



全国大学生创新创业实践联盟

National College Student Alliance for Innovation & Entrepreneurship Practice



简报

总第78期
2025年1月1日



全国大学生创新创业实践联盟

National College Student Alliance for Innovation & Entrepreneurship Practice

简 报

实盟秘书处

总第 78 期

2025 年 1 月 1 日

本期目录

实盟动态	1
1. 全国大学生创新创业实践联盟年会（2024）暨 AI 赋能创新实践高峰论坛成功召开	1
创新创业教育改革	9
2. 贵州师范大学：贵州师范大学大学生创新创业训练计划优秀项目参加第十七届全国大学生创新年会展示	9
3. 河北工业大学：第十届河北省大学生工程实践与创新能力大赛在河北工业大学圆满收官！ ...	10
4. 兰州工业学院：“发展新质生产力，促进高质量发展”学术论坛暨 2024 年中国创新方法大赛甘肃省大学生创新方法区域赛在兰州工业学院兰州新区新校区举办	11
5. 厦门大学嘉庚学院：梦想启航！我校大学生创业园迎来 3 个新团队	13
6. 西安交通大学：西安交通大学第十五届医工协同科技创新学术年会召开	15
7. 中国石油大学（华东）：我校参加第十八届 iCAN 大学生创新创业大赛获一等奖我校参加第十八届 iCAN 大学生创新创业大赛获一等奖	19
8. 大连理工大学：我校连续两年获评教育部产学合作协同育人优秀组织高校	20
9. 东南大学：昇腾 AI 产业与人才发展论坛暨昇腾 AI 创新大赛江苏赛区高校赛道总决赛在东南大学举行	21
10. 浙江大学：第二届中国研究生“美丽中国”创新设计大赛全国总决赛暨优秀作品展演活动在浙大举行	22
学生创新创业实践	24
11. 贵州师范大学：贵州师范大学学子在第 16 届全国大学生广告艺术大赛中勇创佳绩	24
12. 厦门大学嘉庚学院：奖金十万元！她设计的行李箱厉害在哪？	26

13. 西安交通大学：西安交大学子在第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛中取得优异成绩 27

14. 中国石油大学（华东）：学校参加第十七届全国大学生创新年会获佳绩 31

15. 厦门大学：我校学子在第五届全国大学生化学实验创新设计大赛实验数字化设计竞赛中创佳绩 33

16. 福建师范大学：学校在中国研究生创新实践系列大赛中取得佳绩 35

17. 福州大学：福大学子斩获第十九届“挑战杯”揭榜挂帅专项赛擂主 1 项、特等奖 3 项 实现历史性突破 36

18. 大连理工大学：历史最佳！大工学子在中国大学生机械工程创新创业大赛机械产品数字化设计赛决赛中获 7 个一等奖 37

19. 东南大学：东南大学在第十九届“挑战杯”竞赛 2024 年度“揭榜挂帅”专项赛终审决赛中取得佳绩 40

20. 浙江大学：浙大学子在全国大学生外语能力大赛获佳绩 42

会议活动 44

21. 贵州师范大学：南宁师范大学一行到贵州师范大学交流调研创新创业教育工作 44

22. 河北工业大学：河北工业大学举办《“硬壳科技”创新创业训练营》结营仪式 45

23. 厦门大学嘉庚学院：第 26 届中国机器人及人工智能大赛“嘉”人载誉而归 46

24. 西安交通大学：第十五届医工协同科技创新学术年会校企合作分论坛举办 47

25. 中国石油大学（华东）：学校第三十三届大学生科技节暨第七届大学生创新年会“集中交流展示”活动举行 48

26. 厦门大学：我校学子在第三届中国研究生金融科技创新大赛中获佳绩 50

27. 福建师范大学：第十四届海峡两岸信息服务创新大赛暨福建省第十八届计算机软件设计大赛决赛、福建省 2025 年 IT 行业毕业生专场招聘会在我校举行 52

28. 东南大学：东南大学第十八届大学生创新成果展示会暨表彰大会举办 53

29. 福州大学：《福大青年说》第三期“创新之星”、第四期“国奖达人”分享会举办 55

30. 浙江大学：南非金山大学青年领袖访华团与浙大师生共话创新创业和绿色发展 56

实盟动态

全国大学生创新创业实践联盟年会（2024）暨 AI 赋能创新实践高峰论坛成功召开



2024年12月28日，全国大学生创新创业实践联盟年会（2024）暨AI赋能创新实践高峰论坛在南京工程学院隆重召开。本届年会以“AI赋能创新实践新变革、新模式、新生态”为主题，旨在深入探索AI赋能创新创业教育实践，推动教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展，纵深推进创新驱动发展战略。活动得到了社会各界的广泛关注，大咖云集，精英荟萃，汇聚了众多成员高校、成员企业代表，创新创业专家以及媒体代表近四百人到会交流。

会议为期两天，主要包括AI赋能创新实践高峰论坛、AI+教育教学新变革分论坛、AI+创新创业新模式分论坛、AI+产教融合新生态分论坛、大学生创新创业实践优秀案例、优秀论文、指导教师优秀事迹交流报告会，以及大学生创新创业实践优秀案例展及双创实践基地考察交流等一系列活动



本次年会开幕式由实盟副理事长、南京工业职业技术大学党委书记谢永华主持。开幕式上，教育部高等教育司原二级巡视员张庆国到场致辞，他对实盟成立以来工作给予了高度肯定，强调实盟在推动高校创新创业实践方面的积极作用，同时也希望实盟能够把握新机遇、实现新发展、开创新局面，继续发挥好平台优势，在双创研究、师资研修、创新方式、资源共享等方面持续发力，积极探索 AI 赋能创新创业教育实践，为教育科技人才融合发展作出新的贡献



教育部高等教育司原二级巡视员张庆国致辞

随后，江苏省教育厅高等教育处处长徐庆，实盟副理事长、南京工程学院党委副书记、校长张仰飞分别致辞讲话。

徐庆处长在讲话中表示，江苏省高度重视创新创业教育工作，将其作为推动经济社会发展的重要引擎，在深化高校创新创业教育改革、构建高校创新创业教育新体系等方面取得了显著成效；肯定了实盟在推动双创教育发展方面的重要作用，并期待实盟在未来继续发挥桥梁纽带作用，为国家创新驱动发展战略贡献力量。



江苏省教育厅高等教育处处长徐庆致辞

张仰飞校长代表承办单位热烈欢迎与会的领导嘉宾和代表，介绍了南京工程学院在创新创业教育方面始终秉承“价值引领、能力导向、实践赋能、理实交融”的理念，构建了多层次创新创业教育生态链，形成了校企合作、注重实践、产学研相融的育人特色。他指出，实盟致力于探索高校创新创业教育实践教学体系，推动高校深化创新创业教育改革，七年来成绩卓著、影响巨大。他表示，学校将珍惜这次年会难得的学习机会，学习各位专家的宝贵经验，全力推进应用型高校创新创业教育的理论创新和实践创新，积极探索相关改革与实践的新提升、新成效。



南京工程学院党委副书记、校长张仰飞致辞



实盟副理事长、南京工业职业技术大学党委书记谢永华主持开幕式

开幕式上，受实盟邬大光理事长委托，实盟副理事长兼秘书长、厦大嘉庚学院副校长谢火木向与会代表汇报了《全国大学生创新创业实践联盟工作总结及2025年度工作计划要点》。他从“做好研究，深化教育实践融合

创新”、“搭好平台，促进资源共享协同发展”，“建好机制，优化环境激发双创活力”三大方面简要介绍了实盟成立以来开展的卓有成效的工作，并就 2025 年工作计划要点作了说明。



实盟副理事长兼秘书长、厦大嘉庚学院副校长谢火木作工作报告

会上，实盟为两届年会征集遴选出的 186 项优秀案例，200 篇优秀论文，170 个先进工作事迹，55 个优秀组织单位进行颁奖。

开幕式同期举行了主旨报告。南京工程学院党委书记孙爱武、南京工业职业技术大学党委书记谢永华、中电信量子集团首席解决方案专家张晖、北京匠成科技董事长兼 CEO 葛红艳分别从高校、企业的角度，就如何打造有益于创新人才培养长效机制，展开了富有成效的探索，在思想的交锋与交融中碰撞出深刻的思维火花，为创新人才培养的长远发展提供了诸多崭新的思路与方向。会议由实盟副理事长、四川文化艺术学院副院长任军主持。



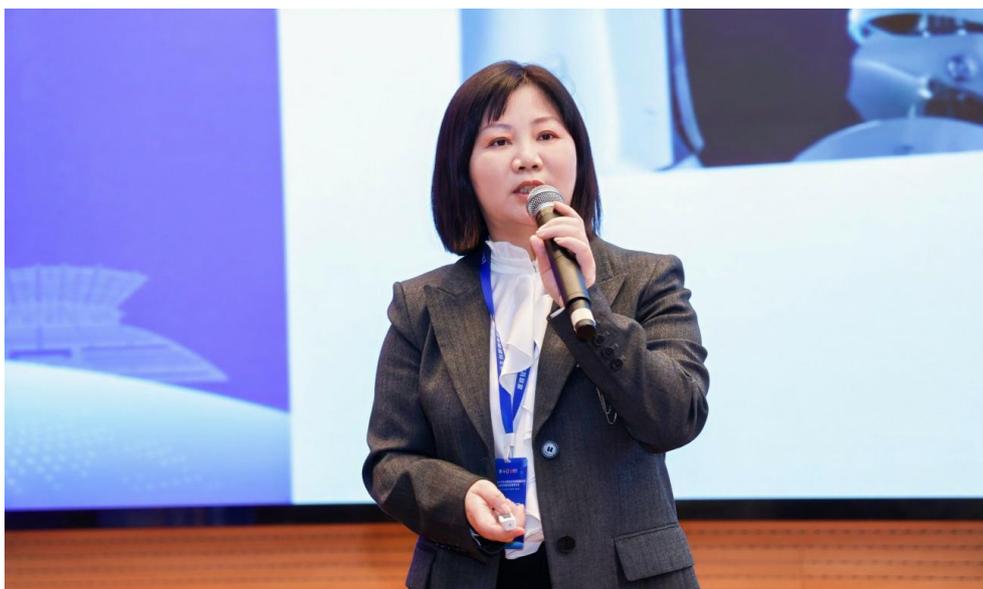
孙爱武书记作《产教融合“AI”赋能培养高素质应用型人才》主题报告



谢永华书记作《智能制造数智化转型背景下职业院校产教融合的实施路径》主题报告



张晖专家作《响应时代之需 量子科技赋能产教融合》主题报告



葛红艳董事长作《共建“AI+”产教融合生态 共谋人才高质量创新发展》主题报告



实盟副理事长、四川文化艺术学院副院长任军主持主旨报告

28日下午，年会各分论坛顺利拉开帷幕。AI+教育教学新变革分论坛邀请成员高校六位专家作报告。会上，四川文化艺术学院副院长任军分享《人工智能赋能教学创新的逻辑、理念与路径》。厦门大学嘉庚学院副院长谢火木讲述《AI与高校教育教学改革》。北京航空航天大学教务部副部长金天阐释《数智赋能创新教学的北航探索与实践》主题报告。西南交通大学教务处处长富海鹰及杨成教授分享了《数“智”思政，AI时代全人教育的探索与实践》主题报告。大连理工大学创新创业学院副院长吴振宇作《基于微课程的拔尖创新人才四位一体培养模式》主题报告。安徽大学创新创业学院院长杨勇分享《大学创新创业教育实践与思考》。六位嘉宾立足各自领域和工作实际，分享了他们关于AI赋能教育教学的真知灼见。论坛由实盟副理事长、呼伦贝尔学院党委委员、副校长尹立军主持。

AI+教育教学新变革分论坛下半场举行了圆桌论坛，由实盟副秘书长、南昌大学创新创业学院院长黄春洪主持，厦门大学教务处副处长、现代教育技术与实践训练中心副主任(主持工作)李成、北京理工大学学生创新创业

实践中心主任王博、中国药科大学教务处副处长江程、广州软件学院创新创业学院院长吴伟生分享了如何运用AI技术有效推进教育教学、优化人才培养模式的心得，发人深思、开阔思路。

在AI+创新创业新模式分论坛上，来自成员高校和业界的七位专家作了精彩的报告。其中，北京大学后勤党委副书记杨爱民讲述了《创新创业实践典型案例分享》。温州医科大学创新创业教育学院副院长曾春燕阐述了《数字医创——医学院校创新创业教育实践与探索》。北京邮电大学叶培大创新创业教育学院副院长王茵进行了《面向数字经济的创新创业人才培养改革与实践》的分享。宁夏大学科技园发展有限公司常务副总经理全晓虎深入交流了《敏捷共创，协同赋能——创新创业教育实践体系构建与实践》。南宁学院创新创业教育学院院长、教务处副处长马骏讲解了该校《AI赋能创新创业教育改革的新探索》经验。济南工程职业技术学院就业指导处（创新创业中心）处长吴新华以其学校为例，讲述了《济南工程职业技术学院国家级创新创业教育实践基地建设的创新实践》，黑龙江能源职业学院大学生创新创业中心主任傅延斌解读了《创新人才培养新路径，构建“三位一体”的创新创业教育体系》。论坛由实盟副秘书长、中国政法大学学生就业创业指导服务中心主任、创业学院执行院长解廷民主持。

