

北方工业大学

风景园林学特色团队介绍

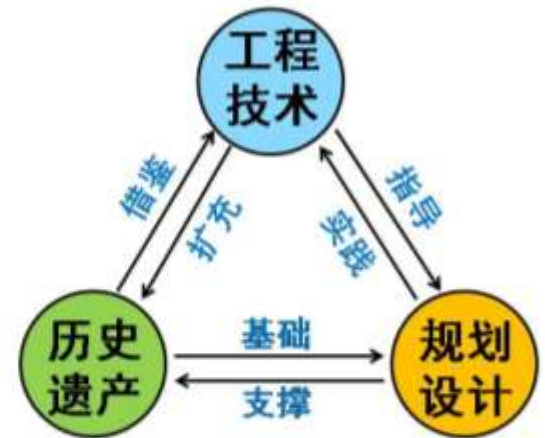
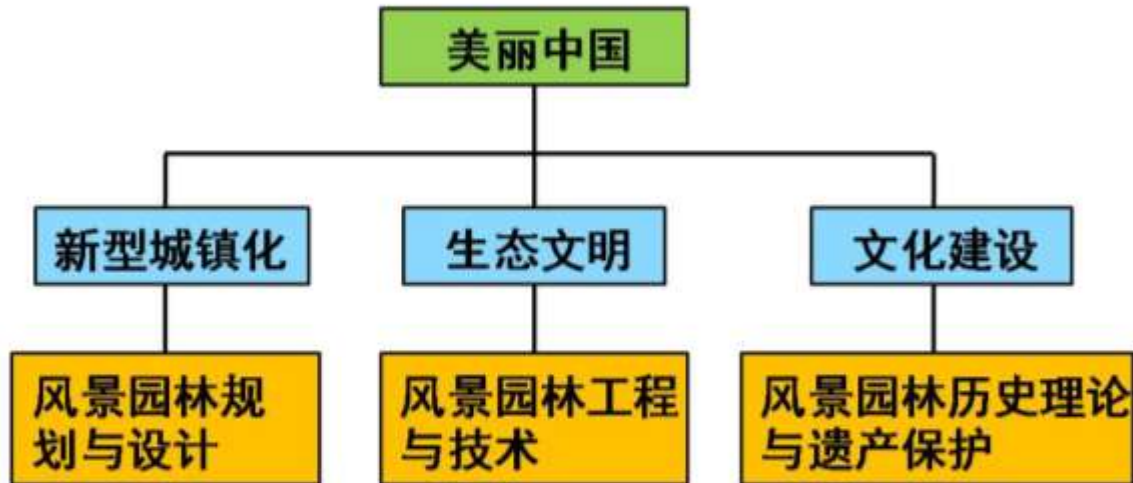
建筑与艺术学院



风景园林学科基本情况

我校于2009创办景观建筑设计专业（2013年调整为风景园林专业），2012年获得全国首批风景园林学一级学科硕士学位授予权。

本学科下设3个特色团队，分别为风景园林规划与设计；风景园林历史理论与遗产保护；风景园林工程与技术，是实现“美丽中国”伟大构想的关键学科。



(1) 社会需要、成果丰硕。健康宜居城市建设急需。共发表论文95篇，其中SCI、EI检索1篇；专著23部；科研项目经费861.58万元；省部级获奖8项；国际奖项2项。

(2) 生源优、学风正、就业好。本科入学成绩名列前茅，获得国际与国内重要竞赛奖项32项，四级通过率与考研率高，就业率100%。

(3) 教师队伍背景好、学历高、学缘结构合理。聘请风景园林学唯一的院士孟兆祯教授为荣誉教授并指导学科建设。



特色团队1：风景园林规划与设计

• (1) 团队基本情况

- 团队有导师5人，其中副教授2人，博士5人，在校研究生15人。
- 该团队有 **城市景观规划与设计**、**绿道与绿色基础设施规划**、**新型城镇化景观规划与设计**3个研究方向：
- 从2009年至今，本团队发表论文40余篇，专著10项，科研项目经费247.45余万元，其中横向经费173.45万元，纵向经费74万元。省部级获奖4项。该团队拥有独立的测绘基地，设计实践基地，并与国外大学教学交流、并联合培养研究生。

