



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65期
2023年12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 65 期

2023 年 12 月 1 日

本期目录

| | |
|---|-----------|
| 创新创业教育改革 | 1 |
| 1. 厦门大学：中国高等教育学会创新创业教育分会 2023 年会暨“智慧引领·生成未来”创新创业创造主旨论坛在厦大举办 | 1 |
| 2. 温州大学：中国创新创业创造“50 人论坛”成功举行 | 6 |
| 3. 西安交通大学：2023 年 TI 杯全国大学生电子设计竞赛颁奖典礼暨 30 周年庆典举行 | 10 |
| 4. 广东工业大学：广工国家级创新创业教育实践基地-工大创谷全方位提质升级 | 14 |
| 5. 西南大学：学校多个优秀项目参加世界大学生创新创业基地 2023“互联网+”大赛成果对接会 .. | 17 |
| 6. 厦门大学嘉庚学院：政教融合促双创，普法宣传进校园 | 19 |
| 7. 中国石油大学（华东）：新能源学院引领学生走好“双创”之路，培育能源行业一流人才 | 21 |
| 8. 大连理工大学：深化教育教学改革 推进拔尖创新人才自主培养 | 23 |
| 9. 浙江纺织服装职业技术学院：高校创业实验室的宁波模式 | 25 |
| 学生创新创业实践 | 29 |
| 10. 厦门大学：厦门大学本科生团队斩获第十三个国际遗传工程机器大赛（iGEM）金奖 | 29 |
| 11. 北京大学：我校超算队在 SC23 国际大学生超算竞赛中荣获 LINPACK 最高性能奖 | 30 |
| 12. 大连理工大学：为“东风之眼”续航！大工学子斩获全国大赛特等奖！ | 33 |
| 13. 西安交通大学：西安交大在第十八届“挑战杯”竞赛中获全国“优胜杯” | 37 |
| 14. 广东工业大学：广工“挑战杯”国赛再捧“优胜杯” | 40 |
| 15. 中国石油大学（华东）：第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛石大实现新突破 .. | 42 |
| 16. 厦门大学嘉庚学院：第十八届“挑战杯”全国总决赛，我校拿下的奖项一行标题写不完 | 43 |
| 17. 西北大学：我校作品在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中获佳绩 | 47 |
| 18. 福州大学：全国唯一黑马奖、全国一等奖！福州大学 K-night 赛车队创历史最好成绩 | 48 |

19. 西南大学：学校在2023年中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛第一届乡村振兴志愿服务技能大赛中斩获佳绩..... 50
20. 武汉理工大学：我校教师在第五届全国高校混合式教学设计创新大赛中荣获一等奖..... 51
21. 四川信息职业技术学院：寻宝集市|把带不走的青春留在川信..... 52

会议活动..... 54

22. 西安交通大学：中国移动2023年创客马拉松大赛高校联合研究院专题赛西安交通大学赛区决赛举行..... 54
23. 北京大学：共享创新智慧，共话创业发展——北大第五届前沿交叉学科研究院创新创业论坛举行会..... 56
24. 福州大学：“挑战归来话成长”——电气学院举办“挑战杯”获奖团队经验分享会..... 59
25. 西北大学：第四届“开源证券-西北大学”创新人才实验班开班..... 61
26. 西南大学：学校举行高价值创新创业成果培育与转化专题培训会..... 63
27. 中国石油大学（华东）：学校荣获中国青年志愿服务公益创业赛银奖..... 65
28. 温州大学：激活双创新动能，打造高校“助农+”新模式——“点亮乡村——公益直播百村行”活动顺利启动..... 66
29. 武汉理工大学：第十一届湖北省土木工程专业大学生科技创新论坛圆满落幕..... 68
30. 大连理工大学：人文学院新闻与传播学专业实训创新大赛举办..... 69
31. 厦门大学嘉庚学院：通过答辩！我校首批7个学生工作特色创新项目顺利结项..... 70
32. 四川信息职业技术学院：“国金项目是如何诞生的”创新沙龙活动..... 72