下半场举行的圆桌论坛由实盟副秘书长、南京工业职业技术大学电子信息工程学院党委书记、常务副院长杨燕主持，福州大学学生工作部（处）副处长柯江锋、江苏开放大学设计学院副院长周莹、哈尔滨工业大学教务处副处长赵婕、西京学院创业书院院长杨德森共话创新创业新模式。

29日上午共举行了两场分享会。其中大学生创新创业实践优秀案例分享会由实盟副秘书长、内蒙古大学电子信息工程学院院长王树彬主持。分享会邀请来自7所高校的专家作主题报告，分享有益经验。同济大学创新创业学院教育研究中心主任、上海市管理科学学会新商科专委会主任许涛分享《重思人工智能时代的创新创业人才培养理念与内容》。温州大学创新创业学院院长施永川阐述《生产式人工智能赋能高校创新创业教育实践》。长春工程学院大学生创新创业教育学院院长郭瑞介绍《数智技术赋能大学生创新教育的管理与实践》。广西民族大学创新创业学院院长刘银妹讲述《创新创业教育国际化发展的几点思考--广西民族大学的实践与探索》。萍乡学院创新创业学院院长宋杰光带来《依托地方产业开展创新创业教育的六化机制》。南通大学学生工作处就业创业指导服务中心副主任姚蓓分享《创新创业人才的培养心得》。四川工商学院大学生创新创业中心副主任宋泽介绍《基于成渝地区双城经济圈背景下应用型高校就业创业师资队伍建设路径研究》。

另一场分论是大学生创新创业实践优秀论文、指导教师优秀事迹分享会。由实盟副秘书长、北京大学后勤党委副书记杨爱民主持。分享会上，四川大学教务处双创办专职副主任吴迪分享《科技创新实践教育改革——未来学习进行时》。东北大学创新创业学院常务副院长李鹤讲述《东北大学“思创-知创-行创”三融合特色双创教育》。大连海洋大学创新创业学院副院长李明智带来《“思政领航、专创融合、开放共享”大学生创新创业实践体系二十载探索与实践》。黑龙江大学创新创业教育教研室主任李海东阐释《“四创融合、任务驱动、AI赋能”创新创业课程建设模式研究与实践》。沈阳工程学院创新创业学院院长胡剑英讲述《应用型拔尖创新人才培养探索与研究》。潍坊科技学院创新创业学院院长苏琦带来《新质生产力背景下农学类应用型人才双创素质培养路径探索》。福建中医药大学康复医学院教研室主任吴劲松分享《生成式人工智能赋能下的康复医学生创新创业教育探索》。

12月29日下午，实盟组织与会代表前往南京工业职业技术大学工业中心和南京工程学院创新创业学院、大学生创业园“天印梦工场”进行实地考察。



与会代表赴南京工业职业技术大学工业中心考察交流



与会代表赴南京工程学院创新创业学院考察交流



大学生创业园“天印梦工场”考察交流

创新创业教育改革

贵州师范大学：贵州师范大学大学生创新创业训练计划优秀项目参加第十七届全国大学生创新年会展示

11月8-11日，第十七届全国大学生创新年会在四川大学举办，本届年会以“海纳百川·智见未来”为主题。来自全国各省（市、自治区）的326所高校师生代表，教育部，地方教育主管部门代表、“国创计划”专家工作组成员及行业代表共1700余人参加了盛会。年会共有510项成果入选，贵州师范大学大数据与计算机科学学院王安志副教授指导，2020级本科生赵爽团队完成的《基于深度学习的伪装目标检测》项目入选本届年会“创新创业项目改革成果展示”活动参加展示。

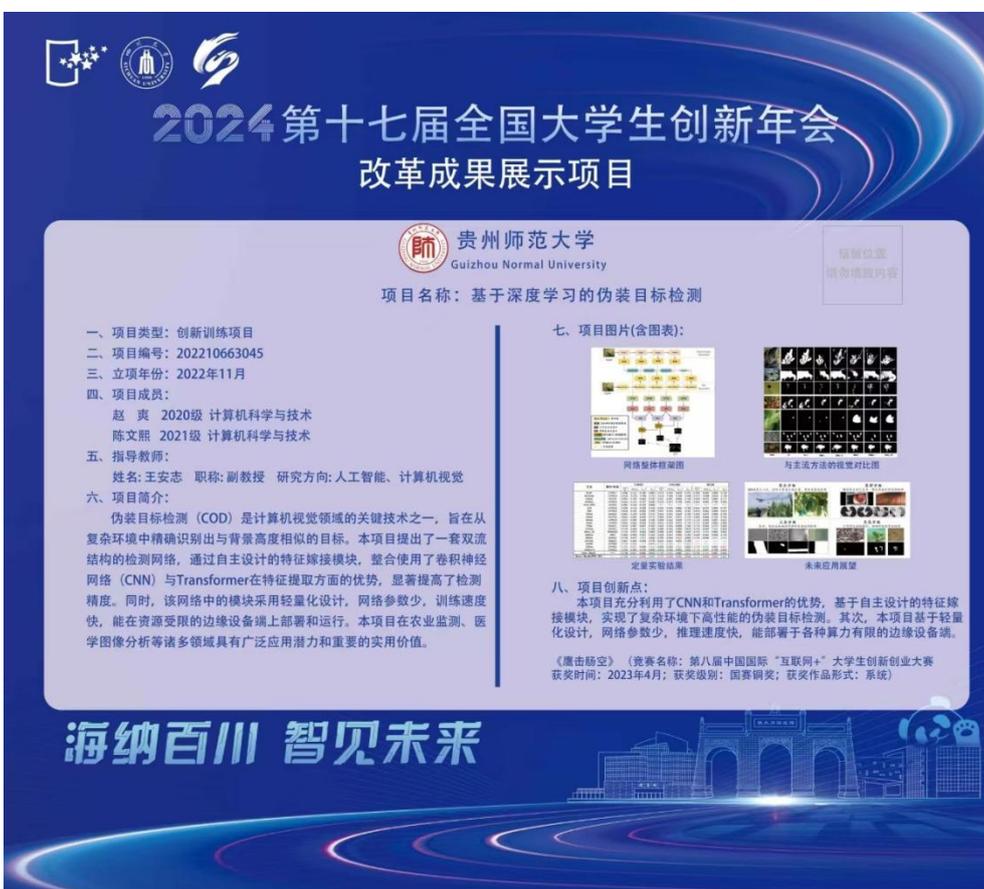


第十七届全国大学生创新年会开幕式

为提高在复杂环境下对伪装目标的检测能力，该项目通过结合利用卷积神经网络（CNN）与Transformer在特征提取方面的优势，自主设计了特征嫁接模块，优化了网络结构，显著提高了检测精度。同时，该项目注重轻量化设计，减少了网络参数，提升了推理速度，使其能够灵活部署于算力受限的边缘设备，项目研究内容具有广泛的应用潜力和重要的实用价值，特别是在农业检测和医学图像分析等领域。在展示交流环节，项目团队展现了良好的学术素养和精神风貌，并赢得了专家组及多所高校师生的高度评价。项目团队还与三十余所高校的师生代表进行了学术交流和讨论，分享了创新实践的艰辛与取得的成果，进一步促进了知识共享、学术火花的碰撞。



第十七届全国大学生创新年会贵州师范大学代表



《基于深度学习的伪装目标检测》项目展板

全国大学生创新年会是依托国家级大学生创新训练计划开展的一项重要年度性展示交流活动，已成为全国高校本科教学改革中覆盖面最广、影响力最大、学生参与最多、水平最高的盛会之一。

河北工业大学：第十届河北省大学生工程实践与创新能力大赛在河北工业大学圆满收官！

12月6日-8日，第十届河北省大学生工程实践与创新能力大赛暨2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛选拔赛在河北工业大学圆满落下帷幕。来自全省26所高校的217支参赛队伍、600余名师生选手齐聚津城，同场竞技。

大赛由河北省教育厅主办，河北工业大学承办，河北省高等学校工程训练教学指导委员会协办，两天赛事中，赛事丰富、赛程紧凑、赛况激烈。最终，特等奖29项、一等奖64项揭晓，其中河北工业大学获得特等奖11项，一等奖3项。

闭幕式上，教育部高等学校工程训练教学指导委员会委员、国赛巡视员王春荣教授致闭幕词；大赛裁判委员会裁判长、河北省高等学校工程训练教学指导委员会主任委员李耀刚教授总结分析比赛情况。他们共同向工作人员的辛勤付出表示感谢，对全体参赛选手表示祝贺，希望推荐的队伍在国赛中全力以赴，勇于创新，再创佳绩。



兰州工业学院：“发展新质生产力，促进高质量发展”学术论坛暨2024年中国创新方法大赛甘肃省大学生创新方法区域赛在兰州工业学院兰州新区新校区举办

12月7日，“发展新质生产力，促进高质量发展”学术论坛暨2024年中国创新方法大赛甘肃省大学生创新方法区域赛在兰州工业学院兰州新区新校区举办。兰州工业学院副校长罗均华、李向伟，甘肃省科学技术协会科学技术创新部部长孙华、甘肃省科学技术厅资源配置处处长彭辉、甘肃省科技发展促进中心书记（主任）崔海星、甘肃省创新方法研究会理事长谢黎明出席开幕式。

罗均华代表兰州工业学院全体师生，向莅临大赛的各位领导、嘉宾表示热烈的欢迎和诚挚的感谢！向参加大赛的各高校师生以及一直以来关心和支持学校发展的社会各界朋友表示衷心的感谢和崇高的敬意！他鼓励参赛学子敢于创新、勇于挑战自我，充分展示自己的创新能力，以优异的成绩为学校争光，为自己的人生添彩。他表示，兰州工业学院将以更加昂扬的精神、奋进的姿态，瞄准目标、把准方向，奋力谱写学校内涵发展、特

色发展、高质量发展新篇章，以实际行动和优异成绩助力发展新质生产力，为教育强国和中国式现代化建设作出新的更大贡献！

孙华指出，中国创新方法大赛是科技创新领域具有重要影响力的赛事，甘肃赛区近年来倡导并推动科技、人才的开放合作与交流，不断丰富拓展创新方法服务内容的深度和广度，为甘肃培养积聚了更多卓越工程师和高技能人才，产生了一批高价值创新成果、解决了一批技术难题，为甘肃省科技创新高质量发展作出积极贡献。谢黎明表示，甘肃省创新方法研究会高度重视科技创新和方法创新，希望广大师生能够以本次论坛和大赛为契机，不断深化对创新方法的理解和掌握，将所学所得应用到实际工作和生活中去，为推动甘肃省的经济社会发展贡献更多的智慧和力量。中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛秘书长吴永志，兰州市总工会副主席，大国工匠邹斌，广东省甘肃商会副会长刘小伟，中国高等教育学会工程教育专业委员会常务理事冯辉霞分别作了题为《以赛促学提升大学生创新方法应用能力》《为精业创新，匠心传承助推企业高质量发展》《创新驱动发展 新质赢未来》《创新方法助力培养大学生创新能力，赋能新质生产力发展》主旨报告。

本次大赛由甘肃省科学技术协会、甘肃省科学技术厅主办，甘肃省创新方法研究会、甘肃省科技发展促进中心、兰州工业学院承办，是学校整体搬迁新校区后承办的重要赛事。大赛以“发展新质生产力，促进高质量发展”为主题，秉承“企业出题，带题参赛，以赛促学，以赛促用”宗旨，旨在充分发挥高校和科协各学会、研究会的桥梁和纽带作用，团结凝聚广大科技工作者和大学生，深化产教研用合作，促进科技成果转化和应用致力于解决企业创新难题，激发科技工作者创新创造活力。

据悉，2024年中国创新方法大赛甘肃省大学生创新方法区域赛于10月启动。开赛以来，30余所院校1100余支参赛队报名参赛，经过校赛、网络初赛的层层选拔，最终有250支队伍脱颖而出会师省赛。大赛专家、企业技术专家和省内30所高校创新创业学院院长参加开幕式、学术论坛。



