

# “拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称		
寒区交通智能化创新高端平台		
二、主要人才培养方向		
1. 智能交通与交通大数据 2. 交通基础设施耐久性与安全 3. 交通基础设施绿色化		
三、团队带头人介绍		
<p>谭忆秋，长江学者特聘教授。主持国家杰出青年基金、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、863 项目、民航局重大专项、大科学工程建设子项等 50 余项；获国家技术发明二等奖 1 项（第一）、国家科技进步二等奖 2 项（第三）、省部级科研奖励 11 项，中国专利奖 1 项；担任 4 个路面工程权威期刊编委、2 个国家标准化委员会及国际路联冬季道路工作组委员，发表论文 287 篇（SCI 检索 111 篇），授权国家发明专利 51 项，出版专著 4 部。成果纳入 7 部国家标准与行业规范，推广于首都新机场飞行区、拉萨机场、长安街大修、川藏公路、连霍高速、绥满高速、中俄乌苏大桥、中巴喀喇昆仑公路等国家重大工程，累计里程达 7400 公里。</p>		
四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
王大为	教授	国家高层次人才引进计划

董泽蛟	教授	省杰出青年基金获得者
冯德成	教授	新世纪人才
徐慧宁	教授	省优秀青年基金获得者、省青年拔尖人才

#### 五、为拔尖人才培养提供的优势条件

学院现有教职员工 91 人，其中教授 19 人，博士生导师 24 人（含兼职博导 5 人），副教授 39 人，硕士生导师 58 人，博士化率达 78%。拥有国际化专兼职师资队伍，其中长江学者特聘教授 1 人、长江学者讲座教授 1 人、国家杰出青年基金获得者 2 人（含海外杰出青年基金 1 人）、高层次人才引进计划 2 人、教育部新世纪优秀人才支持计划 4 人、省杰出青年基金获得者 2 人，具有 1 年以上留学经历教师 48 人。另聘有国际首席学术顾问（国际交通运输领域领军专家）1 人，国际讲席教授 2 人，海外兼职教授与博导 14 人，国内兼职教授与博导、国家重大工程设计者和建设者 38 人。

学院积极推进**国际化办学**，通过联合培养、交换学生、学生夏令营、公派留学等形式与伊利诺伊大学香槟分校、德国亚琛工业大学、瑞典皇家理工等大学建有长期交流项目。共开设国际高水平共建课 10 余门，如粘弹原理、路面动力学、铺面维护管理系统等。

学院拥有**交通运输部“通安全特种材料与智能化控制技术行业重点实验室”**、“交通部重交通道路耐久与安全协同创新平台”等在内的**省部级科研平台 16 个**，具有较为完备的软硬件条件。近三年，学院承担的国家级项目 40 余项，累计科研经费 1.6 亿元；主持并完成国家科技重大专

项、国家重点研发计划项目、“973”计划项目、“863”计划项目、国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目、省部级科技项目 300 余项；获国家科技进步二等奖 6 项，省部级科技进步奖 50 余项，作为主要单位参编完成行业及地方规范标准 30 余部；出版专著、教材 80 余部；授权国家发明专利 130 余项；发表学术论文 1500 余篇。



图 1：学院师生出访卢旺达

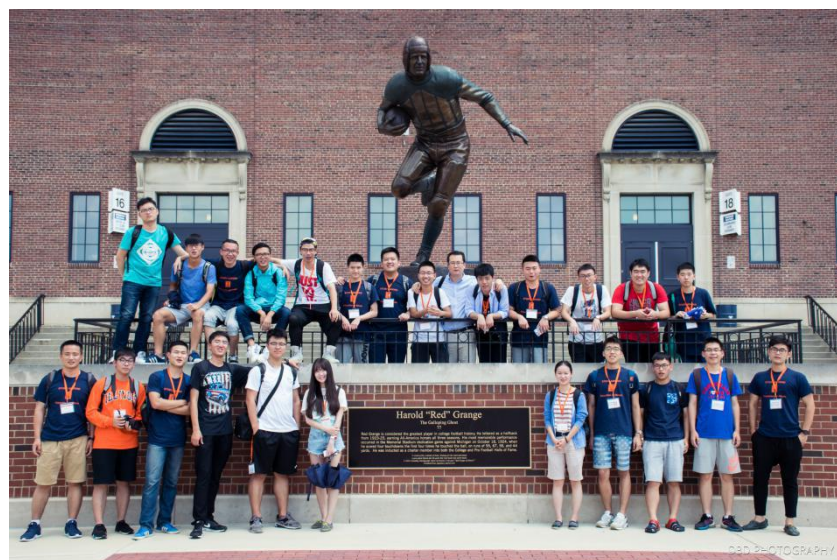


图 2：学院 UIUC 暑期夏令营

## 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：徐慧宁

手机号码：18245018910

邮箱：mengxianghai@126.com

QQ 或 微信：