创新创业教育改革

厦门大学：中国高等教育学会创新创业教育分会 2023 年年会暨“智慧引领·生成未来”创新创业创造主旨论坛在厦大举办

11月3日-5日，中国高等教育学会创新创业教育分会（以下简称“分会”）2023年年会暨“智慧引领 生成未来”创新创业创造主旨论坛在厦门大学举办。会议由分会和厦门大学共同主办，由厦门大学管理学院、上海财经大学、广西师范大学、东北大学、宁波职业技术学院、西北农林科技大学、唐山工业职业技术学院、温州大学、新未来在线（北京）教育科技有限公司联合承办。近千名领导、专家学者现场参会。



论坛现场

中国高等教育学会副会长葛道凯，福建省委教育工委委员、省教育厅党组成员、副厅长吴伟平，厦门大学校长张宗益，分会理事长、上海财经大学常务副校长徐飞，分会副理事长李东，分会秘书长刘志阳等出席会议。发展中国家科学院院士、国际系统与控制科学院院士、上海科技大学创业与管理学院院长汪寿阳，中国矿业大学校长宋学锋，新加坡工程院院士、激光光学领域国际领军科学家、厦门大学陈嘉庚讲席教授洪明辉，发展中国家科学院院士、中国科学院大学经济与管理学院院长、厦门大学邹至庄经济研究院院长洪永淼，清华大学经济管理学院教授、博导陈国权，深圳大学微电子研究院、半导体制造研究院院长王序进，全国政协委员、新大陆数字技术股份有限公司董事长王晶，厦门国贸集团原董事长、陈嘉庚教育发展基金理事会理事长、福建省闽商研究会荣誉会长何福龙等国内一流专家学者做主旨报告。厦门大学教务处处长王程主持开场，分会副理事长王增国主持全体会员大会，分会副理事长、西北农林科技大学常务副书记邬小撑和分会副理事长、清华大学行健书院院长李俊峰先后主持主旨论坛。



中国高等教育学会副会长葛道凯致辞

葛道凯表示，创新创业教育是培养学生创新精神、创业意识和创造能力的关键途径，也是推进教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展，推进职普融通、产教融合、科教融汇的生动实践。围绕实现创新创业教育高质量发展，葛道凯强调了三点建议：一是注重创新思维，深化教学改革，培养更多具有原始创新能力的人才；二是丰富创新途径，推进素质教育，鼓励学生与时俱进学习新形势下的创业新思路；三是强化创新实践，产学研协同育人，推动科研成果转化，服务区域创新发展。希望参会的领导和专家以此年会为契机，聚焦重点、踊跃交流、充分研讨，共同推动创新创业教育迈上新台阶。