“发展新质生产力，促进高质量发展”学术论坛暨2024年中国创新方法大赛甘肃省大学生创新方法区域赛开幕



大赛现场



留影纪念

厦门大学嘉庚学院：梦想启航！我校大学生创业园迎来 3 个新团队



展示现场

“印象黄檗”团队展示了他们以“黄檗文化”为创作背景，依托清风建盏和南湖山茶叶，建设省级农业创新创业园区“岚湖山基地”的成果。

“安‘燃’无恙”项目致力于为客户提供更加精确的天燃气热值计量解决方案。目前已创新研发 MCM 计量法，打造全国首创天然气全产业链热值仪产品。

“膜利前行”是一个创新项目，专注于构建表层硬化、高能复合改性技术及淬火冷却介质体系，通过金属表面覆膜技术，增强零部件性能并降低企业成本。

12月12日上午，厦门大学嘉庚学院大学生创业园（以下简称创业园）第十一批入园答辩在主楼群5号楼320教室举办，3个团队成功入园。该活动是由实习与就业服务中心主办，学生就业创业促进会承办的创业指导服务月系列活动之一。

共有9个团队参与了此次入园答辩，创新创业教育孵化中心教师李海艳、教学促进部职员阙元昌、实习与就业服务中心职员周家平作为评委出席。从文化传播到环保创新，从技术研发到校园服务……最终，通过激烈的角逐，“印象黄檗”“膜利前行”“安‘燃’无恙”工作室3个团队脱颖而出，获得此次创业园入园机会。

“膜利前行”团队的代表陈梓涵表示：“我看到了很多其他团队优秀的创业项目，他们的经验还有一些商业模式都是值得我们去学习的”。

本次创业园入园答辩活动，旨在为校园内各个创新团队提供一个展示成果、交流经验的平台。一方面激励同学们积极参与创新创业实践，挖掘自身的创新潜力，培养团队协作精神；另一方面，也有助于在校园内营造浓厚的创新氛围，促进不同专业、不同项目之间的思想碰撞和资源整合，为学校的双创发展注入新的活力。评委代表李海艳对参辩团队予以高度肯定：“今天，我看到很多团队都充满激情和创意，他们对自己的项目有深入的了解，也展现了明确的目标和思路。同时，我也注意到一些团队在表达和逻辑结构上还有提升的空间。未来，我相信大家可以通过更多的实战演练和市场调研，让自己的想法变得更成熟、更有说服力。”

据悉,我校大学生创业园位于主楼群5号楼301教室,建设面积约250平米,其中规划办公室10间、会议室1间及值班室1间,园区中办公桌、空调、网络等设备一应俱全,为大学生开展实体创业活动免费提供优良的工作环境。创业园于2013年获评福建省高校毕业生创业培训基地,为2016年省级高校毕业生创业孵化基地支持建设项目,并在2019年获评福建省首批产创融合教育示范基地。目前已有超30支创业团队在此开启他们的校园创新创业之路,其中“贵在互联”团队获第四届“互联网+”国赛金奖、“奇迹山”团队第五届“互联网+”国赛银奖、“纯在科技”团队获第七届“互联网+”国赛铜奖、“林森科技”团队获第七届“互联网+”国赛铜奖、“宸一科技”团队获第八届“互联网+”国赛铜奖。

西安交通大学: 西安交通大学第十五届医工协同科技创新学术年会召开

12月13-14日,由西安交通大学主办,西安交通大学第一附属医院、国家医学攻关产教融合创新平台承办的西安交通大学第十五届医工协同科技创新学术年会在中国西部科技创新港召开。本次大会主题为“智汇医工 赋能医疗新生态”,共设置1个主论坛和5个分论坛,线上同步直播。



第十五届医工协同科技创新学术年会现场

12月13日,大会主论坛在中国西部科技创新港千人报告厅拉开帷幕。陕西省政协副主席孙科,西安交通大学党委书记卢建军,空军军医大学口腔医院赵铤民院士,北京航空航天大学房建成院士,西安交通大学蒋庄德院士,美国梅奥医学中心及约翰霍普金斯大学终身教授赵以甦院士及陕西省医学促进会、陕西省发展和改革委员会、陕西省卫生健康委、陕西省科学技术厅负责同志出席会议。西安交通大学各相关院系代表,一附院、二附院、口腔医院、陕西省人民医院、西北妇女儿童医院、陕西省肿瘤医院等单位负责人以及来自全国从事医工领域研究的专家学者、“丝绸之路大学联盟”成员单位代表、企业代表等出席大会。大会由西安交通大学党委常委、常务副校长别朝红主持。

孙科在致辞中肯定了西安交通大学在教育科技人才一体化战略下取得的显著成就，特别是在产教融合、科技创新方面为陕西经济社会发展作出的重大贡献。他指出，西安交大近年来不断探索医工交叉的新路径，积极推动建设具有医工交叉特色的国家医学中心，开辟了医工交叉创新赛道。陕西省近年来通过中国秦创原创新平台，深入实施创新发展战略，吸引了大量高端人才，加快了科技成果转化，增强了企业创新发展能力。希望学校继续发挥引领示范作用，带动陕西省卫生健康产业快速发展，与会专家共同出谋划策，为我国医疗技术水平提升贡献力量。

卢建军在致辞中回顾了学校西迁的光辉历程，强调学校在新时代坚持扎根西部、服务国家、世界一流的办学定位。卢建军指出，近年来，西安交大深入贯彻落实党的二十大关于教育科技人才一体化推进战略部署，在产教融合协同育人方面取得了显著成绩，特别是在医学领域通过推动临床与科研、学校与产业的深度融合上实现了重要进展。目前学校已与多家世界500强和中国百强企业合作，共建创新联合体，孵化科技企业。展望未来，学校将继续推动医工、医理、医文交叉融合，以临床为牵引，实现医教研产深度融合，坚持高水平的科研支撑高水平的临床，高质量的临床牵引高质量的科研。坚持源于临床、高于临床、归于临床的医工融合机制，加强基础医学、药学、临床医学、公共卫生医学和生命科学学科建设。并立足国家战略，以国际视野持续推动医学高质量发展，临床技术高水平建设，服务好人民生命健康，为强国建设、民族复兴贡献智慧和力量。

韩启德院士线上参会并发表致辞。他指出，医工结合是推动成果向临床转化的有效途径，西安交通大学近五年来在此方面也取得了显著成绩。他强调，要进一步提升医工结合的效果，要树立科研工作着眼于解决临床问题的导向，要有组织地开展医工结合研究，通过重点突破来带动整体发展。

陕西省卫生健康委二级巡视员张宇峰在致辞中表示，陕西省卫生健康委高位推进科技创新，加强关键共性技术、前沿引领技术及颠覆性技术创新，致力于打造西部卫生健康科研人才高地，提升全省医疗健康领域科技创新水平。西安交通大学第一附属医院是西北医疗事业排头兵，在医工结合研究平台、外科梦工场建设及国家医学中心创建等事业中，聚焦高水平医学研究转化，取得了一系列创新性成果，为全省卫生健康科技创新树立了新标杆。他希望高校和企业继续发挥科技创新和医工交叉优势，开展基础及临床医学、医工结合等科学研究与转化，扎实推进国家医学中心建设，落实科技成果转化改革。

2024年全国医工结合科技创新十大进展发布

西安交通大学第一附属医院党委书记马辛格主持并发布了“2024年全国医工结合科技创新十大进展”，分别是：香港大学研发0.05特斯拉的全身磁共振成像仪，引领MRI技术新变革；中国科学院田捷教授团队推动光学分子成像技术临床转化实现癌症手术精准化；西安交大一附院引领医疗创新全球原创高功率蓝激光手术设备临床应用破万例；北京航空航天大学突破高性能二维纳米复合材料革新MXene薄膜开启医疗健康新纪元；华中科技大学创新突破——芝麻大、可注射、能降解的超凝胶颅内超声传感器登《Nature》；首都医科大学宣武医院完成全球首例大脑硬膜外微创脑机接口手术助力截瘫患者恢复脑控功能，生命科技再创历史新高；四川大学华西医院自主研发国内首款囊扩张式瓣膜产品Prizvalve获国家药监局批准上市；突破性实现5分钟精准检测早期肝癌，西北大学发明肝细胞特异性超小纳米对比剂“珣立显®”；上海交通大学科研团队研制视觉-大语言模型集成系

统 DeepDR-LLM，赋能全球糖尿病基层诊疗；西安交通大学团队革新“人工智能+生物大数据”分析框架，全场景下的基因组结构变异检测取得突破性研究成果。

丝绸之路大学联盟医工协同科技创新子联盟正式启动



活动现场

丝绸之路大学联盟医工协同科技创新子联盟由香港理工大学和西安交通大学第一附属医院共同发起，致力于进一步加强医工协同科技创新，促进医学与理工学科的深度融合。“丝绸之路大学联盟”自 2015 年成立以来，已汇聚 45 个国家和地区的 207 所高校，成为开放性的国际化高等教育合作平台。此次子联盟的成立，标志着联盟在医学与工程科技融合领域取得新突破。启动仪式上，西安交通大学医学部主任、第一附属医院院长吕毅，香港理工大学康复治疗科学系简啟文教授及 18 个国家的 50 个成员单位代表共同上台，按下联盟启动按钮。子联盟的成立将为医学与工程科技的融合提供新平台，加速创新成果转化，为全球医疗健康事业贡献力量，助力医学与工程科技的协同发展迈上新台阶。

陕西省教科文卫体系统医工交叉创新工作室联盟正式揭牌



揭牌仪式

陕西省教科文卫体系统医工交叉创新工作室联盟由吕毅创新工作室牵头，联合西安交通大学及其三所附属医院、西北有色金属研究院、陕西工业职业技术学院、西安医学院及附属医院等单位的二十余家职工创新工作室共同组建，旨在整合全省医工学科的创新资源，搭建创新、学习、交流与合作的平台，发挥集聚、辐射和品牌效应。通过围绕创新链布局产业链，强调科技的引领作用，不断提高理工学科在医疗领域的应用水平，提升医学研究的效率和精度，为医学发展和健康服务行业的提升注入新动力。成立仪式上，陕西省教科文卫体工会主席徐富权与牵头工作室领衔人、吕毅共同为联盟揭牌。

赵铤民院士作了题为《AI 赋能医用机器人》的报告。他从机器人的起源、医用机器人的分类和优势、口腔机器人的研发等方面进行了阐述，重点就自主式口腔种植机器人的研发和应用等方面作了分享。他指出，未来，机器人技术将与纳米技术、基因技术等融合，成为治愈人类疾病、延缓衰老的主要工具。

房建成院士作了题为《极弱磁医学成像技术研究及应用探索》的报告。他论述了建设大科学设施的重要意义，以及团队基于极弱磁场国家重大科技基础设施开展技术成果转化，在心磁成像、脑磁成像、肿瘤细胞代谢分析及中医疗效评估等方面取得的研究进展和成果，呼吁各界同道积极合作，通过有组织的医工融合研究推动超高灵敏极弱磁场测量技术的医学应用，形成心梗、脑梗、肿瘤等临床重大疾病诊治的“中国装备”“中国标准”和“中国方案”。

蒋庄德院士作了题为《智能传感与仪器在医工交叉中的应用研究与进展》的报告。他回顾了生物医学与工程技术融合发展历程，详细介绍了团队在智能传感仪器方面的研究进展，并通过具体案例展示了团队在智能传感仪器领域的创新成果。

顾宁院士作了题为《生物材料制备与应用》的报告。他从纳米医学及材料、医用高性能磁性微纳材料、血管先进诊疗技术等三个方面分享了团队研究成果及对心血管疾病诊治的重要意义，并指出在纳米材料、药物、器件与仪器、信息技术的支持下，血管纳米技术将是未来实现血管疾病精准诊疗的最优解决方案。

赵以甦院士作了《医工与生医模拟技术的重要性与价值》报告。从生物力学的历史、定义、成就与价值、衰退与需求、挑战与拯救策略进行了系统回顾。通过病例分析，强调生物力学仍具潜力，需认清不足，专注专长，做好事、做优事，助力我国健康事业稳健前行。

吕毅作题为《西安交大医工交叉科技创新进展》的报告。他说，西安交大全力建设国家医学中心，规划国际陆港院区，推进“9+4+N”医工交叉项目；建立国家医学攻关产教融合创新平台，加大科研经费投入，联聘博士后，促进多学科团队融合；通过高水平国际期刊和国际合作项目，提升学科国际影响力。未来，西安交大将继续聚焦国家需求，勇攀医学高峰，为护佑人民生命健康贡献力量。

本次年会上，与会学者和专家围绕医工深度融合、前沿重大基础研究成果转化应用、医学科技创新等话题进行深入交流和探讨。

矢志耕耘满硕果，更待明朝展新图。西安交通大学医工交叉科技创新学术年会已走过 15 载征程，每一年盛会，既是对医工协同领域不断探索与创新的见证与镌刻，也是一次思想交锋后的再启新程。西安交通大学及第一附属医院将持续擦亮医工交叉金字招牌，不断扩大影响力，汇聚更多同道共促医工交叉事业高质量发展。

