



# 建筑与设计学院 SCHOOL OF ARCHITECTURE AND DESIGN

## 学院概况

哈尔滨工业大学建筑学科始建于1920年，是全国最早兴办的土木建筑学科之一，历经百年风雨砥砺，成为国内同类院校中专业和学科设置最齐全的教学与科研机构之一，与清华大学、同济大学等八所在行业内拥有重大影响力的高校并称为“建筑老八校”。学院拥有建筑学、城乡规划学、设计学、土木工程（供热、供燃气、通风及空调工程）4个一级学科，5个博士学位授权点（含土木水利和风景园林专业学位），9个硕士学位授权点，9个本科专业，拥有本-硕-博-博士后完整的人才培养体系。现有在校硕士研究生572人，博士研究生226人。学院拥有5个国家级平台、6个部级平台、14个省级平台、11个行业平台和7个海外学术基地或联合研究中心，为学生的学习科研创新提供了一流的科研平台。学院秉持国际化、开放式的办学理念，致力于培养面向国际化的卓越人才，已形成了交叉融合、贯通体系和国际化教育三方面人才培养特色，人才培养质量受到用人单位和业界的广泛赞誉。



1920年建校校址



建筑与设计馆

## 师资队伍

学院始终秉持严谨治学、精于耕耘的文化精神，打造了一支高水平的优秀教师团队。学院现有教职工187人，其中专任教师151人。海外讲席教授4人、兼职博导2人。拥有中国工程院院士1人、全国勘察设计大师1人、国家高层次人才特聘教授1人、国家级教学名师2人、百千万人才1人、新世纪优秀人才2人。

## 研究方向

经过多年的发展，学院在建筑设计及其理论、建筑技术科学、建筑历史与理论、城乡规划与城市设计、风景园林规划设计、人居环境营造与节能减排、环境艺术设计、数字媒体技术与艺术等诸多研究方向上，已形成了自己的传统优势特色方向，取得诸多建树。

近年来，结合国家重大战略需求，借力哈工大在国防航天、人工智能+、东北振兴等方面的优势，学

院形成了低碳绿色建筑设计与环境营造、计算性设计与智慧建造及运维、文化遗产保护、活化利用及沿线城镇复兴、以人为本的高品质城乡空间设计以及国土空间规划与生态保护修复等创新性科研方向。

## 科学研究

近五年，学院承担国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重点项目在内的国际、国家级科研课题获批近 100 项，省部级课题 240 余项，科研经费约 12 亿元；发表学术论文近 2000 篇，出版专业书籍近 100 部；授权发明专利 130 余项；获黑龙江省科学技术奖一等奖等省部级及以上科研奖励近 40 项，获省级以上工程设计奖项 80 余项。承担 2022 年冬奥会张家口赛区崇礼太子城冰雪小镇、深圳（哈尔滨）产业园区、横道河子中国历史文化名镇保护规划等标志性项目 300 余项。



国际化特色项目

### 学院承担的标志性项目



冬奥会冰雪小镇项目设计



国家游泳中心智慧改造



第十三届全国冬季运动会主场馆



横道河子镇保护规划



雄安淀泊山水办公综合体设计



深圳（哈尔滨）产业园区设计