

NewsLetter

浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院 | 2025 春夏季刊 | 第 30 期

ZJUI2025 届本科生 UIUC 学位授予仪式举行

时间：2025 年 6 月 1 日
文：周亦颖、王楚希、金秀坊

6 月 1 日上午，浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院（ZJUI）2025 届本科生伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区（UIUC）学位授予仪式在浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）学术大讲堂举行。UIUC 代表团来到海宁，为 ZJUI 毕业生授予 UIUC 学位，与师生家长共同见证青春的高光时刻。

浙江大学校长马铭铭，UIUC 校长 Robert J. Jones 分别致辞。副校长周江洪，校发展委员会副主席、ZJUI 联合管理委员会联合主席何莲珍，国际联合学院（海宁国际校区）党委书记、副院长李敏，UIUC 工学院副院长 Jonathan Makela 出席仪式。

马铭铭向远道而来的 UIUC 代表团表示欢迎，向 ZJUI2025 届毕业生致以衷心祝贺。他表示，作为国际合作教育的样板典范，联合学院发挥了中外合作办学的优势，汇聚了全球顶尖的教育资源，为同学们成长成才提供了重要平台。他以“创新”为关键词，勉励全体毕业生，以“破界思维”突破认知藩篱、以“卓越思维”追求极致突破、以“开放思维”拥抱多元世界，坚持以“工程俊杰”的格局胸怀天下，以“明日领袖”的担当引领变革，开拓未至之境，突破未竟之界，开创未有之局，在时代的浪潮中踔厉逐梦、砥砺前行。

Robert J. Jones 通过视频向毕业生们表达热烈的祝贺，对浙江大学在具有开创性的教育合作办学中所给予的支持和领导表示感谢。他表示，同学们在面对复杂多变的全球性挑战下，不仅展现出坚韧意志、卓越适应力

和领导潜能，还同时获得中美两所全球领先高校联合授予的双学位，这是值得敬佩的。他寄语毕业生们，要持续拓展国际视野，强化协同意识，积极投身全球合作与创新实践，在合作中创造未来，在挑战中实现价值，在全球实践中书写属于 ZJUI 的答案。

UIUC 工学院副院长 Jonathan Makela 作为 UIUC 代表赞扬了毕业生们展现出的卓越毅力和创新能力，勉励毕业生以科技创新解决全球挑战，传承两校先驱者的探索精神，用协作与包容推动人类进步，成为改变世界的“明日领袖”。

2025 届毕业生代表张高恺回顾成长点滴，诚挚致谢师友，表示将传承两校精神，迈向人生新征程。

2025 届毕业生在中美两校嘉宾的见证下，依次踏上舞台，迎来他们人生的重要一刻。ZJUI 执行院长金建铭和 UIUC 代表团成员为学生授予学位证书。

学校相关院系、部门负责人、相关学科联络人，国际校区领导及各单位主要负责人、ZJUI 教职工、毕业生家长等参加。仪式由 ZJUI 院长李德懿主持。

据悉，本届毕业生包含机械工程、土木工程专业第五届学生，以及电气工程及其自动化、电子与计算机工程专业第六届学生。在获得 UIUC 学位证书后，他们还将获得浙江大学学位证书。目前，本届毕业生主要将前往世界各地知名学府深造，秉持求是创新的精神，以国际化视野在更广阔的舞台上探索无限可能。



ZJUI 学子斩获美国大学生数学建模竞赛特等奖

时间：2025 年 5 月 9 日
图文：王楚希

美国大学生数学建模竞赛是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛，赛题内容涉及经济、管理、环境、资源、生态、医学、安全等众多领域。该项竞赛由美国数学及其应用联合会（the Consortium for Mathematics and Its Application, COMAP）主办。

2025 年的美国大学生数学建模竞赛于美国东部时间 1 月 23 日—27 日进行。本届竞赛吸引了来自中国、美国、英国、澳大利亚等 20 多个国家与地区的队伍参加。比赛队伍以三人小组为单位，要求在四天内对指定的问题完成从建立模型、求解、验证到论文撰写的全部工作，以体现参赛选手研究问题、解决问题的能力及团队合作精神。

在今年的大赛中，两支以 ZJUI 大一新生为核心组建的参赛队伍从众多参赛团队中脱颖而出，双双斩获大赛最高荣誉——特等奖（Outstanding Winner）。他们分别是由 ZJUI2024 级机械工程专业徐逸涵、2023 级电子与计算机工程专业李祎和 ZJE2024 级生物医学专业许书睿组成的团队和 ZJUI2024 级土木工程专业何诺语、董嘉诚和 2024 级机械工程专业陈奕乐组成的团队。