中国石油大学（华东）：我校参加第十八届 iCAN 大学生创新创业大赛获一等奖 我校参加第十八届 iCAN 大学生创新创业大赛获一等奖

近日，第十八届 iCAN 大学生创新创业大赛全国总决赛成功举办。我校共获 4 项国家奖，其中一等奖 2 项、二等奖 2 项，实现我校在该赛事中国家一等奖的零突破。



参赛团队成员

iCAN 大学生创新创业大赛被誉为“最具原创精神的青年创新盛会”，入选 2023 年《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录。本届大赛由 iCAN 大学生创新创业大赛组委会、山东大学主办，共有来自全国 1518 所高校的 32144 支队伍报名参赛。经过校赛、分赛区层层选拔，最终 800 支队伍脱颖而出，评选出创新赛道一等奖 72 个、创业赛道一等奖 6 个。

iCAN 大学生创新创业大赛参赛项目涵盖智慧家庭、智慧农业、智慧社区等 10 个领域，覆盖文、理、工、管等学科门类，重点考察学生创新能力、商业洞察力、核心竞争力和跨学科团队合作能力。石大山能新能源学院、石油工程训练中心等单位高度重视备赛工作，研磨竞赛方案，并依托“AI 机器人”微专业，结合《水中机器人》《NAO 机器人技术与实践》《无人机技术与实践》等课程学习，配备机械结构、电子电路、智能算法等专业教师和企业高管全程指导，学生的科技探究能力、市场洞察力和团队协作能力得到了有效提升。

我校参赛获奖情况：

序号	赛道	项目	团队成员	奖项
1	创新赛道	浪启未来——新型双向式海上波浪能发电平台	马振宇、李想、刘亚蓉、迟颖慧、刘腾飞	国家一等奖 省一等奖
2	创新赛道	能源卫士——面向高温高压油气井的管柱载荷传感器	唐健、孝睿杰、屈敬天、杨轲、穆涛洋	国家一等奖 省一等奖

3	创新赛道	烯污净澜——海上智能集油船	胡玥杉、郭子源、王一飞、罗焜、赵彦宁	国家二等奖 省一等奖
4	创新赛道	断桨不停飞——基于故障检测的倾转旋翼断桨保护技术	麻亚兵、邢立伟、李佳康、于佳宁、潘乾曜	国家二等奖 省一等奖
5	创新赛道	“清道先锋”——油气管道勘探清洁智能车	杨颜嘉等	省二等奖
6	创新赛道	筑能之肺——新型阶梯式双螺杆真空泵优化与研制	张意岚等	省二等奖
7	创新赛道	多能互补-节能增效的新型油田井口加热装置	张同奥等	省二等奖
8	创新赛道	智慧农业——食用菌菌棒自动化脱袋领域破局者	吕振布等	省二等奖
9	创新赛道	慧眼识瘤——基于多尺度融合神经网络的典型瘤症辅助诊断系统	刘妍等	省二等奖
10	创新赛道	安全卫士——储油罐底板在油检测机器人	邹晨宇等	省二等奖
11	创新赛道	脑电波意念控制器的设计	路新悦等	省三等奖
12	创新赛道	淤泥猎手——全场景智慧高效清淤赋能生态文明振兴	陈浩等	省三等奖
13	创新赛道	基于数字孪生技术的智能产线设计	徐思冉等	省三等奖
14	创新赛道	“聚能创新、流动创智”——动态脉冲电聚结室内实验装置	张瑞鹏等	省三等奖
15	创新赛道	“拼”出新“红图”——基于红外图像拼接的热损失在线测量技术	茅孙焯等	省三等奖

大连理工大学：我校连续两年获评教育部产学研合作协同育人优秀组织高校

近日，由教育部高等教育司指导、全国高等学校教学研究中心主办的第十一届教育部产学研合作协同育人项目对接会在北京召开。会上，我校获评教育部产学研合作协同育人优秀组织高校（全国共10所）。学校已连续两年获此荣誉称号。



颁奖仪式

据悉，为深入贯彻党中央、国务院关于深化产教融合的决策部署，全面落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》等文件精神，加快贯通教育链和产业链，以产业和技术发展的最新需求推动高校人才培养改革，近年来，教育部持续组织实施产学合作协同育人项目。项目自实施以来，全国高校不断创新产教融合协同育人模式，产出了一系列有代表性的项目成果，有效服务国家需求和产业发展，培养了大批了解产业、贴近产业、奉献产业的拔尖创新人才，已成为凝聚校企合作共识、促进校企深度对接、推动高等教育内涵式发展的重要平台。教育部产学合作协同育人专家组每年根据全国高校立项数量、管理水平、成果质量等方面情况，综合评选得出“优秀组织奖”（10所）。

我校长期以来高度重视产教融合协同育人工作。作为国家实施工程教育改革10所试点高校、首批教育部“卓越工程师教育培养计划”试点高校，学校建有20个国家级工程实践教育中心、15个辽宁省大学生校外实践教育基地、华为“智能基座”产教融合协同育人基地以及800余个各类校内外实习实训基地，与中国商飞合办“高端民机设计新工科人才班”，与百余家国家重点发展行业、高新科技头部企业等打造共商、共建、共享的产教融合协同育人共同体，一个工科专业至少对接一个头部企业，共研培养方案、共建实习基地、聘任兼职老师、开设合作课程、实施卓工计划、培养卓越能力，通过强化产教融合为拔尖创新人才培养提供了全链布局和整体合力。

未来，学校将聚焦新质新域发展，不断深化产教融合，广泛集聚育人资源，持续提升人才供给力和创新供给力，促进人才培养同产业发展同向同行，为实现中国式现代化和推动东北全面振兴贡献更多“大工力量”。

东南大学：昇腾 AI 产业与人才发展论坛暨昇腾 AI 创新大赛江苏赛区高校赛道总决赛在东南大学举行

10月23日下午，昇腾 AI 产业与人才发展论坛暨昇腾 AI 创新大赛2024江苏高校赛决赛在东南大学九龙湖校区落幕，来自全省37支高校队伍参加本次决赛。东南大学参赛队伍获金奖1项、银奖2项、铜奖1项，其中金陵·电磁脑团队晋级全国总决赛。中国科学院院士、东南大学信息科学与工程学院教授崔铁军，东南大学副校长孙立涛以及昇腾 AI 产业相关企业负责人等参加开幕式。



活动现场



启动仪式

孙立涛代表学校对大赛的举办表示祝贺，对所有参赛师生的到来表示欢迎。他表示，此次比赛促进了人才培养和科学研究等领域的长期友好合作，进一步丰富了“数智东南”数字化战略的内涵与外延。

据悉，东南大学将瞄准构建开放协同的人工智能创新生态，全力推动国产化人工智能算力平台的深入应用，促进学校人才培养、科学研究、精准管理全方位实现教育数字化转型，为实现我国人工智能领域的自主创新和高质量发展贡献力量。

浙江大学：第二届中国研究生“美丽中国”创新设计大赛全国总决赛暨优秀作品展演活动在浙大举行



活动现场

12月17日—18日，第二届中国研究生“美丽中国”创新设计大赛全国总决赛暨优秀作品展演活动在浙江大学紫金港校区举行。

“美丽中国”创新设计大赛是中国研究生创新实践系列大赛中专门面向设计类研究生的主题赛事，大赛通过全面呈现、传播“美丽中国”新时代风貌，提高研究生创新与设计实践能力，培养研究生社会担当与弘扬中华美育精神，向世界积极展示和传播中华文化，讲好中国故事。本届大赛共有来自全国328所高校的6842支队伍报名，参赛规模再创新高。

开幕式上，浙江大学党委副书记朱慧代表浙江大学向师生来宾表示热烈的欢迎，并表示，学校历来重视创新创业教育，将其作为以学生成长为中心的卓越教育体系的重要组成部分。在研究生创新创业教育方面，学校把参与中国研究生创新实践系列大赛作为提升研究生创新实践能力的重要途径。学校将全力做好“美丽中国”创新设计大赛全国总决赛的组织实施和服务保障，为兄弟高校和参赛师生搭建好交流学习的平台。

全国设计专业学位研究生教育指导委员会秘书长范圣玺表示，教指委秉持“设计服务地方、专业对接需求”的理念开展对大赛的学术指导，鼓励研究生用创新的设计作品贡献区域经济社会发展、讲述“美丽中国”的精彩故事、传播博大精深的中国文化。同时，坚持以赛促学、以赛促教，全面提升我国设计类研究生的创新实践能力，积极推进设计类研究生教育的高质量发展，为国家、社会和企业发掘和培养设计创新型人才。

中国学位与研究生教育学会副会长陈子辰表示，学会以中国研究生创新实践系列大赛为抓手，助力研究生教育内涵式、高质量发展，助力教育、科技、人才一体化统筹推进。学会将不忘办赛初心，为青年学子提供更多展示才华、实现梦想的机会，积极推动研究生教育的改革与创新，为培养更多拔尖创新人才而不懈努力。希望参赛选手珍惜机会，感受设计力量，见证创新魅力，收获成长启迪，成为“美丽中国”建设中的新锐力量。

总决赛期间还举行了浙江大学设计创新成果展、创新设计主题论坛、颁奖典礼和设计类专场招聘会。浙江省教育厅二级巡视员吕华，有关高校负责人，大赛组委会、秘书处、执委会领导，评审专家，投融资机构代表，浙江大学相关单位领导以及全国各高校参赛师生参加上述有关活动。

学生创新创业实践

贵州师范大学：贵州师范大学学子在第16届全国大学生广告艺术大赛中勇创佳绩

11月23日，第16届全国大学生广告艺术大赛（简称大广赛）成果展示盛典落下帷幕，贵州师范大学学子荣获国赛一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项、优秀奖4项。其中，传媒学院教师侯砚卿、陈皓指导，王毅炜、贺英杰、王成、陈科印学生团队创作的视频作品《芯心相印》从77万件作品中脱颖而出，荣获大广赛唯一的最高奖项——诺贝全场大奖，并获3万元创作奖金，这是贵州师范大学在该项赛事上取得的历史最佳成绩，也是贵州省在该项赛事国赛中取得的最好成绩。

第16届全国大学生广告艺术大赛获奖名单

序号	命题	作品类别	参赛编号	标题	作者	指导老师	所属院校	奖项
1	04 科大讯飞	Bb 视频类微电影广告	Bb04-23-004-0002	芯心相印	王毅炜 贺英杰 王成 陈科印	侯砚卿 陈皓	传媒学院	一等奖
2	03 朗圣药业	Ba 视频类影视广告	Ba03-23-004-0003	小雨伞	王睿婕 杨晶 谭子阳 郭正伟	吴璐婷	传媒学院	二等奖
3	18 山西·长治	Ba 视频类影视广告	Ba18-23-004-0002	晋善晋美，常至长治	汤培艺 张毅 蔡明顺 祖明记 周鹏	刘健 付苏嘉	大数据与计算机科学学院	二等奖
4	07 XPPen	Aa 平面广告	Aa07-23-004-0009	快！准！稳！	程俊凯 靳道明	刘瑞雪	国际旅游文化学院	三等奖
5	19 公益命题	Bb 视频类微电影广告	Bb19-23-004-0012	尊重与爱，同行未来	王成 孙丹	赵梦 沈磊	传媒学院	三等奖
6	11 起能 SupNice	Ba 视频类影视广告	Ba11-23-004-0001	洗出清新，洗出健康	王鑫宇 骆睿 韦振东 秦敬恒 任怡乐	王凡秋岑	传媒学院	优秀奖
7	19 公益命题	Bb 视频类微电影广告	Bb19-23-004-0001	星星的守望	陈灵菊 石能超 邓兴 龙 黄好 张慧	侯砚卿 甘璐 瑶	传媒学院	优秀奖
8	14 999感冒灵	Bb 视频类微电影广告	Bb14-23-004-0013	爱无代沟	徐鸿瑞 韦煜 熊骥钰 王朋	陈露薇	国际教育学院	优秀奖
9	12 纳爱斯	Bc 视频类短视频	Bc12-23-004-0004	欢乐纳爱斯	谢小令 蒋媛媛 尹胜 兰	滕立原 吴林 博	传媒学院	优秀奖

获奖作品



活动现场



获奖作品

作品《芯心相印》以“科技会让每一句乡音都被理解，但陪伴才能使每一份爱都不被遗忘”为主题，讲述了一位乡村父亲在操作智能产品时遇到方言理解的障碍，由此对智能产品的使用产生了抵触，直到他的孩子向他推荐了一款能够理解方言的 AI 产品，才成功地诱发了他的兴趣。该产品模仿了他孩子的声音，使用后，他感受到了 AI 产品的魅力，并利用其帮助邻里解决了许多生活上的问题。故事的结尾，当他在家门口等待孩子归来时，他习惯性地询问 AI 自己的儿子何时回来，但随即意识到这是不可能的事实，故事到这里得以升华——“科技会让每一句乡音都被理解，陪伴才能使每一份爱都不被遗忘”。