学科方向	姓名	出生年月	获博士学位	专业技术职务及专家称谓	培养硕士生	
					近五年获学位人数	在学人数
城市景观规划与设计	商振东	1968.2	2007.7	副教授	4	5
	安平	1980.3	2010.6	讲师		2
绿道与绿色基础设施规划	秦柯	1984.2	2011.9	讲师		3
	王晓博	1981.3	2012.6	讲师		1
新型城镇化景观规划与设计	杨鑫	1983.4	2009.6	副教授	1	6



特色团队1：风景园林规划与设计

(2)研究基础

1：密切联系国家战略与社会需求

本方向密切联系国家政策与社会实际需求，着眼解决城市迅速发展，日益恶化的城市环境污染带来的综合问题。

2：立足风景园林规划与设计实践，城市环境管理经验丰富

团队长期立足规划与设计实践，团队主持实践项目多项，获得行业和社会的一致认可。商振东副教授曾参与省会城市的环境建设和管理，管理经验丰富。

3：学科前沿，教学成果丰硕

自2009年至今，团队辅导学生获得国际、国家、省部级、市级奖励近20项。





特色团队1：风景园林规划与设计

(3)研究特色

(1) 城市景观规划与设计：

在城市景观规划设计方面，商振东副教授具有规划院十年的规划设计经验；具有两年地方政府分管城市建设的城市规划建设管理经验。

(2) 绿道与绿色基础设施规划：

团队注重培养学生的实践能力，导师利用实践项目给学生提供了良好的实践平台，给学生提供了良好的实习实训环境。

(3) 新型城镇化景观规划与设计：

以人为本，关注地域多样性，推动乡土景观发展。杨鑫副教授带领的新型城镇化景观规划设计方向，在城镇化景观规划、小城镇园林景观规划设计方面有深入研究并取得突出成果。





特色团队1：风景园林规划与设计

(4) 研究优势

- 1、本科教育：**本科教育基础坚实，杨鑫博士主讲的风景园林设计，商振东博士、王晓博博士主讲的风景园林设计，以及张晋博士主讲的景观工程等课程，是本方向的主要课程。另外，团队在风景园林一级学科中培养的风景规划与设计方向研究生达20名。
- 2、导师团队：**硕士导师均为名校博士，学缘结构均衡，研究方向清晰，实践经验丰富，教学成果多。
- 3、培养环境：**研究设备齐全，为学生提供良好的实操实训平台；国际化交流广泛，提供国际学术交流与求学条件；与多单位建立合作，密切跟踪行业动向。



风景园林规划与设计 二级学团队基本情况

城市景观规划与设计方向

——商振东副教授

具有规划院十年的规划设计经验；具有两年地方政府分管城市建设的城市规划建设管理经验。



主讲课程：
风景园林设计原理
风景园林规划设计

- 主要科研项目：
1. 呼和浩特环城公园规划设计研究
 2. 张家界潇湘华府景观规划设计
 3. 日荷高速公路息陬、曲阜、小马青立交桥景观设计
 4. 济宁济曲快速路绿化工程设计
 5. 东营黄河路景观规划设计
 6. 天津塘沽迎宾新干线景观规划设计
 7. 孔子学府景观规划设计
 8. 济宁“运河之都”标志性地段景观规划设计
 9. 曲阜国防园规划设计
 10. 山东农业大学新校区景观规划设计方案
 11. 济宁高尔夫球场规划设计方案
 12. 呼和浩特市舜和国际花园景观规划设计



风景园林规划与设计 二级学团队基本情况

城市景观规划与设计方向

——安平讲师



博士毕业于天津大学建筑学院。研究领域为城市色彩景观规划、城市景观生态规划、文化景观保护规划。

发表论文10余篇，其中核心期刊6篇，CSSCI检索3篇，会议论文5篇，EI检索1篇；出版个人专著2部，参编1部。

主持人才计划项目及专项科研7项，参加国家自然科学基金面上项目2项。主持项目包括北京市高校“青年英才计划”项目1项、北方工业大学优秀青年教师培养计划项目1项、北方工业大学建筑学专业留学生教学项目3项、北方工业大学教育教学改革和课程建设基金项目1项等。此外，承担多项横向科研项目。