截至 2025 年，ZJUI 本科生已连续八年在美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）中保持优异成绩。这一系列突出成果，既展现了学生扎实的专业知识和跨学科解决问题的能力，也体现了 ZJUI 国际化工程交叉培养体系的显著成效。依托中外合作办学的独特优势，ZJUI 通过创新跨学科课程体系、强化实践教学、搭建国际交流平台等举措，持续为培养具有全球竞争力的工程人才提供有力支撑。

ZJUI 王宏伟教授 领衔获批国家重点 研发计划“文化科技 与现代服务业”重点 专项项目

时间：2025 年 5 月 14 日
文：受访者提供

文化和旅游部发布了国家重点研发计划“文化科技与现代服务业”重点专项项目评审结果，由浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院（ZJUI）副院长王宏伟教授领衔申报的项目“个性化普惠育幼服务技术与服务平台”成功获批。该项目由浙江省文化广电和旅游局推荐，由浙江大学作为项目牵头单位，联合相关领域具有雄厚实力的首都儿科研究所、中国人口与发展研究中心、广州医科大学附属妇女儿童医疗中心、上海交通大学、中国移动（浙江）创新研究院有限公司、杭州乐科技有限公司、西安交通大学、杭州智算科技有限公司、普天数字健康城市科技有限公司等单位联合申报。

近些年，社会普遍关注普惠育幼服务体系建设，支持用人单位办托、社区嵌入式托育、家庭托育点等多种模式发展。普惠育幼服务体系是推动人口高质量发展的重要支撑。“个性化普惠育幼服务技术与服务平台”项目聚焦如

何通过数智技术支持全新育幼模型，重点解决普惠育幼中三大亟需突破的关键科学问题：一是普惠同质育幼，通过数智化手段实现普惠育幼服务的均质化供给与儿童个性发展的有机融合，构建医育结合、多方协同的新型育幼服务模式；二是科学精准育幼，依托全育程跨模态主动监测技术，建立科学精准的个性化育幼评估与干预体系；三是安全放心育幼，在多方协同监管框架下，构建覆盖育幼全场景的安全保障机制。

针对上述关键问题，该项目围绕个性化普惠育幼服务技术展开攻关，通过构建数智化服务平台架构，探索“医育结合”和“数字托育”的全过程普惠育幼服务，打造普惠同质与个性化发展相结合的全新育幼模式。这种模式可以有效破解婴幼儿家庭“不敢托”“托不起”难题，营造家长放心的普惠性托育服务环境，助力推动区域婴幼儿教育均衡发展，为全国乃至全球婴幼儿的生活质量和发展潜力的提升提供模式、技术和系统的全方位支持，具有重要的技术研发和公益应用价值。

该项目团队由王宏伟教授领衔，汇聚来自上述 10 家单位的近 200 名研究人员进行联合攻关，研发数智驱动的育幼服务系统和育幼监管系统并进行应用示范。其中 ZJUI 师生是项目团队的重要力量，包含副教授赵波，助理教授王高昂、张萌、孟祥明，以及 16 名博士研究生和 23 名硕士研究生。王教授团队近年来聚焦信号处理、计算机视觉等领域的研究工作，持续在多个计算机相关领域的顶级会议和期刊上发表高水平成果，展现 ZJUI 师生在相关领域的雄厚学术实力和较高的国际影响力。

ZJUI 大一学生摘得 UIUC 本科生英文 写作比赛桂冠

时间：2025 年 3 月 22 日
文：俞梦悦

从美国伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区（UIUC）传来喜讯，ZJUI 五位本科生在 ZJUI 兼聘教师 Mary Lucille Hays、Jess Williard 以及 ZJUI 教师 Ashley Barr 的指导下，凭借新颖的选题和严密的论证，在 2024 年春季学期和秋冬学期的 UIUC 英语写作大赛中与众多母语使用者同台竞技并脱颖而出，获选为 UIUC 本科生英文写作比赛获胜者（Winner）。其中，2023 级电气工程及其自动化专业梁宇森和 2023 级电子与计算机工程专业徐缔立荣获 2024 年春季学期奖项；2024 级机械工程专业陈寒舒、2024 级电子与计算机工程专业刘皓中以及 2024 级电气工程及其自动化专业张贻成则斩获 2024 年秋冬学期殊荣。UIUC 本科生英文写作比赛是基于该校写作通识课的全校性赛事，每学期由专家评选 10-20 名优胜者，获奖文章有望入选教材作为范文供未来学生学习。值得一提的是，ZJUI 开设的 Rhetoric 101-Principle of Writing（修辞 101-写作原理）和 Rhetoric 102-Principle of Research（修辞 102-研究原理）正是 UIUC 写作课程体系中最具代表性的两门经典课程。