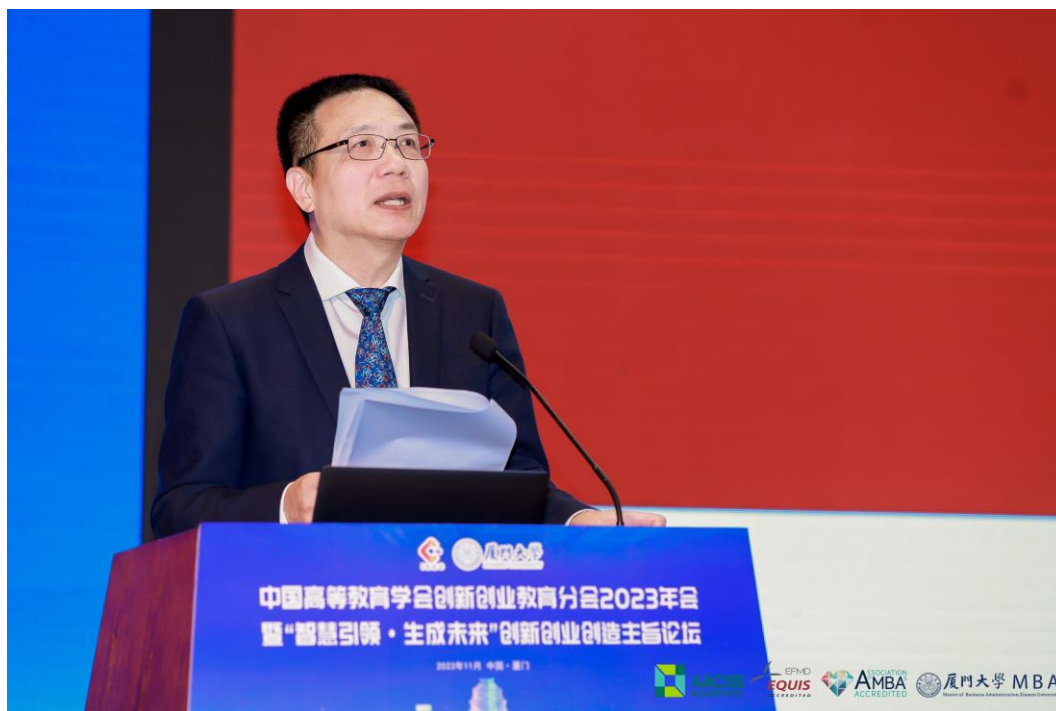
福建省委教育工委委员、省教育厅党组成员、副厅长吴伟平致辞

吴伟平表示，创新创业教育不仅仅是高校教育的一项任务，更是培养未来社会领袖和创业家的重要使命。如何培养具备创新创业能力的学生，使其能够应对未来的不确定性，成为能够支撑我国参与全球竞争、创造引领人类思想和科技成果的人才？对此，吴伟平提出了三点思考：一要坚定不移地践行党的教育方针，牢固树立“为党育人、为国育才”的初心使命；二要立足中国特色、借鉴世界经验，探索适合本国国情的创新创业教育模式；三要面向世界科技前沿，把握时代发展脉搏，紧紧抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇。



厦门大学校长张宗益致辞

张宗益表示，近年来，厦门大学以习近平总书记重要贺信精神领航，深入开展大学生创新创业教育改革，坚持专业教育与创新创业教育相融合，在国内率先设置创业学硕士点、博士点，设立创新创业 MBA 项目，探索构建五环联动的双创模式，把创新作为素质要素，创业作为能力目标，纳入人才培养全过程。未来，学校将进一步深入探究高层次创新创业人才的成长规律和培养模式，以服务国家急需和战略需求为导向，开展有组织的科研、有组织的教学，通过多元主体协同共建，深化科教融合、产教融合，推动教育数字化转型，加快交叉学科建设，不断探索将一流科研平台、一流人才队伍、一流科研成果等资源高效转化为双创教育资源的新路径新举措，努力培养输送更多敢闯会创的拔尖人才。



分会理事长、上海财经大学常务副校长徐飞致辞

徐飞在分会 2023 年报告中指出，分会工作的顺利开展，离不开全体会员单位的共同努力和积极配合。在中国高教学会的领导下，分会秉持“学术立会、服务兴会、规范办会、创新强会”的办会宗旨，全面贯彻落实党的二十大精神 and 全国教育大会精神，积极投身创新创业创造教育的改革发展主战场，围绕学术交流、师资培训、教学研究和制度建设等中心工作，推动各项事业创新发展，取得一系列优异成绩。接下来，分会将进一步完善工作机制，加强课程教材建设指导，推动智库建设，加快实施产教融合计划，全面提升分会的影响力、知名度、公信力与覆盖面。



分会秘书长刘志阳作财务报告

随后刘志阳代表第三届理事会作了分会2023年财务报告。



分会副理事长李东主持审议新增会员单位、理事单位、常务理事单位名单

李东主持审议新增会员单位、理事单位、常务理事单位名单。

经分会全体会员代表大会审议通过，2023年新增会员单位15家；新增理事单位6家：云南大学、辽宁科技学院、哈尔滨剑桥学院、沈阳体育学院、温州医科大学、南京邮电大学；新增常务理事单位3家：潍坊学院、华东理工大学和浙江万里学院。

