

“拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称		
“智能+”建筑学拔尖人才培养科研创新高端平台		
二、主要人才培养方向		
1. 建筑大师		
2. 首席科学家		
3. 建筑产业领军人才		
三、团队带头人介绍		
<p>孙澄，长江学者特聘教授。现任哈尔滨工业大学建筑学院院长兼党委副书记，兼任国家级建筑虚拟仿真实验教学中心主任，寒地城乡人居环境科学与技术工信部重点实验室主任，中国建筑学会计算性设计学术委员会主任等 10 余项重要学术职务，先后获得国家优秀教学成果二等奖 2 项、省优秀教学成果一等奖 3 项，省部级科技进步一等奖 4 项、二等奖 2 项，中国建筑设计金、银奖和省部级优秀工程设计一、二等奖 13 项，培养博士、硕士 60 余名。</p>		
四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
孙澄	教授	长江学者、中国建筑学会建筑教育奖获得者、黑龙江省教学名师
奥列格·瑟利夫策夫	教授	乌克兰建筑科学院院士、乌克兰国家建筑师
陈清焰	教授	长江学者、科技部 973 计划项目首席科学家

姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
韩昀松	副教授	哈工大青年拔尖副教授
刘莹	副教授	哈佛大学博士后

五、为拔尖人才培养提供的优势条件

学院拥有院士、长江学者、全国工程勘察设计大师、中国建筑学会建筑教育奖获得者、省教学名师领衔的高水平教学与科研师资队伍，其中多数教师在哈佛大学、剑桥大学、麻省理工学院等国际知名高校有过一年以上的海外留学经历，在人工智能与建筑学科交叉研究与教学方面具有丰富积累。

学院由建筑学、城乡规划等 7 个本科专业构成，立足人工智能技术前沿，多专业交叉互补，为培育具有建筑人文精神修养，掌握人工智能前沿技术的“智能+”建筑学拔尖创新人才奠定了基础。建筑学专业入选教育部首批“卓越工程师培养计划”，先后获国家教学成果二等奖、黑龙江省教育教学成果一等奖、二等奖；多门课程入选国家精品在线开放课、中国大学 MOOC 课程、国家精品视频公开课、黑龙江省精品课程等。

面向新工科，学院打造了“智能+建筑”互动协同的“双主体”人才培养体系，建设有智能化教学实践系统，包括国家级实验教学示范中心、国家级工程实践教育中心、2 个国家级虚拟仿真实验教学中心、8 个省部级重点实验室，1 个省级工程技术研究中心，同时拥有甲级资质建筑设计研究院和城市规划设计研究院，仪器设备总值 3000 余万元，为“智能+”建筑学拔尖创新人才成长提供了有利条件。

学院整合国际教育资源，与国际人工智能领域顶尖高校携手，营造开放互动、知识共享的创新型教学环境，构筑了系统的国际化办学体系，在英国谢菲尔德大学设立海外学术基地，与美国加州伯克利大学、荷兰

代尔夫特理工大学合作建设有联合研究中心，为“智能+”建筑学拔尖创新人才持续发展创造了平台。



图 1：机器人数控建造



图 2：建造节作品

六、直接联系人和联系方式（为考生答疑，提供平台情况介绍）

直接联系人：韩昀松

手机号码：15845005578

邮箱：hanyunsong@hit.edu.cn

QQ 或 微信：QQ: 627170337, 微信：HYSHIT