活动现场

据悉，大广赛是全国规模最大的国家级大学生设计类学科竞赛，第16届大广赛共有来自全国1873所高校、120万大学生创作的77万组创意作品参赛。贵州师范大学共收到来自13个学院的1003件作品，经校赛遴选出228件作品参加省赛及国赛。

厦门大学嘉庚学院：奖金十万元！她设计的行李箱厉害在哪？



获奖作品

让行李箱成为家庭露营的最佳搭子！我校设计与创意学院产品设计专业2022级学生林佳怡凭借这个金点子斩获十万元奖金。12月16日，第十三届（2024）中国金点工业设计奖大赛颁奖典礼在浙江金华举行。林佳怡的作品《家庭露营行李箱设计》（指导老师：赵彦、吴国荣）荣获产品组三等奖，奖金十万元。

本次大赛由中国工业设计协会与金华市人民政府联合主办，旨在推动工业设计产业深度融合。大赛共征集到800余件作品，经过专业评审团的严格评选，最终评选出41个奖项。林佳怡的作品在智能家居机器人、电动工具、新能源汽车等众多参赛作品中脱颖而出，充分展现了我校产品设计专业的人才培养质量和学生的创新能力。

《家庭露营行李箱设计》基于人机工程学原理，深入研究家庭露营场景与需求，解决了传统行李箱在露营中的诸多不便，打造了一款集便捷运输、多功能收纳、烹饪蓄电、营地实用工具于一体的创新型行李箱。该设计不仅美观实用，还充分考虑了露营环境的特殊性，选用了防水、耐磨、轻便的材料，展现了林佳怡对产品设计的深刻理解。



林佳怡参加颁奖仪式（右三）

林佳怡表示，通过这次比赛，她的专业技能得到了巨大提升，既深入理解了产品设计的流程，学会了将创新思维融入实际设计中，还在满足用户需求的基础上实现了设计的差异化与独特性。

设计与创意学院院长林波表示，这是该专业学生获得的第二个十万元大奖，此次获奖充分体现了产品设计专业看齐行业发展前沿，着重培养学生创新思维，实现了以赛促教和以赛促学的良好效果。产品设计专业主任唐刚也认为，该专业注重产业、市场与设计的紧密结合，致力于实现产品创新的社会价值，此次获奖正是这一理念践行成效的体现。

西安交通大学：西安交大学子在第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛中取得优异成绩

2月11日—13日，由教育部学位管理与研究生教育司指导，中国学位与研究生教育学会和中国科协青少年科技中心共同主办，中关村智慧城市产业技术创新战略联盟联合主办，重庆大学承办的第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛决赛举办。



颁奖典礼现场

本届大赛自2024年7月正式启动，共吸引3378支团队报名。西安交大组织选拔64支队伍参赛，共获得一等奖3项、二等奖3项、三等奖15项。韩晓刚、沈飞、王曙东、李运甲、李建星、曹元熙6位老师获评“优秀指导教师”称号，西安交通大学荣获“优秀组织单位”。

第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛

西安交通大学获奖队伍名单

序号	团队名称	作品名称	奖项
1	九天揽月	面向卫星通信的三维打印自跟踪毫米波阵列天线	一等奖
2	玻色传感	光声智监——智慧城市气体环境感知者	一等奖
3	XGroup 能源守望先锋	智慧城市中的能源安全与智能管理系统	一等奖
4	幻境乡情团队	灵境乡村-乡村振兴虚拟展馆的设计与实现	二等奖
5	果蔬守味者队	无氟节能型低温等离子体果蔬保鲜装置	二等奖
6	在希望的田野上	“氢聚潜能”——百分百零碳氢能电力供应商	二等奖
7	3DSAIL	数字城市绿肺：基于点云的城市树木精细化三维建模与生态应用	三等奖
8	赋能交	全方位桥梁水域健康巡检与运维平台	三等奖
9	卫蓝环保团队	卫蓝科技——钢铁行业烟气清洁高效治理及资源化利用开创者	三等奖
10	就决定是你了皮卡丘	“智电蓝图”——智慧城市电力信息物理数字孪生系统	三等奖
11	氢储未来	氢储未来：城镇绿色智慧供能一站式解决方案	三等奖
12	UVMS 队	城市低速河流与污水液压发电装备及其智慧管理系统	三等奖
13	5199 实验室	电力鹰眼-基于温差发电技术的自供能传感器	三等奖
14	安能未来	基于智慧物联的“消毒卫士”	三等奖
15	灭火先锋	火焰智瞳,灭炎先锋—可自主感知和运动规划的智慧空中消防机器人	三等奖
16	防灾减灾-量子先锋队	量子护航城市电力安全—量子计算赋能城市配电网智能防灾减灾的前沿探索研究	三等奖
17	阀测科技	阀测科技——柔性直流输电守护者	三等奖
18	冒险小虎队	智能电主轴状态监测系统及云平台开发	三等奖
19	希望交你赢	“无中生有”——基于万物互联的无人化快递驿站新模式	三等奖
20	DC	考虑算力资源跨域协同的分布式数据中心零碳智慧解决方案	三等奖
21	“绿色脉动”——高比能钠离子电池驱动智慧城市能源建设	“绿色脉动”——高比能钠离子电池驱动智慧城市能源建设	三等奖

中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛是以关键行业需求为导向，以研究生创新实践能力培养为核心，推动智慧城市产业生态优化和高校智慧城市领域成果转化，探索打造政产学研用协同创新实践平台的一项重要赛事。学校高度重视本届大赛，在研究生院指导下，由电信学部龚怡宏、张玥负责的研究生智慧城市技术与创

创意设计竞赛工作室统筹组织，从启动竞赛报名工作开始，积极开展线上线下宣传，吸引了共计64支队伍、221人报名参与此次大赛，参赛队伍数、参赛人数较去年分别上涨191%、220%。为了更好的指导学生参赛，竞赛工作室充分结合多学科领域深度融合显著优势，邀请智慧城市与社会计算研究中心主任曲桦教授在内的资深专家针对项目内容深度优化、答辩技巧提升等方面展开了全方位的专业指导，助力参赛学生打磨作品，共同铸就通往决赛胜利的坚实桥梁。

近年来，学校践行“以赛促教、以赛促创、以赛育人”的创新实践育人理念，构建了“培养方案制度保障、竞赛工作室组织保障、创新能力评价保障”的三保障体系，以高水平学科竞赛为抓手，引导师生将学习、研究与科技前沿、产业关键领域的实际问题相结合，在实践中深化“6352”工程、践行“1121”产学研深度融合模式，在研究生创新实践系列大赛中屡创佳绩，贡献度蝉联全国首位，为扎实推进产学研深度融合，创新创业人才培养提供有力支撑保障。

附国家级一等奖作品介绍：



团队成员

项目名称：光声智监——智慧城市气体环境感知者

获奖等级：国家一等奖

参赛成员：王博洋、王志飞

指导老师：王曙东、李运甲

项目介绍：

针对目前智慧城市建设中气体传感器技术落后、依赖进口、精度较低的痛点，团队研发了国内首款利用光声光谱技术的全集成式 MEMS 气体传感器。在光-声-电多参量测量降低传感器信号干扰、MEMS 器件使传感器从分体式跨越至集成式、桌面级缩小至可穿戴级、独特的声学加工方案提高传感器灵敏度三方面实现了突破性创新，实现了国产化替代。相关成果已公开发明专利 3 项、发表论文 2 篇，并且取得了陕西计量院的三方校准证书及测试报告，验证仪器的准确可靠性。目前已与电网、车企及传感器大型龙头企业展开合作，内容涵盖设计、生产、制造、应用。做智慧城市气体环境感知者，助力智慧楼宇、工农业、医疗、车载行业发展。



团队成员

项目名称：面向卫星通信的三维打印自跟踪毫米波阵列天线

获奖等级：一等奖

参赛成员：赖珠琼、姚佳慧、郝鹏博、吴思凡

指导老师：李建星、曹元熙

项目介绍：

针对卫星通信应用场景中对于低成本、高性能、多功能天线的迫切需求，为解决传统自跟踪天线设计中体积庞大、空间利用率低、辐射效率受限、加工成本高等研究痛点，团队基于低成本三维打印技术，创新设计了拓扑网络，成功研发出具备低剖面、高圆极化纯度、高增益、大功率容量特性的自跟踪单脉冲毫米波阵列天线，能够精确定位和跟踪目标，极大提升了卫星通信和探测任务的效率和稳定性。项目构建了新型毫米波自跟踪阵列天线架构，在降低系统复杂度的同时实现了高性能，克服了传统射频无源系统单个元件功能单一、级联损耗大、集成度低的问题。此外，项目所研发的自跟踪天线能够实现低成本、高效率、高精度跟踪，提供一种实现经济高效的无线信号通信与探测系统的理想解决方案，助力新一代智慧城市和空天信息产业的建设和发展。



韩晓刚 教授



沈飞 副研究员



李伟才



孙铭泽



温泽宇



王安立

团队成员

项目名称：智慧城市中的能源安全与智能管理系统

获奖等级：一等奖

参赛成员：李伟才、孙铭泽、温泽宇、王安立

指导老师：韩晓刚、沈飞

项目介绍：

针对当前能源安全性及电动汽车退役电池回收压力大等问题，为解决传统电池检测技术效率低、会对电池造成破坏等技术痛点，团队围绕电池无损检测技术、物联网、电池梯次利用及碳交易等概念开展深入研究，设计了智慧城市中的能源安全与智能管理系统，形成了电池检测、管理、利用、评价的完整体系，推动能源管理的智能化与可持续发展。本系统包括系统控制运行平台、智能换电与检测平台、综合能源服务平台以及碳交易云平台四个部分，旨在为城市中的电池能源全流程、智能化管理提供新方案。智慧城市中的能源安全与智能管理系统作为城市能源管理的顶层设计，可应用于未来城市整体能源管理，在技术更新、交通运输、能源储备以及低碳经济发展等方面均具有广阔应用前景。通过系统中各平台协同发力，将极大地赋能宜居、韧性、智慧的城市建设。

中国石油大学（华东）：学校参加第十七届全国大学生创新年会获佳绩

近日，第十七届全国大学生创新年会在四川大学举行。我校5项国家级大创项目入选年会，其中经济管理学院《育菁小萌仙——社区亲子情境国学教育的创造者》，青岛软件学院、计算机科学与技术学院《基于人工智

能的类药分子筛选平台》2个项目荣获“我最喜爱的项目”（全国仅20项），石油工业训练中心、机电工程学院《高效农业机械—菌棒批量脱袋装置》、化学化工学院《纳检科技-新一代疾病快检纳米标记物领航者》、控制科学与工程学院《小样本遥感场景的双重判别非负仿射表示分类》3个项目入围年会进行展示交流。入选年会项目学校历史上类型最全、数量最多，实现了人文社科类和计算机类获奖项目零的突破。



我校2个项目荣获“我最喜爱的项目”

国创年会由教育部发起、国家级大学生创新创业训练计划专家工作组主办，是依托“国创计划”开展的一项重要年度性展示交流活动，是全国高校本科教学改革中全国覆盖面最广、学生参与最多的盛会之一。本届年会以“海纳百川·智见未来”为主题，包含创新创业项目改革成果展示、创新学术论文交流和创业推介项目交流三个传统主题活动和新时代创新创业实践教育发展论坛，来自全国各省（市、自治区）310余所高校的师生代表、教育部、地方教育主管部门代表、“国创计划”专家工作组成员及行业代表等1700余人参加。

《育菁小萌仙——社区亲子情境国学教育的创造者》由经济管理学院宋伟、唐丽坤指导，工程管理专业2022级本科生赵睿彤主持完成。该项目运用AIGC技术，数智赋能国学教育，开发书、音、画、视、文、库六位一体的国学教育资源库，制作兼具传统文化特色和现代艺术元素的“育菁小萌仙元宇宙”国学IP形象，打造“四点一心”的公益创业模式，助推34家社区的治理和文化建设，取得了显著的实践思政育人成效。项目曾获中华优秀传统文化传播示范基地、中国青年志愿服务公益创业赛国家级银奖、全国高校商业精英挑战赛创新创业竞赛国家级一等奖等荣誉，成为我校人文社科类首个入围年会并获奖的项目，为我校文科大学生开展创新创业项目研究提供了样板和示范。

《基于人工智能的类药分子筛选平台》由青岛软件学院、计算机科学与技术学院宋骏、王珣指导，计算机科学与技术专业2021级本科生韩燕主持完成。该项目突破高通量筛选模式，实现可解释性的药物靶标相互作用预测，创新性提出基于注意机制的DDI预测多维特征编码器（AMDE），研究了基于图的药物-药物相互作用智能预测算法，融合前端与后端技术，将人工智能与药物研发相结合，打造了直观、高效的人工智能辅助药物筛选