在主论坛上，汪寿阳作《创业教育项目的比较分析与启示》主旨报告，指出创新创业教育是兴国之道，创新创业教育工作者需要具备系统思维和前瞻思维，具备在复杂多变的国际环境下消除不确定性、提出好的解决方案的能力。宋学锋作《学而优则用、学而优则创——高校创新创业教育的思考与实践》主旨报告，详述了中国高校创新创业教育近年来的探索与实践，并阐述了高校应当培养什么样的创新创业人才、以及怎样培养好创新创业人才。洪明辉作《微球光学纳米显微镜——从基础研究，应用研究到高科技产业化》主旨报告，介绍了当代半导体工业和生物医学领域的创新发展，并强调基于微球纳米纤维技术，未来将取得显著的社会经济效益，赋能检验检测产业高质量发展。洪永森作《新时代创新型人才培养》主旨报告，指出新时代创新型人才的培养也是新时代创新创业发展的重要一环，深化科教融合的理念，培养具有国际化视野的创新人才，提升行政管理与服务水平，有利于使经济学科实现新的进步。陈国权作《探索中国管理学的创新：时空理论的研究进展和内容体系》主旨报告，解释了中国管理学的创新路径，充分认可了建立中国原创性管理学理论的重要性。王序进作《半导体产业创新创业的机遇与挑战》主旨报告，指出半导体产业是推动数字经济发展的重要根基之一，从芯片设计与制造，到半导体设备及材料，半导体产业链创新创业面临的既是机遇也是挑战。王晶作《从本末倒置到正本清源》主旨报告，指出数字中国不仅仅是代表科技创新的水平，更重要的是把国家治理现代化的理念用数字化手段加以实现。数字中国高瞻远瞩，也是我们前进的方向。何福龙作《商人还是企业家——浅

谈商学院培养目标》主旨报告，以企业家的视角强调了培养具有企业家精神的创新人才是未来中国教育的一个焦点，并探讨了当今商学院的具体培养目标。

大会期间同步举办了7场平行论坛，分别是：“四新”与创新创业教育论坛，创新创业产教融合论坛，乡村振兴创新创业论坛，社会创业教育论坛，创新创业专业硕博论坛，海峡两岸创新创业论坛，职业院校创新创业教育论坛。厦门大学学者屈文洲、张尧立、木志荣、王洪才、唐炎钊等在分论坛作专题报告。厦门大学教务处处长、现代教育技术与实践训练中心主任王程，厦门大学管理学院院长吴超鹏等在分论坛致辞。

平行论坛紧扣“智慧引领 生成未来”主题，聚焦创新创业教育改革发展中的各方面核心问题，由来自不同领域的专家学者作了精彩的分享，并进行了深入的研讨和交流。

厦门大学管理学院分别与嘉庚创新实验室、厦门大学中科创业学院联合举办创新创业专业硕博论坛、海峡两岸创新创业论坛。两场平行论坛聚焦科技成果转化与人工智能发展下的商业模式迭代，聚焦两岸三地创新创业教育研究的交流与合作，为参会代表们留下深刻印象。

论坛期间还同步举行了“中国创新创业创造50人论坛”。“中国创新创业创造50人论坛”是由国内具有一流学术水准，享有较高社会声誉的创新创业教育专家、企业家和智库专家共同发起成立，其定位是“创新创业创造”理论与实践研究的专业性高端智库。徐飞作为论坛创始发起人、召集人主持本次会议。中国高教学会创新创业教育分会副理事长张竹筠、副理事长邬小撑、清华大学经管学院教授高旭东、北京大学教育学院教授岳昌君、义乌工商职业技术学院党委书记李昌祖、东南大学经济管理学院工商管理系主任杜运周、大连理工大学平台治理研究院院长苏敬勤、厦门大学教育研究院教授王洪才、厦门大学中科创业学院常务副院长唐炎钊教授等专家发表了有关创新创业教育的真知灼见。

11月5日上午，参会代表实地参访了厦门火炬高新区管委会、美亚柏科信息股份有限公司、中国（福建）自由贸易试验区厦门片区管理委员会。

温州大学：中国创新创业创造“50人论坛”成功举行

2023年11月3-5日，中国高等教育学会创新创业教育分会2023年会暨“智慧引领、生成未来”创新创业创造主旨论坛在厦门举办，分会副理事长符惠明、黄贵洲、李东、李俊峰、刘铸、王增国、邬小撑、杨芳、张建军、张玉利、张竹筠，秘书长刘志阳，监事黎开谊、赵旭，以及分会437家会员单位代表出席会议。

