，自2007年开始招生。建筑学一级学科硕士点于2011年获批，自2012年开始招生。2014年6月建筑学一级学科申请全国高等学校建筑学专业教育评估委员会建筑学专业硕士研究生教育评估获得通过，有效期为4年。2014年8月建筑学一级学科获得建筑学硕士专业学位授予权。

建筑学专业硕士学科团队现有校内导师14人，其中教授3人，副教授11人；校外导师4人。



建筑学专业硕士学科团队基本情况

一级学科学术带头人

——贾东教授



成果与奖励：

201407，中国建筑学会建筑教育奖

201007，北京市教学名师

2009，以建构、地域、团队为主题的过程发现教学法，北京市教育教学成果（高等教育）二等奖

著作：

中西建筑十五讲，中国建筑工业出版社，201307

建筑设计入门123系列，中国建筑工业出版社，201307

科研项目：

201101-201412，建筑设计教学体系研究，北京市教委人才强教深化计划

201204-201412，传统聚落低碳营造理论研究与工程实践，北方工业大学重点项目

201410，北京房山教师进修学校新址项目企

201010，丽江河道治理与永宁集镇规划

201111，良乡高教园区教育实习基地项目



建筑学专业硕士学科团队基本情况

校外导师

——祁斌建筑师



简介：

现任清华大学建筑设计研究院副总建筑师，建筑创作一所所长。兼任中国建设环境艺术委员会常务理事，中国建筑学会体育建筑专业委员会委员，多家建筑专业杂志编委。

个人荣誉：

2012年中国当代百名建筑师
2009年获“全球华人青年建筑师奖”
2004年获第五届中国建筑学会青年建筑师奖

校外导师

——薛明建筑师



简介：

现任中国建筑科学研究院建筑设计院总建筑师。主要从事公共建筑设计，经常与国际知名建筑事合作，具有广泛的视野和丰富的设计经验。

个人荣誉：

曾参加2008年北京奥运场馆业主招标技术咨询、并担任2008年北京奥运主体育场“鸟巢”和北京奥运游泳馆“水立方”方案招标技术评审小组成员。



建筑学专业硕士学科团队基本情况

校外导师

——杨洲建筑师



简介：

现任清华大学建筑设计研究院副总建筑师，建筑创作一所所长。兼任中国建设环境艺术委员会常务理事，中国建筑学会体育建筑专业委员会委员，多家建筑专业杂志编委。

个人荣誉：

2012年中国当代百名建筑师
2009年获“全球华人青年建筑师奖”
2004年获第五届中国建筑学会青年建筑师奖

校外导师

——黄星元建筑师



简介：

1963年至今，于中国电子工程设计院工作，1995年至2000年任设计院总建筑师。2002年组建黄星元工作室从事建筑创作，现为顾问总建筑师。1989年晋升教授级高级建筑师。1996年获国家特许一级注册建筑师资格。

个人荣誉：

2000年建设部授予全国工程设计大师



建筑学专业硕士学科团队基本情况

建筑学专业硕士建设以建筑与艺术学院建筑学专业一级学科，及其三个二级学科为平台，实施与国内著名建筑师合作指导的双导师培养模式。

- 建筑设计及其理论二级学科。现有教授3人、副教授3人，讲师1人，在校研究生22人，有三个学科方向。
- 建筑历史与理论二级学科。现有教授1人、副教授3人、讲师2人，国家一级注册建筑师3人，在校研究生16人。有四个学科方向。
- 建筑技术科学二级学科。有教师9人，副教授5人、讲师4人，国家一级注册建筑师4人，在校研究生16人。



建筑学专业硕士学科团队基本情况

建筑设计及其理论二级
学科学术带头人

——张勃教授



成果与奖励：

2009.5，以建构、地域、团队为主题的过程发现教学法
北京市教育教学成果（高等教育）二等奖
201202，小城镇街道与广场设计，北京市精品教材
201106，小城镇景观设计“十二五”国家重点图书

著作：

201202，小城镇街道与广场设计，化学工业出版社
201202，小城镇规划与建设管理，化学工业出版社
9201202，小城镇景观设计，化学工业出版社

科研项目：

201001- 201206，建筑学职业教育背景下的人才培养模式，
北京市教育委员会
201010- 201110，中国古建筑精细测绘-山西万荣稷王
庙，国家文物局科研课题管理办公室
201009- 201109，恭王府花园文物建筑测绘，文化部恭王
府管理中心
201309-201409，福善寺现状测绘



建筑学专业硕士学科团队基本情况

建筑历史与理论二级
学科学术带头人

——王又佳副教授



成果与奖励：

201401，谈商品社会中建筑形式社会文化功能，华中建筑
201211，克己之城，建筑学报
201004，谈商品社会中建筑师的社会文化身份，建筑学报

著作：

201007，中国建筑形式变迁，中国电力出版社
201404，反讽乐观主义:雷姆.库哈斯建筑文化思想批判，江苏科学技术出版社
201404，彼得.艾森曼的建筑话语，江苏科学技术出版社
200901，伟大的街道，中国建筑工业出版社
201105，光辉城市，中国建筑工业出版社