平台。研究成果极大地缩短药物研发周期、降低研发成本，为药物研发提供了重要的工具和支持，曾获3项软著、“中国软件杯”大学生软件设计大赛国家级二等奖等荣誉，成为我校计算机类首个在年会中获奖的项目。



我校参会学生合影

近年来，学校高度重视大学生创新创业能力培养，积极推进教学院部双创中心建设、专创融合示范培育课程建设等改革措施，校院协同推进实施“国省校院”四级大学生创新创业训练计划项目管理，充分发挥项目育人功能，凝聚双创育人合力。学校以“国创计划”等工作为重要抓手，着力提升学生创新精神、创业意识和创新创业能力，在项目遴选、培育、推荐、展示等方面统筹规划、精心组织、全程跟进，邀请经验丰富的专家，多次对项目进行一对一指导，模拟答辩现场、打磨展示方案，确保项目质量和水平。在国创年会现场，项目组师生齐心协力、分工合作，以最好的精神面貌、最专业的讲解，展示了石大双创人的风采。

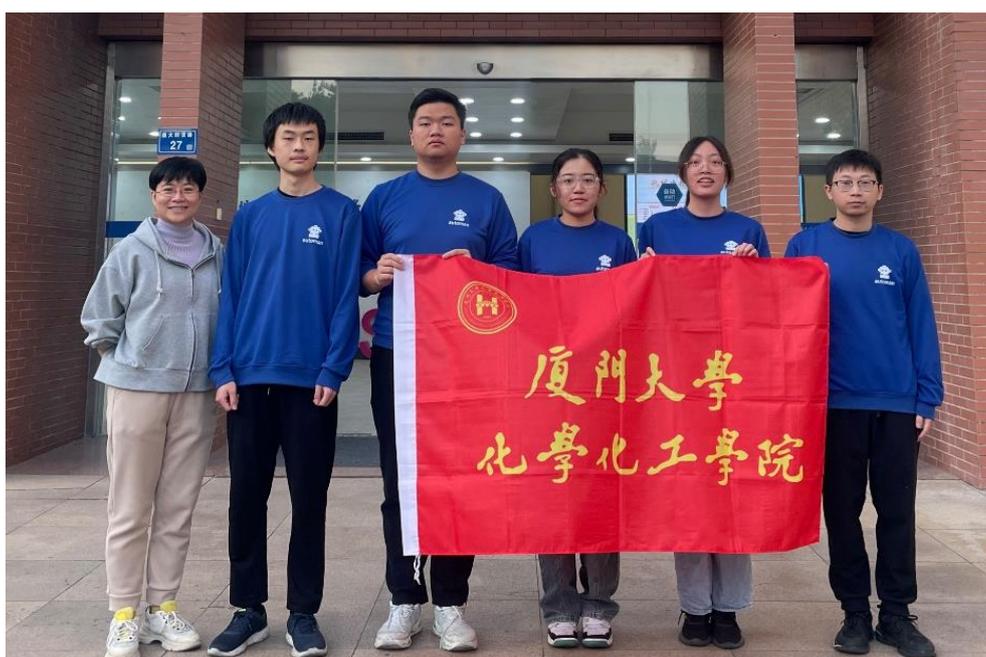
厦门大学：我校学子在第五届全国大学生化学实验创新设计大赛实验数字化设计竞赛中创佳绩

12月6日至8日，由中国化学会和教育部高等学校国家级实验教学示范中心联席会主办、沈阳师范大学和大连理工大学承办的“微瑞杯”第五届全国大学生化学实验创新设计大赛实验数字化设计竞赛在辽宁沈阳举行。我校化学化工学院参赛学生团队凭借出色的表现，荣获1项一等奖和1项二等奖的好成绩。

为了迎接数智化时代的到来，推动高等教育数字化转型，加速培育数智化拔尖创新人才，全国大学生化学实验创新设计大赛增设了“实验数字化设计竞赛”作为第四赛道（其它三个赛道分别为新创实验、改进实验和科普实验赛道），旨在推动化学实验数字化设计和应用，促进人工智能(AI)等数字化技术与化学实验教学的交叉融合。本项竞赛为团队赛，分为初赛和复赛两个阶段进行，共有264所高校的533支队伍，近2500人参赛。经过初赛评审选拔，共有78所学校的104支队伍脱颖而出，成功晋级复赛。经过复赛的激烈比拼，最后评出特等奖12项、一等奖24项、二等奖67项。



《基于 B-Z 振荡反应的数字化流动化学实验》参赛团队



《自动化与 AI 辅助探究磺基水杨酸的化学反应性》参赛团队

我校化学化工学院学生团队提交的 2 个参赛作品《基于 B-Z 振荡反应的数字化流动化学实验》(学生团队: 柯晓梅、许嘉仪、阿迪力江·阿力木、张洪泰、王子睿; 指导老师: 吴平平、林昶旭、陈招斌) 和《自动化与 AI 辅助探究磺基水杨酸的化学反应性》(学生团队: 张婧轩、姜玮豪、张思远、田宏业、黄子焯; 指导老师: 杨静、蒋一彬、汪骋) 分别荣获一等奖和二等奖的优异成绩。

在本次竞赛的准备过程中, 化学化工学院朱亚先、任艳平、邓顺柳、周剑章、王翊如、袁汝明、吴雪娥、曹志凯、阮永红等多位教研一线教师对参赛团队的组建、作品构思、论文撰写、视频与 PPT 制作以及现场答辩

等各个环节提供了宝贵的意见和建议。在老师们的指导下，参赛同学展现出了极高的热情和积极性，他们充分发挥各自的专长，紧密协作、不断尝试、精益求精，将数字化技术与本科生实验巧妙融合，顺利完成了高质量的参赛项目，并在展示环节进行了精彩呈现。本次参赛还得到了学校教务处等有关部门的大力支持。

【大赛简介】

全国大学生化学实验创新设计大赛是由中国化学会和教育部高等学校国家级实验教学示范中心联席会主办的全国性大学生多学科综合竞赛。大赛旨在夯实大学生的化学基础知识、基本理论和基本技能，提高大学生发现问题、分析问题和解决问题的能力，培养大学生的创新意识和实践能力，建立一个大学生创新能力的展示与交流平台，推动我国高等学校实践教学改革。2023年大赛成功入选教育部高等教育学会全国普通高校大学生竞赛排行榜，成为目前列入该权威榜单的唯一化学类学科竞赛。

福建师范大学：学校在中国研究生创新实践系列大赛中取得佳绩

11月9日至10日，第一届中国研究生“文化中国”两创大赛全国总决赛在山东大学举行。我校获一等奖1项、二等奖6项、三等奖16项，优秀指导教师1项，学校获优秀组织奖2项，获奖作品数量位居全国第一。



活动现场

据悉，中国研究生创新实践系列大赛是教育部学位管理与研究生教育司指导、中国学位与研究生教育学会和中国科协青少年科技中心主办的、唯一被政府认可和指导的专门面向研究生群体的全国性公益赛事。今年是大赛创办第12年，首次创设文科主题赛事——“文化中国”两创大赛，旨在贯彻习近平总书记关于“在新的时代条件下推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展”指示精神，鼓励研究生以实践创新推动理论创新，培养中国文化认同与辨识能力，以文化人，以艺育美，夯实文化强国之基。本届大赛全部赛题共有近500所高校的3400余支队伍报名参赛，提交有效作品2791个。



活动现场

福州大学：福大学子斩获第十九届“挑战杯”揭榜挂帅专项赛擂主 1 项、特等奖 3 项 实现历史性突破

11月17日，第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛2024年度“揭榜挂帅”专项赛在杭州落下帷幕。我校实现历史性突破，共斩获擂主1项、特等奖3项、一等奖1项、二等奖1项、三等奖1项，总成绩位列全省第一！成绩公布后，校党委陈国龙书记向获奖师生表示祝贺，并与获奖师生代表座谈交流，高度肯定参赛师生在比赛过程中团结奋进的拼搏精神，展现出了福大学子的青春风采。



座谈会后合影

其中，由化学学院能源与环境光催化国家重点实验室学生团队申报的《“氢”新“智”造——数据驱动低成本高效电解水催化剂的创制》项目勇夺全国擂主，为我校斩获的首个“揭榜挂帅”专项赛擂主，并作为福建省唯一、全国唯三的擂主团队代表，站在全国颁奖典礼的舞台上进行汇报展示。



比赛现场

自 2024 年 2 月赛事启动以来，校党委高度重视、校团委精心组织，着力培养拔尖创新人才，引导和激励福大青年深入经济社会发展实践，聚焦国家战略需求和“卡脖子”技术，在科技创新中努力“挑大梁”、“当主角”，共组建 20 余支学生科研团队开展科研攻关，最终有 10 支科研团队入围全国终审决赛，入围数量全省第一。



赛场合影

大连理工大学：历史最佳！大工学子在中国大学生机械工程创新创意大赛机械产品数字化设计赛决赛中获 7 个一等奖

近日，2024 年中国大学生机械工程创新创意大赛创意赛道—机械产品数字化设计赛全国总决赛在武昌首义学院举行。本届大赛由中国机械工程学会主办，华中科技大学、武昌首义学院联合承办。我校有 8 项作品进入全国总决赛，并在决赛中获得了 7 个一等奖，创造我校参赛史上最佳战绩。



参赛队员

该项大赛是国内面向大学生机械产品数字化设计的最高水平赛事，2011年创立至今已举办13届，属A类国赛，旨在通过比赛探索“以赛促建、以赛促教、以赛促学、赛学结合”的人才培养新模式，培养学生的创新意识、综合设计能力与团队协作精神，强化学生系统性整机数字化设计能力，通过竞赛实战提高人才培养质量。本届大赛以“建设美好家园”为主题，目标是设计用于房屋装修、房屋装饰、园林绿化等智能建造相关领域的各种机械、机器人。自今年4月启动以来，吸引了来自全国各高校的1438支代表队报名参赛，根据区域赛、国赛预赛等多次选拔，最终遴选出145项高质量作品参加全国线下总决赛。

我校校内选拔赛于4月开始筹备，通过DUT学生设计俱乐部开展赛事相关培训工作。在教务处、创新创业学院、机械工程学院的大力支持下，师生们一同努力，共报送了16项作品参加东北区域赛。



比赛现场

全国总决赛包括现场操作和现场公开答辩两个环节，力求全面评测学生的综合素质和水平。现场操作环节共计3小时，选手集中在机房进行封闭比赛。所有赛题均由企业提供，且在比赛现场公布。赛题考查学生临场解决问题的能力，包含结构设计、仿真及受力分析、轻量化设计等内容。在现场答辩展示环节，选手们充分展示自己的作品。最终我校“模块化智能攀爬机器人”“攀援峭壁”-墙面开槽机器人等7个作品获得国赛一等奖，“篱界魔法师-多功能绿篱修剪小车”“翠松巧匠”罗汉松绿植修剪机等4个作品获得国赛二等奖，“室内智能墙纸贴涂机器人”作品获国赛三等奖，另有3项作品获区域赛奖。



模块化智能攀爬机器人
(一等奖)



“攀援峭壁”一墙面开槽机器人
(一等奖)



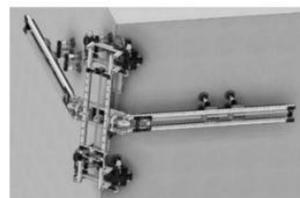
园林绿植修剪维护多功能机器人
(一等奖)



“贴壁巡行”墙面打磨机器人
(一等奖)



墙砖铺贴四爪吸盘工程车
(一等奖)



全自动墙面美缝机器人
(一等奖)



智能管家—一体化房屋管道铺设机
(一等奖)



篱界魔法师-多功能绿篱修剪小车
(二等奖)



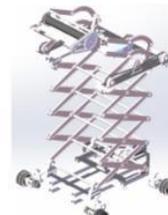
“翠松巧匠”罗汉松绿植修剪机
(二等奖)



全自动满胶地板铺装机器人
(二等奖)



三面一体化智能灌木修剪机
(二等奖)



室内智能墙纸贴涂机器人
(三等奖)

我校获奖作品

获奖学生名单：

一等奖：

模块化智能攀爬机器人	队员：陈连政 尚迦南 王培懿
“攀援峭壁”-墙面开槽机器人	队员：王彦义 王思琪
园林绿植修剪维护多功能机器人	队员：陈琦 刘一麟 卢子游
“贴壁巡行”墙面打磨机器人	队员：吕光泽 李博闻
墙砖铺贴四爪吸盘工程车	队员：刘凡熙 蒋久志 谢乘仟
全自动墙面美缝机器人	队员：谢树洪 张星宇 樊名洋
智能管家-一体化房屋管道铺设机	队员：向逸伦 宋鼎耀