5日上午，中国创新创业创造50人论坛成功举行，论坛由中国高等教育学会创新创业教育分会和厦门大学主办，温州大学承办，温州大学（国家级）创新创业学院协办，特邀嘉宾及双创教育的专家学者300多人现场参会。会议由中国高等教育学会创新创业教育分会理事长、中国创新创业创造“50人论坛”主席、上海财经大学常务副校长徐飞教授和中国高等教育学会创新创业教育分会副秘书长、温州大学创新创业学院院长施永川共同主持。18位创新创业创造领域的顶级教育专家和研究学者围绕“人工智能（AI）与创新创业创造”的主题分享观点、碰撞思想，共谋发展蓝图。



中国创新创业创造 50 人论坛

中国高等教育学会创新创业教育分会副理事长、西北农林科技大学常务副书记邬小撑做题为《立足当下管窥给予素质教育的创新创业教育》的主题报告。他分析了当下国内外经济形势及对学生创新创业带来的影响，并在此基础上提出了基于素质教育理念的高校创新创业教育改革发展之路。



中国高等教育学会创新创业教育分会副理事长、西北农林科技大学常务副书记邬小撑报告

北京大学教育学院岳昌君教授做题为《以创新创业带动高质量就业》的主题报告。他在分享 2023 年“全国高校毕业生就业状况调查”数据基础上，认为提高就业市场需求的十大核心能力均与创新创业能力显著相关，因此以创新创业能力提升高校毕业生就业质量，可作为高等教育增值毕业生能力的重要途径。

厦门大学教育研究院王洪才教授以教育强国为背景阐述了中国式教育现代化的战略定位、实战方略和创新驱动，并提出当代的创新创业教育要敢于突破观念误区和体制机制障碍，为中国式教育现代化的发展赋能铸魂。

同济大学经济与管理学院副院长程名望教授、吉林大学商学与管理学院朱秀梅教授、重庆工商大学管理科学与工程学院院长黄钟仪教授分别围绕人工智能与创新创业、中国经济发展、创业生态数字化发展等热点问题的关系分享了各自的真知灼见。

广州铁路职业技术学院党委书记张竹筠教授、东南大学杜运周教授将先秦儒家学说、实用主义等中西方哲学理论跨学科地运用到创新创业理论构建中来，为数字时代的创新创业研究开启了全新视角。

吉林大学创业研究中心副主任葛宝山教授、西南政法大学商学院院长韩炜教授、同济大学创新创业教育研究中心主任许涛教授、大连理工大学平台治理研究院院长苏敬勤教授、华东师范大学何佳讯教授、中国海洋大学管理学院副院长李志刚教授等专家分别聚焦创新驱动创业的理论模型构建、平台生态治理规则对创业者行为响应的研究、创造力方法的前沿理论，政府对平台企业的治理、企业创新主体建设、裂变创业等问题，分享了他们最新的研究成果。

义乌工商职业技术学院党委书记李昌祖教授、厦门大学中科创业学院常务副院长唐焱钊教授、吉林大学技术经济系副主任郭润萍教授、大连理工大学创新创业学院副院长吴振宇教授等专家，从创新创业人才培养层面切入，分享了创新创业教育的校本案例、培养目标研究以及与新文科建设、拔尖人才培养等之间的关系，认为创新创业教育可以成为新时期高等教育综合改革的突破口。



论坛发起人徐飞教授做总结发言

论坛发起人徐飞教授做总结发言。他指出，高校要走出对创业教育的狭隘理解，要将创新、创业、创造、创意、创客、甚至创投贯穿成一个有机整体，全面系统地推进创业人才培养。创业教育永远在路上，希望大家坚持“中国创新创业创造50人论坛共识”达成的初心，致力于将论坛打造成为“政、产、学、研、用、就、创”七位一体的高品质交流平台。最后，关注创新创业创造领域正在发生的变革，加强学术传播，形成有效的传播体系，共同助力于推动高等教育“创业型”教育范式转型。



《揭秘百森：百森商学院创业教育的创新与进化》新书发布仪式（1）



《揭秘百森：百森商学院创业教育的创新与进化》新书发布仪式（2）

活动期间，还举行了《揭秘百森：百森商学院创业教育的创新与进化》新书发布仪式。该书由机械工业出版社引进，历经6年时间，由张静女士、汪忠教授及施永川教授共同翻译，引进并推广世界最先进的美国百森商学院创业教学理念和经验，并对相关案例做了深入研究。