指导学生竞赛获奖7项。其中5项省部级奖，2项校级奖。

荣获“2012-2013年度北方工业大学优秀班导师”称号。此外，应邀前往联合国教科文组织国际文物保存与修复研究中心、葡萄牙里斯本工业大学、意大利卡斯蒂诺·佛罗伦蒂诺国际教学基地等地进行学术交流。



风景园林规划与设计 二级学团队基本情况

绿道与绿色基础设施规划

——秦柯讲师



博士，毕业于北京林业大学。研究方向为风景园林规划与设计，绿色基础设施规划。

主持科研与专项项目6项，参与国家自然科学基金面上项目1项。主持和参与风景园林实践项目10余项。

出版个人专著1部。

指导学生竞赛获奖4项。

应邀前往联合国教科文组织国际文物保存与修复研究中心、葡萄牙里斯本工业大学、意大利卡斯蒂诺·佛罗伦蒂诺国际教学基地等地进行学术交流。



风景园林规划与设计 二级学团队基本情况

绿道与绿色基础设施规划 ——王晓博讲师



毕业学校：北京林业大学
专业：城市规划与设计（风景园林方向）

发表论文：

休斯顿临终关怀院花园，中国园林，第一作者，2012.5
康复性景观及其相关概念辨析，北京农学院学报，第一作者，2012.2
居住小区地下车库社会化，建筑学报，第三作者，2012.8
中国医院改扩建中的医疗花园建设，华中建筑，第一作者，2012.10
结合景观与绿化的北方高校地下空间，新建筑，第三作者，2013.8
北方工业大学风景园林专业设计初步教改探寻，北方工业大学教改文集（五），第一作者，2013.11
案例式教学法在城市规划二年级课程中的实践，北方工业大学教改文集（五），第二作者，2013.11
关于风景园林学科本科生设计初步课程的思索，华中建筑，第一作者，2014.7

横向科研

- 1) 主持“中国人民抗日战争纪念馆后方园林绿地设计”，2009.8-2010.12，项目来源：中国人民抗日战争纪念馆
- 2) 参与“全国森林抚育补贴试点检查验收”，2010.10-2011.1，项目来源：国家林业局调查规划设计院
- 3) 参与“张家口桥西区保障房小区方案设计”2014.3-2015.3，项目来源：企、事业单位委托项目
- 4) 参与“怡嘉艺术园”，2014.6-2015.6，项目来源：企、事业单位委托项目



风景园林规划与设计 二级学团队基本情况

新型城镇化景观规划与设计

——杨鑫副教授



博士，毕业于北京林业大学风景园林专业。

2013-2015主持北京市高等院校青年英才计划项目。

近五年完成横向项目经费70余万。

在《中国园林》、《建筑学报》、学会会刊等核心杂志发表论文20余篇。

近五年指导学生竞赛获奖10余项，包括中日韩国际竞赛，园冶杯国际竞赛等。



特色团队2：风景园林工程与技术

(1)团队基本情况

风景园林工程与技术有导师4人，其中教授1人、副教授1人、博士4人，在校研究生12人。

近五年有科研项目经费302万元，其中横向经费48万元，纵向经费254万元。出版专著译著5部，发表论文20余篇。

3个学科方向	姓名	出生年月	获博士学位	专业技术职务及专家称谓	培养硕士生	
					近五年获学位人数	在学人数
山地园林交通技术	胡应平	1962.12		教授	11	4
	张晋	1986.11	2014.7	讲师	0	0
景观生态修复技术	吴正旺	1972.6	2005.11	副教授	1	3
风景园林营造技术	安沛君	1971.10	2005.7	讲师	4	3
	赵向东	1973.2	2012.6	讲师	0	2



特色团队2：风景园林工程与技术

(2)研究基础

1: 个人轨道交通 (Personal Rapid transit) 实验室研究平台

软硬件先进，科研基础条件好。具备实验室独有的路轨双模式交通实验研究平台，是国内最早开展这方面研究的平台。

2: 团队科研攻关能力强

胡应平教授是北京市创新人才，多次在国际性和全国性设计竞赛中获奖，主持完成多项规划与建筑工程设计，拥有个人轨道交通相关国家专利3项，主持完成3项个人轨道交通相关课题研究，获北京市教育教学成果二等奖等1项，致力于拓展风景园林与交通技术交叉新领域。