ZJUI 教授走进 中学开展科普活 动 带领学生直击 科学前沿奥秘

时间：2025 年 3 月 14 日
图：受访者提供
文：俞梦悦

为应对实施全民科学素质行动计划、加强科普能力建设和建立科普事业的良性运行机制的要求，进一步彰显独具特色的文化育人成效，ZJUI 积极鼓励师生通过实验室开放日、跨学科科技沙龙、社区校园科普、青少年科学教育等丰富多彩的活动，将工程理念、跨学科创新思维等丰富多元的知识传递给社会民众，以近距离感受科技的魅力，促进知识共享，充分展现 ZJUI 积极践行作为一流工程学院院所应承担的社会责任与使命担当，为全球培养具有科学素养的未来人才贡献力量。

自 2021 年起，ZJUI 副教授胡欢持续开展科普活动，三年间走进多所中学，通过生动讲座向学生传递科学灵感。他以昆虫为研究切入点，揭示其独特构造如何启发人类科技突破。例如，科学家发现蝉、蜻蜓翅膀上的纳米级针尖能物理刺穿坚韧细菌细胞膜，实现无抗生素杀菌。受此启发，胡欢团队研发出可定制化纳米针尖的硅片技术，为应对细菌抗药性提供了创新解决方案。该研究展现了仿生学的巨大潜力，同时胡欢的科普工作也激发了青少年对科学的兴趣。

ZJUI 助理教授 Timothy Lee 用一场别开生面的实验课，带领学生们通过自制“土豆炸弹”直观理解燃烧三要素。仅用塑料管、土豆和发胶，同学们就成功让土豆划出完美抛物线——发胶中的可燃气体遇火瞬间爆燃，产生的能量将土豆推出管腔。这场“校园炮弹实验”不仅生动演绎了能量转换原理，更让抽象的科学知识变得可触可感。Timothy Lee 用生活化材料设计出震撼效果，成功激发学生们对科学原理的探索热情，展现了寓教于乐的创新教学魅力。

2024 年初，ZJUI 副教授王伟烈参与“科普行”项目，为东莞松山湖实验中学带来《探秘可持续能源：温差发电的神奇力量》专题讲座。他从全球能源危机切入，通过海洋温差发电、固体热电发电等案例，带领学生探索这一前沿技术如何推动社会发展。讲座中，他提

ZJUI 李楚杉副教授领衔获批 国家重点研发计划“政府间国际 科技创新合作”重点专项项目

时间：2025 年 5 月 21 日
文：受访者提供

科技部国际合作司发布了国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项项目评审结果，由浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院（ZJUI）副教授李楚杉领衔申报的“面向偏远地区的新能源集群高效变换与稳定控制研究”成功获批。该项目是中国和南非政府联合研究项目，经浙江省科学技术厅推荐，由浙江大学作为项目牵头单位，联合中南大学、南非比勒陀利亚大学申报。

本项目面向中国和南非两国建设高能效、高可靠、强稳定的偏远地区新能源供电系统需求，针对现有系统中电能变换装备缺乏多层次协同设计带来的集群能效低、调控能力差、系统易失稳等共性科技挑战，通过中国南非双方团队深度合作，共同研究面向偏远地区的新能源集群高效变换与稳定控制技术。基于新能源系统的多层次协同设计方法研究，重点突破以下核心技术：新能源发电集群拓扑的异质异构组合构造方法；新能源发电集群变换装备的多能融合控制策略；

新能源发电集群自律稳定机制与协同控制策略。

本项目旨在提升中国和南非两国偏远地区新能源系统稳定性与消纳水平，促进新能源在偏远地区的规模化应用，同时探索以中方为主导的国际合作新模式，提升我国能源领域的国际影响力，助推双碳战略目标的实施。