中国创新创业创造50人论坛自2021年11月在广州双创年会发起以来，得到了广大双创教育界学者的积极响应与支持，连续三年成功举办论坛闭门会，积极回应创新创业创造教育领域面临的热点问题和共性问题，已经成为具有一定影响力的非官方、非营利性学术智库组织。

西安交通大学：2023年TI杯全国大学生电子设计竞赛颁奖典礼暨30周年庆典举行

11月19日，2023年TI杯全国大学生电子设计竞赛颁奖典礼暨30周年庆典在北京举行，中国科学院院士、西安交通大学电信学部主任管晓宏，西安交通大学党委常委、副校长柴渭，德州仪器TI公司副总裁、中国区总裁姜寒先生，专家组常务副组长岳继光教授、组委会副主任赵显利教授，西安交通大学电信学部副主任罗新民、西安交通大学实践教学中心副主任陈立斌，以及竞赛组委会委员、专家组成员与获奖师生代表400余人参加典礼。



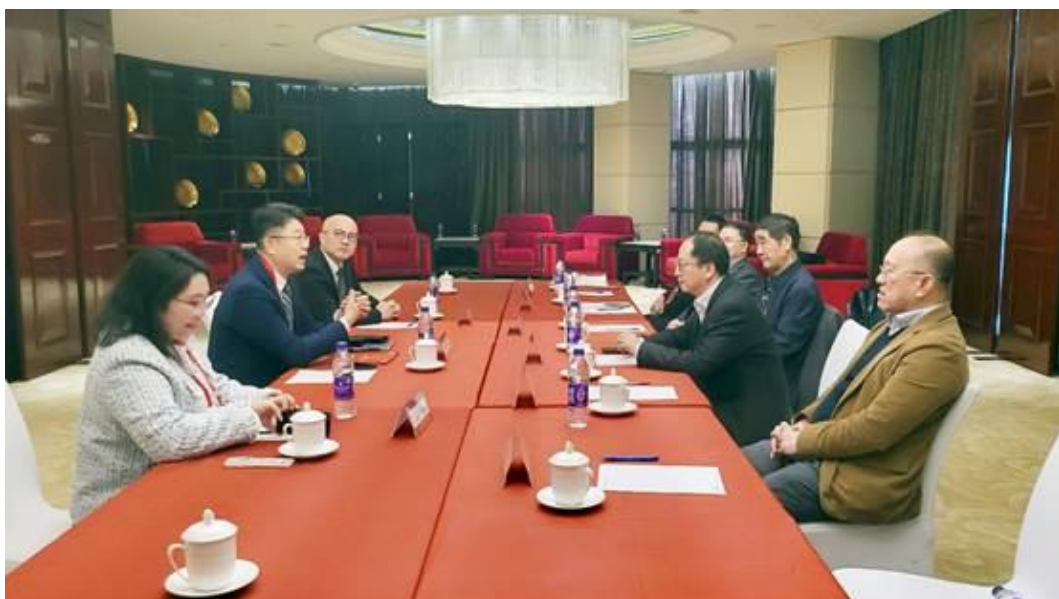
左上：中国科学院院士、西安交通大学电信学部主任管晓宏作报告

右上：西安交通大学党委常委、副校长柴渭讲话

左下：西安交通大学电信学部副主任罗新民参会

右下：西安交通大学实践教学中心副主任陈立斌参会

在典礼前的闭门工作会中，全国大学生电子设计竞赛组委会与德州仪器 TI 公司进行座谈。姜寒表示，愿意继续大力支持组委会的工作，也十分乐意与西安交通大学展开进一步合作，共同推动校企协同、产教融合的人才培养模式的创新。



闭门工作会座谈

交大学子在本届竞赛中荣获全国一等奖 4 项、二等奖 5 项，获奖数量创近年来最好成绩。数学学院徐宗本院士，电信学部管晓宏院士、邓建国教授荣获 30 周年卓越贡献奖，电信学部张鹏辉研究员荣获 30 周年突出贡献奖。此外，西安交通大学荣获 30 周年优秀组织奖。