特色团队2：风景园林工程与技术

(3)研究特色

(1) 山地园林交通：

在山地景观交通技术方面，胡应平教授团队已取得3项发明专利，并建有相应基地。拥有国内第一个悬挂式单轨山地交通研究基地。

(2) 景观生态修复：

在居住区生态景观格局方面，吴正旺副教授带领的团队获得了国家自然科学基金的资助。

(3) 风景园林营造：

在风景园林构造技术、山地风景区数字化技术等方面，安沛君博士带领的团队成果丰硕。





特色团队2：风景园林工程与技术

(4) 研究优势

1、**本科教育：**本科教育基础坚实，安沛君博士主讲的古典营造技艺，以及张晋博士主讲的景观工程等课程，是本二级学科方向的主要支撑。另外，在风景园林一级学科中培养的风景园林工程与技术方向研究生近20名。

2、**导师团队：**硕士导师学缘结构均衡，背景名校集中，学历均为博士，研究方向清晰。

3、**培养环境：**与国外大学联合培养硕士研究生，并依托中外园林等具有园林设计甲级资质的单位作为实践基地，理论密切联系实际，培养环境好。



风景园林工程与技术 二级学团队基本情况

风景园林生态修复方向

——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”

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

学术论文：

200809，吴正旺、栗德祥，建筑设计的景观生态补偿，建筑学报

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

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景观生态效应研究，已结题。



风景园林学二级学科团队基本情况

风景园林营造技术方向

——赵向东 讲师



成果（参与）：

201404至今，意大利建筑与景观设计国际训练营暨意大利文化遗产现场访问与教学，本校与美国德州农工大学间的交流与合作项目

代表论文：

201408，匏以象天地之性：古代建筑“匏瓠”意象解读，中国紫禁城学会第八次学术研讨会论文集，故宫出版社
201409，集大成也-金声玉振：古代文庙的社会学分析，中国文化遗产

科研项目：

201409- 201503，四川阆中魁星楼景区宗教景观建筑
201409-，新型装配式标准化仿古建筑构造方法，校企联合研发项目
201503-，崆峒山道教建筑研究及价值评估



风景园林工程与技术 二级学科团队基本情况

风景园林规划与设计方向

——张晋讲师



成果与奖励：

2011年第48届IFLA世界大会风景园林设计竞赛入围奖

2011年第16届IFLA亚太区风景园林设计竞赛二等奖

2010年第12届中日韩大学生风景园林设计竞赛一等奖，横滨市长奖

2010年第47届IFLA世界大会风景园林设计竞赛入围奖

学术论文：

2014，张晋，以水系绿地空间规划为手段的关键性水体修复对城市水环境的影响，中国园林

2014，张晋，场地特征与历史风格的融合-以巴黎地区现代园林为例，风景园林



特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

(1) 团队基本情况

历史与遗产保护团队有导师4人，其中副教授1人、博士4人，在校研究生10人。外聘院士1人、教授1人。

近5年科研横向经费242.67万元。省部级科研奖4项，国外奖项2项，出版专著、译著8部，发表论文43篇，其中SCI、EI检索1篇，在联合国教科文组织20世纪遗产会议大会宣读1篇。

在校研究生10人，培养风景园林方向毕业生4名，两人获评毕业优秀论文。

姓名	博士 毕业院校	专业技 术职务	培养硕士生	
			获学位人数	在学人数
傅凡	北京林业大学	副教授	3	4
钱毅	东京大学（日本）	讲师	1	4
彭历	北京林业大学	讲师	0	2
孙帅	北京林业大学	讲师	0	0



特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

Fu, F., Yang, X., Zhang, B. Food Urbanism: Why does it matter to Chinese Cities?[C]. Peer Reviewed Proceedings of ECLAS 2014 Conference, Porto, 2014: 161-165