项目团队由 ZJUI 副教授李楚杉领衔，团队成员包括浙江大学电气工程学院教授邓焰、助理教授 Abhishek Kumar 以及中南大学教授许国。南非方负责人为南非比勒陀利亚大学教授 Ramesh C. Bansal。

ZJUI 近年来着力构建系统化科研体系，通过整合多学科资源强化交叉创新优势，并重点加强青年师资队伍建设，稳步构建起教育、科技与人才三位一体的长效发展机制。此次获得国家重点研发计划项目立项，将有力推动学院研究水平提质增效，为产出具有社会影响力的创新成果提供重要支撑。

ZJUI 胡欢研究员团队研究成果“原子力 显微镜（AFM）纳米球形探针”发表于 Nanoscale 期刊

时间：2025 年 2 月 25 日
文：俞梦悦

浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院（ZJUI）胡欢副教授及其团队最新研究成果“原子力显微镜（AFM）纳米球形探针”正式发表于国际知名期刊 Nanoscale。胡欢副教授与浙江大学徐杨教授合作带领团队研发出了一种基于纳米球型原子力显微镜（AFM）探针的清洁技术，能够实现几乎无损的二维材料异质结界面的清洁。ZJUI 博士生丁小蕾为文章的第一作者，通讯作者为 ZJUI 副教授胡欢、浙江大学教授徐杨。

这项研究成果不仅将大幅提升电子器件的性能与可靠性，更有望在全球范围内重塑二维材料在电子学、能源、通信等多领域的应用格局，为人类社会的数字化转型和科技跃升开辟前所未有的全新路径。

出一个有趣命题：体温差能否发电？借用金庸武侠中的“九阳神功”和“玄冥神掌”，王教授生动诠释了温差发电原理——九阳神功代表粒子活跃产生高温，玄冥神掌象征热量吸收形成低温，两者间的能量流动恰如热电材料的电子定向移动。这种跨界解读让抽象物理原理跃然眼前，同学们在武侠与科学的碰撞中收获了难忘的科普体验。

2024 年 9 月，ZJUI 副教授王伟烈、杨量景和助理教授 Timothy Lee 共同走进杭州一所小学，为同学们带来了一系列趣味盎然的科普讲座。他们通过生动的讲解、直观的模型和互动实验，将深奥的科学知识转化为孩子们易于理解的内容，成功点燃了同学们的科学热情。杨量景副教授重点讲解了电信号在感知系统中的作用。他化身为科学魔术师，用自制的震动成像仪为同学们带来惊喜。当仪器启动时，抽象的震动概念立即转化为清晰可见的动态画面，震动的每一个细微变化都直观呈现。这一神奇演示让同学们惊叹不已，现场气氛热烈高涨。

这些科普活动不仅传授了知识，更在孩子们心中播下了探索科学的种子。教授们用专业与热情，为小学生们打开了一扇通往科学世界的大门。



与师同行 | 水途深耕，春风化雨：他想让每一滴水都长出更多麦穗

时间：2025 年 3 月 22 日
图：受访者提供
文：俞梦悦

朱延举教授于 2018 年正式加入 ZJUI。在此之前，朱延举教授任职于国际粮食政策研究所（IFPRI），作为该所极具影响力的旗舰模型 IMPACT 的核心开发者之一，他主要负责构建了模型中全球地表水文和地下水文模拟、气候变化影响传导、和气候适应方案等关键部分，提升了 IMPACT 在变化环境下全球水与粮食政策模拟与分析中的适用性与可靠度，相关成果广泛应用于国际机构和全球多个国家有关的政策制定中，为水与粮食安全和地区发展的科学规划和实施提供了重要的支撑。

与此同时，在区域水文经济模型的构建以及全球水与粮食系统的模拟和预测研究领域，朱教授同样成绩卓著，取得了一系列令人瞩目的成果。相关研究工作得到多个国际学术组织与专业期刊的高度认可，曾获美国地球物理学会《水资源研究》期刊最佳论文奖（2011）、美国地球物理学会《水资源研究》期刊高亮论文（2018）、美国运筹学与管理科学研究协会（INFORMS）“能源、自然资源与环境——自然资源领域”最佳论文奖（2018）、和美国土木工程师学会《水资源规划与管理》最佳政策研究论文奖（2023）等奖项。