一等奖团队代表与管晓宏院士、柴渭副校长等合影



交大学子获得国赛一等奖4项



徐宗本院士、管晓宏院士、邓建国教授获30周年卓越贡献奖

全国大学生电子设计竞赛自1993年设立以来，经过30年的积累和沉淀，已成为我国大学生参赛规模最大、参赛学校最多、影响力最大的赛事之一，对促进电子信息类学科专业基础课教学内容的更新、整合与改革，培养大学生创新意识、综合设计和工程实践能力发挥了积极作用。2023年有1100余所学校、超过6万名学生参加竞赛。

西安交大始终高度重视该项大赛，由实践教学中心统筹组织，电信学部、电气学院、生命学院、实践教学中心选派有责任心的高水平指导教师开展指导培训。经过前期动员，全校共计400余人参赛，在持续近2年的时间里利用周末、假期开展集训，全力提升学生实践动手及问题分析能力，给予参赛学生最大的支持。在暑期，参赛师生们不畏高温酷暑，进行集中培训，老师们有针对性地按照竞赛大类进行基础训练和专项训练，为

学生夯实基础。西安交大校长助理单智伟、实践教学中心副主任陈立斌、电信学部副主任罗新民、电气学院副院长祝令瑜、生命学院副院长李剑君期间看望竞赛学生，给参赛学生加油鼓劲。



张鹏辉研究员获 30 周年突出贡献奖



陈立斌代表学校领取 30 周年优秀组织奖

实践教学中心自成立以来，全面负责统筹协调本科生实践教学和大学生创新创业教育的资源整合、管理和组织实施，建设学科交叉综合实践创新训练平台，培养学生综合实践能力和创新能力，支撑全校创新实践活动。本次比赛成绩的取得充分反映了学校构建“一个目标、两个原则、三大任务、四项举措”的“一二三四”实践教学和创新创业教育生态体系，催生创新创业成果持续发力，打造具有交大特色的实验实践教学和创新创业教育体系。

广东工业大学：广工国家级创新创业教育实践基地-工大创谷全方位提质升级

11月9日上午，工大创谷二期改造工程竣工剪彩仪式、“1+2+3”攀撑计划创新创业教育成就展开幕式暨创享创新班、创享长青班入驻工大创谷揭牌仪式在国家级创新创业教育实践基地-工大创谷顺利举行。广工党委书记胡钦太，校长邱学青、番禺区委书记黄彪，番禺区委常委、组织部部长唐力明，广工党委常委、宣传部长张育广，华为计算产品线鲲鹏生态发展部高级总监周旭，华为广州赋能云工业互联网创新中心总经理张海鹏，腾讯云高等教育南区总监陈小亮，广汽埃安新能源汽车股份有限公司、广州金控集团、金融研究院等相关单位代表出席仪式。仪式由广工党委常委、副校级干部张学理主持。



党委书记胡钦太致辞

胡钦太在致辞中指出，一直以来，学校坚持落实立德树人根本任务，始终把一流人才培养作为学校工作出发点和落脚点，学校“1+2+3”攀撑计划学科提升工程中的“1”就是打造粤港澳大湾区创新创业基地。学校对工大创谷环境条件进行全面升级改造和内涵提升，不遗余力地为同学们创新创业交流、实践、孵化等创造更好条件。工大创谷改造工程的顺利竣工，彰显了学校对一流人才培养的重视和决心，是落实学校十大发展大事、扎实推进主题教育取得实效的重要举措，更是学校实施“1+2+3”攀撑计划学科提升工程取得的阶段性成果。创享创新班、创享长青班入驻工大创谷，意味着学校深化跨界交叉融合、产教融合、推动人才链与产业链有机结合的新型人才培养模式迈上新台阶，希望同学们珍惜学校提供的优质学习资源与实践平台，积极参与，培养科研兴趣，激发创新潜能，提升解决“卡脖子”问题的能力，努力成为支撑广东在推进中国式现代化建设中走在全国前列的生力军，成为堪当民族复兴重任的建设者和接班人。