二等奖：

篱界魔法师-多功能绿篱修剪小车	队员：王若颖 胡雨晔 王乐乐
“翠松巧匠”罗汉松绿植修剪机	队员：闻学祺 梁紫炎 苏锦丰
全自动满胶地板铺装机器人	队员：邵博昊 吴希鑫 杨春龙
三面一体化智能灌木修剪机	队员：宋雨洋 付伟达 杨佳和

三等奖：

室内智能墙纸贴涂机器人	队员：应越 陈思妍 刘馨
-------------	--------------

指导教师：宋洪侠、任同群、刘莹、杨璐嘉、祁娜、靳春宁、任大鑫

获奖学生名单

东南大学：东南大学在第十九届“挑战杯”竞赛 2024 年度“揭榜挂帅”专项赛终审决赛中取得佳绩

近日，第十九届“挑战杯”竞赛 2024 年度“揭榜挂帅”专项赛终审决赛分别在北京航空航天大学、中国计量大学和浙江理工大学举行。经过激烈竞争，东南大学共获得特等奖 9 项，特等奖总数位居全国第三、江苏第一。其中，特等奖获奖项目中擂主 2 项，擂主总数位居全国第五、江苏第二。



决赛现场



参赛队员



参赛队员

获得特等奖的9个项目分别是，信息科学与工程学院《结构自适应的量子经典混合图 Transformer 模型研究及应用》(指导老师：张在琛、余旭涛、孟凡旭)，土木工程学院《水利重力坝图纸技术性错误智能 AI 审图方法研究》(指导老师：章公也、尹硕辉、李珂)，电气工程学院《面向极端气象灾害的城市电网-交通网-通信网智能协同调控技术研究》(指导老师：宋梦、凌昕彤、钱涛)、《基于电气剖分的区域能源碳排放监测技术及平台》(指导老师：王琦、汤奕、叶宇剑)、《基于人工智能的低碳城市电网安全卫士方案设计》(指导老师：龙寰、吴志、周苏洋)，交通学院《基于交通流溯源的城市交通病智能诊断》(指导老师：李大韦、曹奇、董璐)，仪器科学与工程学院《大型石化厂区北斗/无源融合定位关键技术及系统》(指导老师：高旺、陶贤露、潘树国)，法学院《数字时代网络暴力信息的风险治理路径》(指导老师：冀洋、刘启川、毕胜)，网络空间安全学院《基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台》(指导老师：徐坚皓、程光、杨望)。其中，《结构自适应的量子经典混合

图 Transformer 模型研究及应用》和《基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台》以最高成绩分别获得对应赛题擂主。

据悉，“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、全国学联和承办地省级人民政府共同主办的一项具有导向性、示范性和群众性的竞赛活动，被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”盛会。“揭榜挂帅”专项赛瞄准社会重大课题及现实问题，以“政企发榜、竞争揭榜、开榜签约”的方式，教育引导广大青年面向国家重大需求，踊跃投身科研攻关第一线。2024 年度“揭榜挂帅”专项赛设置高校学生赛道和青年科技人才赛道，共吸引 2.7 万余人参加，6500 多件作品参赛，最终来自全国 410 多所高校和企业的 1950 余件作品入围终审决赛。

浙江大学：浙大学子在全国大学生外语能力大赛获佳绩



获奖现场



12月9日，2024“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛全国总决赛在北京落幕。

浙江大学参赛选手共斩获2项亚军（金奖）、1项季军（金奖）、2项金奖、9项银奖和16项铜奖，获奖总数位居全国高校前列，并荣膺“优秀组织奖”。大赛设立英语组、多语种组和国际中文组三大组别，覆盖英语、俄语、德语、法语、西班牙语、阿拉伯语、日语、意大利语、葡萄牙语、韩国语和国际中文11个语种。比赛历经校赛、省赛、国赛三个赛段，吸引了来自全国1000多所院校的近70万名学生参赛。

今年，大赛首次设立国际中文赛道，为来华留学生提供了展现风采和实践交流的平台。赛场上，团队成员自信从容、妙语连珠、娓娓道来，用作品精彩呈现，用中文深情讲述他们心目中的“文化中国”，表达了对中国和中国文化的理解与热爱，传递出真挚动人的情感。

浙江大学将继续致力于学科竞赛的开展和推进，不断提升学生的外语水平和综合素质，为培养具有家国情怀、国际视野的优秀外语人才做出积极贡献。

会议活动

贵州师范大学：南宁师范大学一行到贵州师范大学交流调研创新创业教育工作

10月24日，南宁师范大学创新创业学院院长兰瑞乐一行到贵州师范大学创新创业学院考察交流。创新创业学院院长周勋、副院长齐松及各科室相关负责同志参加了座谈会。



参观现场

周勋院长代表学院对兰瑞乐一行的到来表示热烈欢迎，详细介绍了学院成立背景和发展历程，学校学科竞赛组织、国家级创新创业学院平台建设、人工智能华为创新实验班建设运行等重点工作和成果成效，并对今年中国国际大学生创新大赛获奖项目进行了经验分享。齐松副院长对创新创业课程体系建设及学生科技活动开展情况进行了介绍。

兰瑞乐院长就创新创业教研室建设、创新创业基地运营与学生双创学分管理及竞赛激励机制等创新创业教育工作进行了充分的讨论交流。副院长韦良就学科竞赛组织和学生创新创业项目管理等工作在会上进行了经验分享。

兰瑞乐一行还参观了创新创业教育基地和劳动教育基地各实验（实训）室，观摩了 RoboMaster 机甲大师赛学生团队机器人射击对抗演示，详细了解机器人的主要功能、硬件设计、核心算法等，鼓励同学们将理论与实践紧密结合，在团队合作中不断提升科技创新能力。

兰瑞乐表示，本次交流调研对南宁师范大学双创教育工作提供了有益借鉴，希望借此契机，共同推动创新创业教育深入发展，为培养更多具有创新精神的新质人才做出积极贡献。



参观现场

河北工业大学：河北工业大学举办《“硬壳科技”创新创业训练营》结营仪式

11月10日-12月6日，河北省省级课程《“硬壳科技”创新创业训练营》结营仪式在我校顺利举办，来自天津工业大学、天津商业大学、河北工业大学的50名学生参加。

《“硬壳科技”创新创业训练营》于2023年获评河北省创新创业训练营课程，由大学生创新创业中心负责实施，此次训练营与河北柴火创客文化有限公司联合举办，以“万物皆AI”为主题，结合柴火公司自开发的AI硬件和课程，训练学生基于“AI”的创新创业能力。

此次训练营加深了同学对“AI”的理解，学会了对“AI”的应用，项目作品基本上达到了样品的水平，是我校“工学并举”办学特色在新时代的具象化呈现。未来，大学生创新创业中心紧跟时代步伐，以学生为中心不断迭代《“硬壳科技”创新创业训练营》课程，助力大学生不断提升创新创业能力。



训练营

厦门大学嘉庚学院：第26届中国机器人及人工智能大赛“嘉”人载誉而归

近日，第26届中国机器人及人工智能大赛国赛落幕，我校机电工程与自动化学院学子斩获国家级一、二、三等奖各一项，我校获评“优秀组织奖”。



我校参赛队伍在比赛现场

在获取国赛参赛资格后，机电工程与自动化学院院长方亮作为总指导，带领各参赛队伍的指导老师和同学进行复盘与总结。面对全国各高校的优秀团队，方亮建议参赛选手们不骄不躁、充分准备、沉着应对。备赛期间，指导老师指导将课堂上学习的AI检测算法、机器学习方法及系统集成等知识点应用到实践中。AI赋能后算法的改进及系统交互能力的提升成为了选手们在比赛中能够自信展示的底气。

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛，大赛旨在为我国培养能动手、敢创新、善协作的复合型人才，积极推动广大学生参与机器人、人工智能科技创新实践，提高团队协作水平，培育创新创业精神。本次参赛斩获佳绩，展现了我校师生优秀的专业素养，以及敢想敢拼、务实进取的精神风貌。据悉，机电工程与自动化学院计划继续围绕学习与实践结合的教学理念进行人才建设，响应“AI+教育”方案部署决策，为社会培养机器人及人工智能领域等前沿科技的优秀人才。

序号	作品名称	获奖等级	团队成员	指导老师
1	机器人智慧零售	国家一等奖	李紫昕、郭玉玲	周牡丹
2	新质生产力下的智慧零售	国家二等奖	叶子铭、罗宝鸿、程智玮	陈燕丽
3	AI大模型赋能的智慧零售	国家三等奖	姚智捷、莫尧、张泽群	陈冠峰
4	智链尚购	省级三等奖	褚子睿、赵书贤、颜炜峰	刘永春
5	智慧零售臂	省级三等奖	李晓东、李岱岷、曾至垚	何惜琴
6	智领未来零售系统	省级优胜奖	高凯峰、查	

西安交通大学：第十五届医工协同科技创新学术年会校企合作分论坛举办



论坛

12月13日-14日，西安交通大学第十五届医工协同科技创新学术年会召开。12月13日上午，校企合作分论坛在涵英楼13层会议室举行，西安交通大学党委常委、常务副校长别朝红，西安交通大学第一附属医院、西安交通大学第二附属医院、西安交通大学口腔医院、陕西省人民医院、西北妇女儿童医院、陕西省肿瘤医院、西安市精神卫生中心、西安市儿童医院、西安市红会医院、西安市中心医院10家医院领导及43家企业的64位企业负责人参加会议，就深化产学研合作、加快科技成果转化、创新人才培养模式、共建合作创新平台等方面进行交流。

会议由西安交通大学医学部主任、第一附属医院院长吕毅主持。他表示，医工交叉融合是科学研究、创新发展的新动能和新引擎，是提升卫生健康事业发展的新机遇。这一年，各家医院在医工协同技术创新方面取得了更多的研发突破、攀登发展和成果转化。希望本次会议能碰撞思想火花，凝聚行动共识，共同促进前沿重大基础研究成果向生命科学领域渗透融合，推动医工交叉高质量发展。

西安交通大学三所附属医院分别分享了医院在医工结合、成果转化领域的具体做法。

第一附属医院副院长韩苏夏以《聚焦科技创新医工深度融合全力打造医工交叉特色的产学研新模式》为题，从揭榜挂帅项目推进和校企共建研究院两个方面介绍了一附院的具体做法。

第二附属医院党委书记刘昌介绍了产学研融合的蓝图规划和初步探索，通过挖掘临床需求、高效入组验证、共创共赢共同研发的方式赋能产教医研融合。

口腔医院院长李昂分享了医院的医工交叉融合进展，从制度和层面保障科研人员的收益，走数智化医学行业变革道路，全面提升医院学科实力。

参会企业代表踊跃发言，分别就近年取得成绩进行了回顾，分享了正在研究中的项目进展，并就目前存在困难和下一步工作进行了讨论。

别朝红表示，近年来，西安交大主动适应新一轮科技革命和产业变革需要，坚持“四个面向”，坚持医工交叉、充分发挥学校学科优势，依托中国西部科技创新港，实施“产教融合，协同育人”创新工程，通过6352汇聚资源，1121深度融合，不断推进医学板块内涵式高质量发展，着力推动国家医学中心、区域医疗中心的建设落地。下一步，西安交大将进一步加强与企业的交流与合作，依托国家医学中心、国家医学攻关产教融合创新平台、医工融合研究院等平台加快学科建设，坚持临床牵引，联合开展多学科、跨领域、全方位科研攻关。为服务健康陕西、健康中国建设贡献力量。

中国石油大学（华东）：学校第三十三届大学生科技节暨第七届大学生创新年会“集中交流展示”活动举行

12月7日，学校第三十三届大学生科技节暨第七届大学生创新年会“集中交流展示”活动举行，副校长周鹏，大学生创新创业教育工作领导小组成员、各教学院部本科教学和研究生教育分管领导、党委副书记、团委书记、辅导员、创新创业工作管理人员、指导教师代表、学生代表参加活动，青岛西海岸新区驻区高校团委老师应邀出席。



活动现场

团委书记季林海总结近年来学校科创育人工作的主要举措和成就，指出本次活动的主要任务是全面贯彻党的二十届三中全会和全国教育大会精神，认真落实本科教育教学审核评估专家意见建议，总结一年来学校创新创业教育工作经验，进一步明确今后一段时期创新创业教育工作的指导思想，不断丰富学校新时代人才培养体系的内涵。

石油工业训练中心常务副主任马建民宣读《关于表彰2024年创新创业教育先进集体和个人的决定》。表彰控制科学与工程学院张冬至等指导、张昊负责的《电池安全监测用柔性压力传感器阵列开发》等11个三大赛获国奖项目；授予“电催化氧化还原反应中单原子催化剂的配位结构设计原理”等10篇论文第七届大学生创新年会“优秀学术论文”荣誉称号；授予“基于性能预测及优化算法的体育建筑智能通风幕墙设计”等10个项目第七届大学生