科研项目：

201109-201412，大众消费文化场景下的中国建筑形式创作研究，教育部人文社科研究项目
201404-201704，大众消费文化场景下的建筑批评策略研究，北京市教委青年拔尖人才项目
201304-201604，大众消费文化背景下的中国建筑创作，学校青年拔尖人才项目



建筑学专业硕士学科团队基本情况

建筑技术科学二级学

科学术带头人

——吴正旺副教授



成果与奖励：

2010年，北方工业大学青年教师教学基本功大赛，一等奖

2014年，北方工业大学“教学名师”

200911，吴正旺、栗德祥，建筑绿地结合植物群落，建筑学报

201004，吴正旺、栗德祥，城市景观的生态演进，建筑学报

201103，吴正旺、栗德祥，设计结合分布式能源，建筑学报

201208，吴正旺、杨鑫、王晓博，居住区地下车库社会化的思考，建筑学报

著作：

201312，大学校园景观的生态规划与设计，中国青年出版社

201312，设计结合分布式能源，中国青年出版社

科研项目：

(1) 国家自然科学基金，居住区景观格局对其PM2.5分布与扩散的抑制机制研究，在研。

(2) 北方工业大学青年重点研究基金，景观生态效应理论在城市设计中的应用研究，已结题。

(3) 福建省教育厅科研基金，湿热地区大学校园规划建设的景观生态效应研究，已结题。



建筑学专业硕士学科研究基础

研究平台和条件

建筑学专业硕士建设以建筑与艺术学院建筑学专业一级学科，及其三个二级学科为平台，立足北京，培养研究和实践能力突出的高素质应用型人才。

- 建筑设计及其理论二级学科
- 建筑历史与理论二级学科
- 建筑技术科学

培养环境软硬件条件好，有校级研究机构建筑营造体系研究所，有教授工作室和研究生专用教室，并依托学校甲级设计院及校外设计单位为实习基地，组织校内专业实践训练和企业工程实践训练，理论联系实际，毕业生就业率100%。



建筑学专业硕士学科特色和优势

特色

1、完善的理论与实践体系

本学科方向的研究方向涉及建筑设计理论研究、古建筑保护与修缮技术研究、建筑设计信息化系统研究等多个领域，致力于将建筑设计理论应用于实践，在公共建筑、文教建筑设计、古建筑保护和修缮等方面取得较突出的成绩。

2、立足首都、立足城乡建设实践的培养方向

本学科方向的科研与研究生培养方向与中国特别是北京当代的建设实践紧密结合，在首都高校校园规划与建筑设计、京西文化与建筑研究、乡土聚落与传统建筑等研究领域具有鲜明的特色和前沿性。

优势

1、创新培养模式优势显著

以设计实践为基础，实践、科研、教学互相融合、互相促进的研究生创新培养模式，注重研究生实际设计能力的提升，硕士毕业生在设计院实务工作中表现突出，受到用人单位的好评，在业界具有良好影响。

2、团队实践能力优势显著

本学科方向有校内教授3人，副教授11人，国家一级注册建筑师8人；校外著名建筑师4人。二级学科学术带头人均对本学科有多年实践与科研积累，以设计实践为核心、交叉融贯。形成我校建筑学科研的传统研究方向，实践项目集中。



建筑学专业硕士学科培养计划

培养方案

培养目标

培养研究生具备优良的政治思想和道德素质，掌握马克思主义的基本原理和辩证唯物主义的方法论，培养成为学风严谨、身体健康、遵纪守法、事业心强，具有协作精神和创新精神，德、智、体、美全面发展的人才。

熟练掌握专业理论，系统掌握专业知识与基本实验技能，熟悉所从事科研领域的发展动态，熟悉本学科的科学研究方法，具有独立从事课题研究的能力和相关专业设计的能力。

强化工程实践能力、工程设计能力与工程创新能力。适应社会需求，强化职业导向，以培养建筑设计领域高层次应用型专门人才为目标。

培养方式

研究生培养采取课程学习、科研课题实践、企业工程实践、研究论文工作相结合的方式，可交叉进行。

研究生指导采用校内导师与校外导师合作指导的“双导师制”，并以导师、培养小组、研究生班级教师相结合的方式进行。



建筑学专业硕士学科培养计划

主要研究方向

1、建筑设计及其理论研究

主要包括四个学科方向：建筑营造体系理论与实践、教育与文化建筑设计理论与理论、住区与老年人建筑。

2、建筑历史与理论研究

主要包括四个学科方向：中国建筑历史与理论、外国建筑历史与理论、地域建筑与传统聚落研究、文物建筑保护与实践。

3、建筑技术科学研究

主要包括三个学科方向：建筑物理环境体系研究、生态技术与设计研究、建筑构造与建构技术研究。