在课堂内外，朱延举老师都以耐心谦和而闻名。在 ZJUI 全英文教学的环境下，部分低年级本科生因先前较少涉足全英文学习环境，滋生出畏难情绪。他们中的许多人因为担心不能正确理解授课内容而不敢主动发问。朱延举老师敏锐地察觉到了同学们的困境，主动融入学生群体，以亦师亦友的温暖姿态为同学们排忧解难。在日常交流中，朱老师脸上总是挂着温和的笑容，语气轻柔且充满鼓励，倾听同学们在专业学习上的苦恼，还积极为大家提供有针对性的学习建议。



ZJUI 肖岩教授团队荣获美国土木工程师学会 AEI 大奖及第 50 届日内瓦国际发明展两项银奖

时间：2025 年 4 月 22 日
图文：受访者提供

在美国密苏里州举办的 2025 年美国土木工程师学会（The American Society of Civil Engineers, ASCE）建筑工程学会（Architectural Engineering Institute, AEI）年会上，ZJUI 肖岩教授团队主持设计和施工建造的“宁海竹楼”项目斩获 2025 年度最具创新项目奖（Most Innovative Project），并一举揽获结构体系设计、建筑工程集成、可持续及全寿命三项优质奖。此外，在刚刚落幕的 2025 年第 50 届日内瓦国际发明展上，ZJUI2020 级结构工程博士生吴瑞嘉、王佩祥，2022 级土木水利硕士生侯玉兵、郭唯畅，2023 级土木水利硕士生厉鑫磊、白亚峰凭借“高层竹结构”技术、与 2020 级结构工程博士生吴瑞嘉、2024 级土木水利博士生张翔飞及博士后研究员肖子凌合作研发的“结构多功能加载系统”技术，双双荣获日内瓦国际发明展银奖。

“宁海竹楼”项目之所以能在众多项目中脱颖而出，得益于其在多个维度的显著创新与卓越实践。在结构创新方面，项目突破性地采用现代工程竹材为主体材料，融合轻型竹木剪力墙、钢-竹组合构件及正交胶合竹木板（CLBT）技术，结合废旧混凝土与砖石再生利用，实现高层竹结构的创新设计与建造。该体系在抗震、抗风性能及耐久性测试中表现优异，为可持续建筑设计提供了全新技术路径。

此次荣获国际建筑工程领域权威奖项的“宁海竹楼”项目，不仅为全球可持续建筑发展提供了具有参考价值的创新实践，更彰显了 ZJUI 在现代竹结构研究领域的持续深耕——相关技术实践为低碳城乡建设及建筑行业绿色转型注入了新的动力。

国际校区 2024 学术年会 ZJUI 论坛成功举办

时间：2025 年 1 月 8 日
图文：蔡童姿



2024 年 1 月 5 日下午，浙江大学国际校区 2024 学术年会 ZJUI 论坛成功举办。本次论坛聚焦于工程领域的前沿动态与实践应用，共邀请了 11 位来自学院内外的专家，为在场师生呈现了一场精彩纷呈、启迪思维的学术盛会。ZJUI 院长李德铤、ZJUI 副院长马皓、副院长王宏伟等出席活动。论坛由 ZJUI 副院长王宏伟主持。

王宏伟首先向在场的师生介绍了出席本次会议的各位领导和嘉宾，并表达了对本次大会的殷切期待。他衷心希望，此次精心筹备的学术论坛能够成为学科交叉融合的“催化剂”，有力地促进 ZJUI 与浙江大学校内院系以及其他院校之间的学术交流，推动各方在打破学科壁垒、强化学科集聚、优化学科生态等方面能够取得实质性的进展，为加快建设世界一流的大学和优势学科做出积极贡献。

浙江大学教授徐杨，浙江大学材料科学与工程学院教授金传洪，ZJUI 研究员、副教授 Penkov Oleksiy，ZJUI 研究员、助理教授 Kemal Celebi，ZJUI 研究员、副教授胡欢，浙江大学生物医学工程与仪器科学学院教授琚兆杰，昆山杜克大学数据与计算科学系助理教授罗冰，南京大学计算机系副教授刘佳，上海交通大学计算机科学与工程系副教授金海明，浙江大学人工智能协同创新中心副教授吴超，ZJUI 研究员、助理教授邵晔等嘉宾作了精彩报告。

围绕研究成果的阶段性进展以及学科领域的未来发展趋势，与会嘉宾学者通过深度交流，探讨研究进展和发展趋势，凝心聚力擘画未来。

本次学术论坛的圆满成功促进了 ZJUI 和不同院校老师们在学术层面的深度交流，展望未来，ZJUI 将坚定不移地秉持多学科交叉融合的发展理念，充分发挥交叉研究、产学研合作等方面的优势，全面提升科研创新和开放合作能力，力求在诸多新兴科技前沿领域取得更为丰硕的成果，为推动学术进步与科技创新贡献更多力量。

