

## 博招概述

ZJUI拥有一支学科多元的导师队伍,招生覆盖多个学科与领域。我院的博士研究生依托浙江大学多个学院进行招生和培养。导师列表、招生学科、代招学院、个人主页等信息请扫码查看。



## 招生栏目

<https://zjui.intl.zju.edu.cn/recruit-student/graduate/61>

欢迎咨询:

电话:0571-87572533

邮箱:zjuigraduate@intl.zju.edu.cn

地址:浙江省海宁市海州东路718号



# 浙江大学伊利诺伊大学 厄巴纳香槟校区联合学院

## 研究生招生手册

专业学位硕士项目 ●

招生导师简介 ●

博招概述 ●

## 学院简介

浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院 (Zhejiang University - University of Illinois at Urbana-Champaign Institute, ZJUI) 是浙江大学(ZJU)与美国伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区(UIUC)合作设立的非独立法人中外合作办学机构。

ZJUI依托两校的办学资源、工科的专业优势和良好的合作基础,以“培养工程之俊杰,明日之领袖”为目标,汇聚国际一流的师资队伍,打破传统工程学科界限,创设多个学科交叉教育与研究平台,建设多元创新、融汇中西的世界一流工程教育与研究体系,为全球工程领域教育构筑了新业态。

## 培养工程之俊杰, 明日之领袖





# 01 专硕培养

专业名称（专业代码）	研究方向	项目制培养
电子信息（085400）	人工智能	人工智能数字健康
电子信息（085400）	新一代信息技术	数字经济信息融合与泛在智能
电子信息（085400）	计算机技术	
能源动力（085800）	动力工程	新一代核心功能器件及其应用
电气工程（085801）	数字化电气	碳中和城市建设与生物质工程材料
土木水利（085900）	可持续系统	
交通运输（086100）	可持续智慧城市	可持续智慧城市

本院专业学位研究生采用项目制培养，详见上表。各项目简介可见院网。人工智能数字健康项目学费为15万元全程/生，可持续智慧城市项目6万元全程/生，数字经济信息融合与泛在智能、新一代核心功能器件及其应用和碳中和城市建设与生物质工程材料项目为4万元全程/生。

## 住宿

入住国际联合学院（海宁国际校区）书院。

可申请单人间或双人间，住宿费为8000-10000元/生·学年。

## 常见问题

**Q:** 研究生学习在哪个校区？

**A:** ZJUI硕士研究生全程在海宁校区培养。

**Q:** 是否有外方学位证？

**A:** 目前ZJUI硕士项目为浙江大学的培养项目。符合浙江大学毕业要求的，学校为其颁发毕业证书；符合浙江大学学位授予条件的，学校为其颁发学位证书。

**Q:** ZJUI硕士项目是什么语言授课？

**A:** 硕士课程为中英双语授课。

# 02 导师团队

## ZJUI的师资来自全球一流高校



## ZJUI学科代表



### 交通运输—李德纮院士

浙江大学求是讲席教授、新加坡工程院院士、执行委员会委员、交通运输部主任  
李德纮院士的研究涵盖智慧交通系统，城市轨道交通系统，交通政策，交通仿真，公共交通，交通规划，集装箱港口，人工智能与大数据在城市出行的研究，机场规划与管理等领域。

### 计算机技术、人工智能—王宏伟教授

浙江大学长聘教授、浙江大学-UIUC联合学院副院长、数据与信息科学研究部主任、浙江省特聘专家  
王宏伟教授主持、参加10余项国家重点研发计划、自然科学基金、EPSRC等中英大型科研项目。其研究成果成功应用于工业系统软件的研发，曾获得“吴文俊人工智能奖”等重要科研奖励。



### 新一代信息技术—陈文超教授

国家优青基金、浙江省杰青基金获得者  
陈文超博士已发表SCI期刊论文50余篇，主持国家优秀青年基金、浙江省杰出青年基金、国家自然科学基金面上项目、青年项目和华为项目等项目10余项，参与国家自然科学基金重大科研仪器研制项目、国家重点研发计划和GF项目等，担任SCI期刊Progress in Electromagnetics Research (PIER)副主编。

### 土木水利—肖岩教授

长江学者、求是特聘讲席教授  
肖岩教授是结构工程领域的专家，在约束混凝土、组合结构、先进复合材料的应用、结构加固、冲击效应、大型结构试验等领域做出了卓越贡献。肖岩教授为美国土木工程师学会（ASCE）和美国混凝土协会（ACI）会士。2022年入选国际木材科学院（International Academy of Wood Science, IAWS，世界上木材科学与生物质领域的最高学术组织）会士。



### 能源动力—Wee-Liat ONG（王伟烈）教授

Wee-Liat Ong教授毕业于卡耐基梅隆大学。曾在新加坡微电子研究所工作，从事bioMEMS和微流体领域的研究。Wee-Liat Ong教授在Nature Materials、Nanoletters、ACS Nano、Lab on Chip等国际学术期刊已发表数篇高水平论文。

### 电气工程—马皓教授

现任中国电源学会副理事长、浙江省电源学会副理事长、浙江省电机动力学会常务理事。  
马皓教授曾任浙江大学电气工程学院副院长（2013-2017），现为ZJUI副院长（2017-今）。  
马皓教授主要研究内容包括电力电子技术及其应用、电力电子先进控制技术、电力电子系统故障诊断理论和方法、电动汽车中电力电子技术等。获教育部技术发明奖一等奖1项，教育部科技进步二等奖1项，浙江省科技进步一等奖1项、二等奖1项等。作为负责人承担国家、省级、国际合作项目等50余项。发表学术论文300余篇。



# 03 校企合作



### 王珏博士 IEEE Fellow SeeKoo 创始人

北京寻酷科技（SeeKoo）致力于打造面向大众的AIGC工作流程。SeeKoo联合浙大海宁国际校区ZJUI学院，参与电子信息专业的专业学位研究生培养。我们的理想是让人人都能创作个性化、高品质的数字媒体。欢迎同学们报考浙江大学国际联合学院研究生！



### 魏思航博士 正锐达新能源 董事长

正锐达新能源(ZRD New Energy)致力于成为中国最有竞争力的混凝土风电塔解决方案提供商，专注于风电塔的研发、设计、制造、安装，将国际标准与中国制造相结合，立足风电、着眼全球。正锐达新能源携手浙江大学国际校区ZJUI学院土木水利专业研究生培养，希望能够提供各位同学一个学为所用、产-学-研深度融合的平台。欢迎各位同学报考，我们鼎力支持！



### 李伟博士 阿里云交通物流行业副总经理 教高

阿里云致力于数据驱动中国交通基础设施建设和技术能力升级！愿联合浙大共同打造交通行业的数据产业智能共创研究平台。