创新年会“最喜爱的项目”荣誉称号；授予地球科学与技术学院任金恒等8人“创新创业教育优秀工作者”荣誉称号，同时聘任地球科学与技术学院宋佳珺等10位同学为2025年度“创新创业朋辈导师”。



王旻、张昊作为师生代表发言

石大山能新能源学院副教授王旻分享自己指导学生开展科学研究、参加科创比赛的切身体会，呼吁教师要聚焦科创育人本质，以赛促学，为培养拔尖创新人才贡献智慧力量。控制科学与工程学院2023级博士研究生张昊作为学生代表分享自己作为项目负责人带领团队斩获金奖的历程，鼓励同学持续参与到双创活动中，为推动科技进步贡献青春力量。

周鹏对学校大学生创新创业教育改革举措和工作成效给予肯定。他指出，学校构建的“专创融合、全程融入，乐创·会创·能创·敢创”的创新创业教育石大方案受到了评估专家的高度评价和一致认可，初步实现了双创教育全覆盖，有力支撑了学校拔尖创新人才培养。

周鹏强调，各教学院部要聚力提质、做创新创业教育的“定盘星”，要立足学校新发展阶段和办学定位，把创新创业教育作为人才培养质量提升的核心抓手，以即将开始的毕业设计为切入点，主动加强与企业的深度沟通与合作，真正提升学生的创新思维和创新能力。广大教师要甘为人梯，做创新创业教育的“大先生”，将创新创业教育融入专业教育中，在课程、教材、课堂等人才培养主阵地上持续深化改革，引导学生开展跨领域、跨学科的交流合作，着力加强学生创新意识、创新素养和创新能力的培养。青年学子要坚定自信，勇当自主创新的“排头兵”，聚焦科技前沿和国家社会需求，坚持问题导向，注重团结协作，突破学科边界，将个人的理想追求融入伟大的“中国梦”中，积极投身到创新创业实践和科技创新活动中。



与会人员观摩学校创新创业成果展

仪式结束后，与会嘉宾与师生代表共同观摩学校创新创业成果展。

本次大学生科技节暨大学生创新年会由教务处、团委主办，石油工业训练中心承办，期间设置了科创论坛、科创沙龙、星火双创冬令营、主题报告会、学术交流会、创新学术论坛、创新创业教育交流会等多模块活动，营造创新创业教育浓厚氛围。

厦门大学：我校学子在第三届中国研究生金融科技创新大赛中获佳绩

12月6日至8日，第三届中国研究生金融科技创新大赛在华南理工大学举行，我校参赛团队荣获全国一等奖1项、二等奖1项，厦门大学获“优秀组织单位”。其中，由我校经济学院2024级研究生吴锐剑、王亚南经济学院2023级研究生孙治滑组成的队伍“图盾小分队”获全国一等奖，我校经济学院2023级研究生戴亦中、贾忠强、王苑、张成昌组成的“重农益商”队伍获全国二等奖。指导教师陈海强获“优秀指导教师”。



颁奖仪式



颁奖仪式

中国研究生金融科技创新大赛是面向全国在读研究生的一项团体性金融科技相关专业创新实践活动。大赛围绕金融科技创新主题，旨在引导研究生放眼学科领域创新前沿，创造性解决中国金融科技领域实际问题，提高研究生的创新与实践能力，为建设社会主义现代化国家培养创新型人才。

本届大赛由中华人民共和国教育部、中国人民银行科技司和全国金融专业学位研究生教育指导委员会指导，中国学位与研究生教育学会和中国科协青少年科技中心主办，华南理工大学承办。第三届中国研究生金融科技创新大赛共吸引了来自 197 所高校和科研院所的 623 支队伍、近 3500 名师生报名参赛，经过评审共产生 114 支获奖队伍。其中，12 支队伍获得一等奖，另评选出 29 家优秀组织单位和 15 位优秀指导教师。



答辩现场

本届大赛校级选拔赛由厦门大学研究生院主办，厦门大学经济学院、王亚南经济研究院承办，中国农业银行厦门市分行协办。本次校赛自七月份开始截至十月初，经历了赛事宣传、大赛报名、初赛评审最后到决赛答辩，对来自厦门大学经济学院、王亚南经济研究院、管理学院、化学化工学院的 16 支队伍的项目进行选拔。校级选拔赛中，各队伍根据专家指导意见精心打磨作品，为冲击全国总决赛奠定了良好基础。

【一等奖项目介绍】

图盾小分队致力于将安全多方图计算技术应用于金融数据合规共享领域。团队自主研发的 IBESE 安全服务一体机，融合云计算与隐私计算技术，将服务器与加密设备集成于一体，高效赋能隐私保护。团队创新性地提出了一种基于强二次剩余的可控匿名属性 IBE 快速封装加密方案，并结合 PSI 技术、双中台区块链技术等，实现了高效、安全、低成本。产品助力券商和银行在合规监管要求下按时完成反欺诈、反洗钱等业务，打破数据孤岛，推动金融企业实现数字化转型升级。

【二等奖项目介绍】

"慧银销"是一款专为银行对公信贷业务客户经理设计的智能营销助手，利用 AI 和大数据技术，全面提升营销效率和客户满意度。该系统通过融资意向模型和融资资质评分模型，精准筛选高潜力客户，并提供个性化信贷产品推荐和定制化营销方案。此外，作品具有全营销流程的大模型交互界面，支持客户经理在营销前、中、后各阶段的智能决策，有效解决客户筛选困难、数据不足、营销策略个性化缺失等痛点。其创新的客户漏斗管理、AI 智能化分析和行程规划功能，助力客户经理实现高效客户触达和管理，推动银行对公信贷业务的数字化转型。

福建师范大学：第十四届海峡两岸信息服务创新大赛暨福建省第十八届计算机软件设计大赛决赛、福建省 2025 年 IT 行业毕业生专场招聘会在我校举行

11月10日，由省工信厅、省人社厅、省教育厅、中国海峡人才市场和我校联合主办的福建省 2025 年 IT 行业毕业生专场招聘会在旗山校区体训馆举行。招聘会采用以赛助聘的模式，与第十四届海峡两岸信息服务创新大赛暨福建省第十八届计算机软件设计大赛决赛同步举办。省工信厅副厅长郭学军，省教育厅二级巡视员黄荣光，省科技厅副厅长黄舒，省商务厅二级巡视员崔华，省总工会一级巡视员卢明琪，团省委副书记张阿峰，省委统战部部务会议成员、省中华职业教育社党组书记黄玲，我校党委副书记涂荣，以及省大中专毕业生就业工作中心主任罗增桂、福州软件园管委会主任黄瑞忠，我校学生工作部、有关学院分管学生工作负责人及毕业班辅导员、毕业生参加了招聘会。



会议现场

本次招聘会有 40 余家省内外企业参加，涵盖计算机软硬件开发、信息系统和信息服务、云计算、数据库、物联网、人工智能、动漫游戏、电子商务等领域。招聘会现场设置就业指导区，为毕业生提供一对一职业规划、简历诊断和面试技巧指导等个性化就业辅导。与会领导深入招聘会现场，与参会企业、毕业生进行了交流。



活动现场

此次招聘会为 IT 行业用人单位与毕业生搭建了供需交流、双向选择的桥梁，有利于帮助毕业生更加深入了解我省 IT 行业发展状况和人才需求现状，更好立足行业发展趋势，找准职业定位和求职方向。



活动现场

东南大学：东南大学第十八届大学生创新成果展示会暨表彰大会举办

10月30日，东南大学第十八届大学生创新成果展示会暨表彰大会在九龙湖校区举办。本届展会由教务处主办，土木工程学院、电子科学与工程学院承办。东南大学副校长金石、各学院及创新创业相关部门负责人参加了本次活动。



活动现场



活动现场

金石在致辞中表示，东南大学多年来重视创新实践教育，培养出一批学术涵养深厚、创新能力突出的青年生力军。他希望同学们牢记习近平总书记的殷切嘱托，传承“以学术立校、以学术报国”的历史使命，以“学术之星”“科创之星”为学习榜样，敢于面对挑战，勇于突破常规思维，勤于探索科学前沿，不断涵养面向未来、服务国家、造福人类的学术情怀和创新精神。

展示会上，举行了首批十大“学术之星”“科创之星”表彰仪式。表彰仪式上，代表就如何提升科研能力，创新想法融于大赛实践等分享经验。

展示会现场，还设置了游园打卡集章投票抽奖活动，展会期间，将由师生投票评选出“我最喜爱的20件作品”。据悉，本届展示会共展示作品177件，主要包括2024年结题的国家级、省级、部分校级大学生创新创业计划项目，各级各类学科竞赛获奖作品，以及学生自主研学优秀作品。

福州大学：《福大青年说》第三期“创新之星”、第四期“国奖达人”分享会举办

11月21日，由学生工作部（处）主办，计算机与大数据学院（软件学院）、外国语学院、人文社会科学学院、紫金地质与矿业学院联合承办的《福大青年说》第三期“创新之星”、第四期“国奖达人”分享会第一讲在图书馆明德厅举办。

会上，“创新之星”计算机学院《智控先锋》项目负责人李传健博士、化学学院《光至橘安》项目成员叶启煌分别作项目路演，计算机学院向至尚、人文学院黄有成、外国语学院郑凯欣、紫金学院许婧妤等“国奖达人”从科研学习、学科竞赛、学生工作、社会实践等角度分享成长故事。在互动交流环节，主持人就参赛感悟、学习诀窍、难忘经历等问题与六位嘉宾分别进行了对话，现场掌声雷动、气氛活跃。

《福大青年说》作为我校学生朋辈教育品牌活动，致力于打造朋辈交流学习平台，引导广大青年坚定理想信念，鼓励同学们勤奋学习、积极进取、励志成才。未来，《福大青年说》将持续开展，助力学生在榜样学习中坚定发展方向，在交流互动中实现共同成长。

学生工作部（处）、承办学院相关负责同志出席活动，各学院学生代表参会。



分享会现场



现场合影

浙江大学：南非金山大学青年领袖访华团与浙大师生共话创新创业和绿色发展



活动现场



参观现场

12月5日上午，南非金山大学青年领袖访华团到访浙江大学，就创新创业和绿色发展主题与浙大师生进行了交流座谈。

校党委副书记朱慧出席活动并致辞。朱慧代表学校对金山大学师生一行表示热烈欢迎。她指出，南非和中国有着历久弥坚的友谊，双方在多领域有密切的交流与合作。浙江大学积极服务“一带一路”倡议，努力构建“一带一路”教育科技共同体。希望两国青年学生能够在科技创新、绿色发展、跨文化交流等方面开展深入交流，以两校互访为契机，为中南两国更加深入广泛的合作同向同行，为推动“一带一路”高质量发展贡献青春力量。

金山大学学生处负责人表示，在“一带一路”倡议推进下，两校在多个领域开展交流合作，有效促进了双方事业的共同发展。希望今后两校通过更多的交流互访，在人才培养、科技创新等方面进一步深化合作，产生更加丰硕的成果。

本次交流活动以“聚焦创新创业和绿色发展”为主题，金山大学学生会和我校能源工程学院、计算机科学与技术学院、国际教育学院的三支创新创业团队进行了主题分享。随后，两校青年进行了热烈而友好的交流互动。

当天，代表团还参观了浙大图书馆主馆，体验了VR科技，品尝了校园美食。

金山大学国际化和战略伙伴关系办公室、发展与领导力部门、文化政策与管理系负责人以及校党委研工部、校团委、国际教育学院等相关部门负责人参加了交流活动。

据了解，从2018年起，学校每年组织师生赴“一带一路”国家和金砖国家开展社会实践和青年交流活动，目前已在塞尔维亚、印度尼西亚等21个国家开展“致远”海外实践项目42项，在南非、巴西、阿联酋等7个国家开展“金砖”国家青年实践交流计划。

联系我们

按投稿先后排序。如有批示、建议或需求，请与全国大学生创新创业实践联盟秘书处联络。



全国大学生创新创业实践联盟

网址: <http://shimeng.org.cn/>

联系电话: 0596-6288555

投稿邮箱: shimeng@xmu.edu.cn

报: 教育部高等教育司、全国大学生创新创业实践联盟各理事单位

送: 全国大学生创新创业实践联盟各成员单位

本期编辑: 周君 赵雅洁 林雅 纪明珠责任编辑: 谢火木



全国大学生创新创业实践联盟

联系我们

地址：福建省漳州招商局经济技术开发区厦门大学漳州校区 厦门大学嘉庚学院 主楼群5号楼

电话：0596-6288555

网址：<http://shimeng.org.cn/>