朋辈帮扶在行动“心海助学站”助力学生成长

时间：2025 年 3 月 26 日
图文：受访者提供

为构建“赋能型”学习适应支持系统，提升学生的自主学习能力与实践能力，形成优良的学风氛围，学院通过支持构建心海助学站，整合在学术交流、职业生涯规划指导、文体活动等方面的工作基础和优势资源，建立以学生为主体的学习型支持系统，提升学生自我管理、自我服务、自我教育能力。

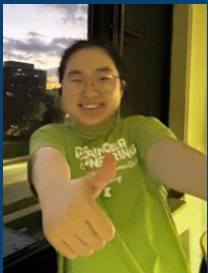
心海助学站一直致力于为同学们提供包括课业学习、技能培训、时间管理、未来规划等丰富多元的学习与成长资源，积极推动校园文化建设与知识普及，助力同学“德智体美劳”全面发展。

该平台整合学术交流、职业规划、文体活动等资源，由 ZJUI 2021 级电子与计算机工程专业屈子轩、2021 级机械工程专业本科生李言杰、2021 级土木工程专业李欣阳和孙雅婷、2023 级土木工程专业本科生张将哈和陶奕汀、2023 级电气工程及其自动化专业本科生张芷原等学生参与组织。ZJUI 2023 级机械工程专业本科生李洪赫、2023 级电子与计算机工程专业本科生姬晨哲等学生作为参与者，对平台给予了一致好评。助学站提供四大核心服务：在专业学习方面，组织课程助教和优秀学生开展一对一或小组辅导；在职业规划方面，邀请成功保研和留学的学长学姐分享经验；在文体技能方面，开设排球、羽毛球等专项训练课程；在兴趣培养方面，举办美食制作等特色活动。

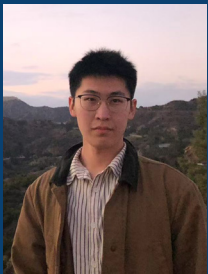


榜样的力量 | 优秀毕业生风采

孙雅婷，ZJUI 2025 届土木工程专业本科生。她曾担任学院团委书记、书院单元学生代表、“凌潮计划”宣传委员、浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院品牌宣传中心影像部部长，还担任过心理学课程（PSYS 212）助教。四年期间，她将所学知识充分运用到实际生活中，伸出援手去帮助那些身处困境的群体，在社会中实现自我价值。她积极参加各种志愿活动，累计志愿服务时长达到 152.38 小时，并荣获浙江大学一星志愿者称号。在学业方面，孙雅婷四年专业素质位列前 5%，荣获浙江省政府奖学金、浙江大学“优秀学生”称号以及“学业优秀奖奖学金”。凭借优异的表现，她现已保研至浙江大学建筑工程学院土木工程专业。



魏钰洋，ZJUI 2025 届计算机工程专业本科生。他曾荣获国家奖学金、浙江省政府奖学金、浙江大学一等奖学金、社会工作标兵等荣誉。魏钰洋以无畏的勇气和坚定的决心，全身心地投入到专业课程的学习中，一下课就往图书馆里钻，积极主动地与教授沟通。他充分利用学院搭建的跨学科平台，将课堂所学理论知识灵活运用 to 实际研究中。通过反复实践与打磨，他不仅不断夯实理论基础，还锻炼了工程思维。与此同时，魏钰洋积极投身学生工作。作为国际校区学生会权益服务中心负责人，他精心策划并组织了一系列富有成效的活动，从生活的各个方面为同学们带来福利与温暖，极大地增强了同学们的校园归属感。目前他即将前往清华大学深造。



马伟萱，ZJUI 2025 届土木工程专业本科生，她积极融合土木工程与计算机技术，参与竹材力学性能研究、机器视觉桥梁诊断等科研项目，逐步确立“结构健康检测 × 计算机视觉”的研究方向。她先后获得全国大学生工业化建筑与智慧建造竞赛一等奖、第五届国际大学生混凝土龙舟赛最佳论文奖。在公益实践领域，她累计志愿服务 263 小时，获评三星级志愿者。此外，她曾担任多门课程助教，以个性化指导帮助新生成长。四年来，她以专业知识为根基，深入思考现实社会问题。她一直坚信，真正的成长，始于走出课本的那一刻。目前，她已成功斩获斯坦福大学、加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校、香港大学、伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区、卡内基梅隆大学等八所世界知名高校的 Offer。