傅凡, 杨鑫, 薛晓飞. 对于风景园林教育若干问题的思考[J]. 中国园林, 2014(12): 81-83

傅凡, 李红. 扈冶堂地点辨析[J]. 北京林业大学学报(社会科学版), 2014(4): 16-18

傅凡, 李红, 段建强. 阙铎与中国营造学社[J]. 华中建筑, 2014(6): 13-16

傅凡. 传统园林研究的困境与前景[J]. 中国园林, 2014(8): 54-58

傅凡, 李红. 朱启铃先生对《园冶》重刊的贡献[J]. 中国园林, 2013(7): 120-124

傅凡, 李红. 城市中心绿轴须慎行[J]. 中国园林, 2011(7): 79-80

傅凡, 赵彩君. 分布式绿色空间系统: 可实施性的绿色基础设施[J]. 中国园林, 2010(10): 22-25

Fu F, Zhao C J. Distributed Green Space System: An Implementable Green Infrastructure for the City[C]. Proceedings of Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning 2010, 2010: 285-291

傅凡. 澳大利亚珀斯市国王公园[J]. 中国园林, 2010(6): 92-95

傅凡, 李红. 中国园林植物的文化性格与多样性保护[J]. 中央民族大学学报(自然科学版), 2011(2): 26-29

Fu F, Zhao C J, Lin G S. The Knowledge and Attitude to Species Invasion Issue in Greenway Planning: A Study in China[C]. Proceedings of Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning 2013, 2013: 440-451

傅凡, 罗鹏程. 可控廊道的城市绿地系统[J]. 中国园林, 2010(8): 22-25

傅凡, 赵彩君. 干枯的北京, 风水的反思[J]. 中国园林, 2010(5): 80-82



傅凡博士师从孟兆祯院士，现为中国风景园林学会历史与理论专业委员会委员、欧美同学会会员、紫禁城学会会员



特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

钱毅——浅论目前中国文物保护体系对近现代建筑遗产的保护现状及问题[J].宁波保国寺大殿建成1000周年学生研讨会暨中国建筑史学会2013年会,2013

钱毅——德占时期青岛工业遗产与青岛城市历史景观[J].工业建筑, 2014 (9)

钱毅.青岛德国近代建筑中的青年风格派设计初探[J].华中建筑, 2014 (8)

钱毅.青岛的德国青年风格派建筑及其影响[J].中国近代建筑研究与保护(九)第14次中国近代建筑史学术年会会刊, 清华大学出版社, 2014(7)

钱毅.近代青岛八大关及太平角别墅区的建设与“社区建筑师”[J].住区, 2014(1)

钱毅.鼓浪屿近代建筑中的“厦门装饰风格”[J].华中建筑, 2013(6)

钱毅——滇越铁路滇段相关近代工业遗产与近代建筑遗产综述[J].中国工业建筑遗产调查、研究与保护(二)2011中国第二届工业建筑遗产学术研讨会论文集, 清华大学出版社,2012

钱毅——从殖民地外廊式到“厦门装饰风格”——鼓浪屿近代外廊建筑的演变[J].建筑学报, 2011 (5)

钱毅.中国碉楼研究概述[J].建筑史, 2011 (4)

Qian Yi. “Amoy Deco” Style: Localization of Modern Architecture in Kulangsu, Amoy[J]. Filling The Gaps: Conference of World Heritage and The 20th Century. Chandigarh, India.2013, 2013(10)

无锡市古运河风光带沿线城市设计调研, 2014-2015, 经费来源: 北京市建筑设计研究院有限公司;

贵州镇远和平村旧址文物保护规划, 2013-2015, 经费来源: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司;



文化景观与遗产保护：
钱毅博士师从亚洲近现代遗产界权威藤森照信教授，跻身中国20世纪遗产研究领域最重要的青年专家，曾获得北京市优秀城乡规划设计一等奖



特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

彭历——解读北京城市遗址公园[M].中国建筑工业出版社,2013

园林景观建设研究, 2011-2012, 经费来源: 北方工业大学;

昌平区百善镇软件研发基地规划设计, 2012-2013, 经费来源: 北京市佳贝林科技有限公司;

石景山区5条市级重点道路环境建设规划设计, 2013-2014, 经费来源: 北京市石景山区市容市管委;

桐城北大街历史街区修复(子项), 2012-2013;

丽江摩梭民居抗震研究(子项), 2012-2013, 经费来源: 丽江和墨规划设计院有限公司。



风景园林理论方向:

彭历博士师从国际风景师联合会亚太区秘书长刘晓明教授, 连续两年获建筑学专指委教案及作业评选最高奖。



- 1、孙帅, 陈如一, “花园城市”新加坡城市水系综合设计研究[J]华中建筑, 2013, (07):25-29
- 2、孙帅, 陈如一, 城市道路多层复合式绿色廊道设计研究[J]风景园林, 2013, (02):125-129
- 3、孙帅, 吴丹子, 冯璐, 李慧, 鲍艾艾, 地域特性为景观带来创新和活力——2012IFLA国际大学生设计竞赛第一名作品解析[J]风景园林, 2012, (06):118-120



风景园林理论：
孙帅博士师从中国风景园林学会副理事长王向荣教授，三次获得IFLA国际风景园林师学会竞赛奖项，2012年获得IFLA国际竞赛一等奖。现任风景园林杂志特约编辑。

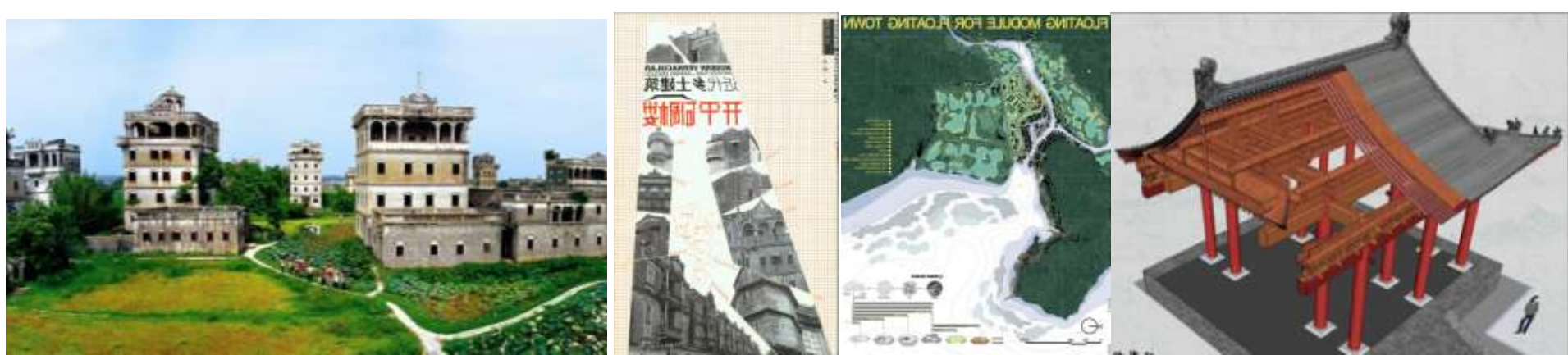


特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

2) 研究基础：

1、**学校研究机构支撑：**依托北方工业大学香山静宜园文化遗产研究中心开展研究活动，与北京市香山公园、天坛公园、北海公园等单位进行合作研究。

2、**研究成果广泛应用于实践：**完成大量实践课题，参与国家文物局、国文琰、北京市建筑设计院、清华同衡设计院等单位的重点项目。





特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

4) 研究特色：

- 1、风景园林历史
- 2、风景园林理论
- 3、文化景观与遗产保护
- 4、城市公共空间景观设计及理论研究。



特色团队3：风景园林历史理论与遗产保护

4) 研究优势：

- 1、名师指导科研、参与教学：**聘请孟兆祯院士为荣誉教授，指导科研；郭黛姮、马炳坚、蒋广全、刘伯英等国内知名学者及意大利、美国、日本文化遗产专家为学生授课。
- 2、运用领先技术，追踪世界前沿：**运用进口三维扫描仪等一批先进设备，开展遗产数字化研究；并在遗产保护领域运用ArcGIS等先进手段，并将实现无人机遥感CIM系统在遗产保护领域的应用。本学科开展的文化景观、工业遗产研究均为近十年国际学术研究热点。
- 3、参与国家级项目，强化社会协作：**参与多项国家级文化遗产保护项目，包括多处世界遗产地及世遗预备清单的保护项目。与香山公园、“国文琰”、北京市古代建筑设计研究所等业内重要企事业单位建立长期合作关系，协作完成多项课题，并在我校挂牌成立了“香山静宜园文化遗产研究中心”，向其持续输送毕业生，学生质量得到好评。