傅天予，ZJUI 2025 届机械工程专业本科生，她先后获得中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、美国大学生数学建模竞赛日奖（Honorable Mention）、浙江大学大学生机械创新设计大赛二等奖等竞赛奖项。学业方面，她在曾获得国家奖学金、浙江省政府奖学金和浙江大学一等奖学金等荣誉。她以第一作者身份在 SCI 期刊《Micromachines》发表研究题为《新型原子力显微镜纳米球形探针提升聚合物弹性模量测量精度》的论文，展现了较好的学术潜力。此外，作为浙江大学海宁国际校区书香阅读社的创办者及社长，她策划并组织了多场特色读书活动，推动校园文化建设。目前她已成功收获香港大学、伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区和斯坦福大学、康奈尔大学、密歇根大学安娜堡分校、新加坡南洋理工大学、卡内基梅隆大学等世界知名高校录取信，她即将前往香港大学继续深造。



温佳恒，ZJUI 2025 届电子与计算机工程专业本科生。在学术研究与实践的道路上，他展现了卓越的实力与不懈的追求。凭借出色的表现，他曾荣获国家奖学金、浙江省政府奖学金、浙江大学一等奖学金等多项荣誉，并获评浙江大学“优秀学生”、“学业优秀标兵”和“对外交流标兵”等荣誉称号。在实践方面，作为浙江大学 Room78 算法社的骨干成员，他曾在大一期间开设面向全校区的 C++ 编程语言入门课程，展现了扎实的功底。在体育竞技领域，他同样表现突出，他曾和团队伙伴夺得浙江大学海宁国际校区第一届排球新生杯冠军，展现了全面发展的综合素质。目前他已获得哈佛大学、耶鲁大学、苏黎世联邦理工学院、加州大学圣地亚哥分校、伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区、卡耐基梅隆大学、布朗大学等多所世界顶尖高校的录取 Offer。他即将赴哈佛大学深造，开启新的学术征程。



余思颖，ZJUI 2025 届电气工程及其自动化专业本科生，在校期间她凭借优异的表现，不仅连续获得浙江省政府奖学金等荣誉，还获评浙江大学“优秀学生”称号并在学业优秀、文体活动等领域获得单项标兵荣誉。在课余时间，她多次担任计算机编程导论等多门课程的助教工作，负责组织研讨课和指导学生学术写作。公益实践方面，她还曾远赴云南景东参与支教项目，为当地五年级学生设计开发了系列趣味科学实验课程，将专业知识转化为生动的教学实践。这段经历让她深刻体会到，真正的工程师不仅要追求技术创新，更要承担起知识传播与社会服务的责任。从数据科学到控制理论，从嵌入式系统到计算机工程，多元化的学术体验让她在探索中找到了自己在计算机科学与工程领域的研究方向。如今这位勤奋好学的电气工程专业优秀学子，即将奔赴香港中文大学，开启学术探索的新篇章。



郑理，ZJUI 2025 届土木工程专业本科生，在校期间，她不仅连续三年荣获“浙江大学优秀学生”称号，还先后获得浙江省政府奖学金、浙江大学二等奖学金、浙江大学小米奖学金、浙江大学国际校区社会实践一等奖等奖项。作为全面发展的优秀学子，她在体育竞赛中表现出色，斩获浙江大学校运会 4 × 400 米接力团体冠军。同时，她积极投身公益事业，获评浙江大学五星级青年志愿者，并包揽学业、社工、公益、文体、劳动等多项单项标兵称号，并担任浙江大学国际联合学院学生红十字会活动部部长。在专业竞赛方面，她于 2025 年与团队成员斩获 ASCE（美国土木工程师学会）太平洋赛区 GeoWall 竞赛一等奖，并分别在第四届、第五届浙江大学混凝土龙舟竞赛中团队成員获得二等奖和最佳论文奖。目前，她已成功保研至浙江大学建筑工程学院，即将开启研究新征程。



邬飞扬，ZJUI 2025 届电子与计算机工程专业本科生，他凭借优异的表现，在学业上荣获国家奖学金、省政府奖学金等荣誉。他参与多项国家级学科竞赛，曾获 2022 年“建行杯”第八届浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、2022 年中国国际“互联网+”创新创业大赛国赛金奖。他曾作为 ZJUI 机甲大师 Meta 战队队长，带队斩获 2023 年机甲大师 RoboMaster 高校联盟赛（上海站）二等奖等奖项。从迎新季的志愿活动到浙江海宁文明公益活动，他用实际行动诠释着 ZJUI 学子的社会责任。如今，他已斩获哈佛大学、宾夕法尼亚大学、加州大学圣地亚哥分校、伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区、卡耐基梅隆大学等世界一流院校的录取信，即将赴哈佛大学继续深造。



金浩然，ZJUI 2025 届机械工程专业本科生，他凭借优异的成绩和出色的学术表现，荣获浙江大学“优秀学生”、“学业优秀标兵”和“创新创业标兵”等荣誉称号及浙江大学三等奖学金等荣誉。在完成机械工程专业课程的同时，他还完成了合作院校的 Electrical and Computer Engineering Minor (ECE Minor) 辅修项目。凭借卓越的跨学科研究能力和创新性的学术思维，目前她已收到加州大学伯克利分校、宾夕法尼亚大学、耶鲁大学、康奈尔大学、哥伦比亚大学、芝加哥大学、加州大学洛杉矶分校、约翰霍普金斯大学、西北大学和卡耐基梅隆大学等世界知名高校的录取信，他即将前往宾夕法尼亚大学开启新的旅程。



匠心铸舟，科技扬帆——浙江大学第六届混凝土龙舟赛圆满收官

时间：2025 年 5 月 20 日
图文：祁圣伟 刘钰

2025 年 5 月 11 日，浙江大学第六届大学生混凝土龙舟赛在浙江大学海宁国际校区钟楼广场顺利举行，共有 27 支队伍参赛。浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）副院长吴健、学生事务部部长吴行，ZJUI 副院长马皓、土木工程专业教学主任李宾宾等出席大赛开幕式。

开幕式上，吴健向参赛师生致以热烈欢迎并在致辞中强调，混凝土龙舟赛是一项结合跨学科知识、实践创新设计与传统文化的综合性赛事。他指出，作为学校创新创业教育的重要载体，这项赛事不仅为构建多维度的创新人才培养评价体系打下坚实基础，更充分展现了



浙大学子践行“求是创新”校训精神的生动实践。此外，他还勉励学子将理论知识与实践创新相结合，在解决实际问题的过程中不断提升跨学科协作能力和创新精神。

随后，李宾宾介绍了本届赛事的基本情况。他指出，自 2019 年首届赛事举办以来，大学生混凝土龙舟赛已成功举办六届，成为我校具有重要影响力的品牌赛事。值得一提的是，今年参赛队伍中跨院系联合组队比例创下历史新高，充分体现了学科交叉融合的发展趋势。他鼓励同学们既要传承传统文化精髓，又要勇于技术创新突破，以拼搏进取的精神奋勇争先。

ZJUI2024 级电气工程及其自动化专业本科生马宜韬作为学生代表发言。他认为比赛不仅是技艺的比拼，更是团队协作的历练。他代表全体参赛同学表示，将以最饱满的热情投入赛事，通过和不同学科背景同学之间的深度交流与合作，来共同探索工程创新的无限可能。

本次赛事由两大部分组成，其中理

论评审包外观计设计、技术论文和材料性能测试，实操竞技则包含直线往返竞速、曲线障碍赛和运载力测试三个环节。各团队需在兼顾轻量化与稳定性的前提下自主设计混凝土配方、船体结构及电控系统。

现场参赛龙舟造型各异，有的融入浙江的良渚文化元素，有的在结构中尝试水翼船设计，有的使用了新型高韧性先进混凝土材料。这些设计让混凝土龙舟在水面划出优美弧线，展现“水上飞舟”的独特魅力。经过激烈比拼，最终 3 支队伍获得一等奖、5 支队伍获得二等奖、9 支队伍获得三等奖。

龙舟竞渡，千年传承，同学们在劈波斩浪的比赛中感受团结协作、奋勇争先的精神内核。混凝土龙舟赛以创新形式连接传统与现代，学子们将工程智慧注入传统舟楫，展现文化自信与科技创新的有机融合。ZJUI 以赛事为平台，旨在通过这项赛事全面提升学生的综合素质，激发创新思维，为学子们日后投身创新研究与工程应用奠定扎实基础。