剪彩仪式



成就展开幕

企业代表、腾讯云高等教育南区总监陈小亮在发言中回顾了广工与腾讯产教融合创新人才培养的合作模式和培养成效，并对参与创享创新班-信创班的未来建设提出了企业的计划，将开放更多生态企业，与创新班展开更深层的合作，为大湾区信息产业发展提供更多高层次的拔尖创新人才。

创享长青班首席教授代表、国家优青、博士生导师蔡瑞初教授分享自己充分践行科产教融合育人理念，在科学研究、产业合作、人才培养三方面协同并进的经验和成果，为创享长青班培养未来科研人才、企业家提供了样板示范，勉励学生珍惜机遇，直面挑战，心怀改变世界的热忱，手握人工智能的力量，共同创造更加智能、更加美好的未来。

广工创新创业人才培养模式培养的学生与番禺产业发展人才需求高度契合，政府可与高校联合深化人才培养

黄彪仪式后调研了广工的创新创业工作，实地参观了“1+2+3”攀撑计划创新创业教育成就展、创享创新班、创享长青班、创业苗圃等，并与师生亲切交流。黄彪书记向广东工业大学一直以来不断探索创新、推进人才创新创业培养的新思路和强举措表示高度的肯定，表示番禺区将进一步激活创新动力，推动创新、创业、创客三创融合，帮助高校把外部的优势资源引进来、把优秀的人才和成果送出去，竭尽全力为青年人才创新创业保驾护航。黄彪强调，政府要积极支持高校的人才培养工作，与高校联合深化人才培养，在政策、资金、信息等方面研究提出相应措施，打造青年大学生更有为更光明的奋斗舞台。

全面提升人才自主培养质量，为落实“1+2+3”攀撑计划学科提升工程交出阶段性答卷

“国家发展需要什么，广东发展需要什么，广工就努力贡献什么”，邱学青表示，“1+2+3”攀撑计划实施两年多以来，学校坚持“以加强人才自主培养为根本支撑”，全面提升人才自主培养质量，落实广东省委省政府下达的“十万学子十万军，三千粤甲领创新”的建设目标，着力造就拔尖创新人才。本次创新创业教育成就展正是对学校“1+2+3”攀撑计划学科提升工程粤港澳大湾区创新创业基地建设所取得的阶段性成果的全面展示。适逢学校本科办学65周年之际，全校上下将凝心聚力、继往开来，继续落实推进“1+2+3”攀撑计划学科提升工程，建设高水平创新型大学，为广东在推进中国式现代化建设中走在全国前列贡献广工力量。

软硬件全面升级，国家级创新创业教育实践基地——工大创谷全新启航

建设粤港澳大湾区创新创业基地——工大创谷是推进创新创业教育的重要抓手，是“1+2+3”攀撑计划学科提升工程的主攻方向之一，完成二期改造工程的工大创谷全面升级，更加聚焦拔尖创新人才培养高地、创新创业文化凝聚枢纽、港澳高校协同引领平台、产业企业资源融入窗口等功能定位，增强了师生到工大创谷参与创新创业的凝聚力，提升了企业到工大创谷开展产教融合的吸引力，扩大了学校在协同港澳高校融入湾区建设的影响力，将更能以高质量创新创业人才培养支撑学校高质量发展。

持续加强人才培养内涵建设，探索面向未来的拔尖创新人才培养“广工模式”

本次创享创新班、创享长青班入驻工大创谷，是学校在人才培养中践行学科交叉融合，本-硕-博贯通，突破院系划分传统模式的一次探索，也是充分发挥“四青人才”在人才培养、成果转化中的引领作用，培养具有创新精神、学术素养、创业能力的拔尖创新人才，推动人才链与产业链有机结合的一次提升。以此为契机，学校将持续推进工大创谷人才培养内涵建设，深化湾区融合，拓展与世界知名高校交流，打造创新创业教育成为湾区标杆、全国示范、国际品牌，擦亮创新创业教育“闪亮名片”，为“再造一个新广东”提供高质量的人才支撑。



领导调研

仪式上，举行了工大创谷二期改造工程竣工剪彩仪式、“1+2+3”攀撑计划创新创业教育成就展开幕仪式、创享创新班校导师和创享长青班首席教授聘书颁发仪式，以及创享创新班、创享长青班入驻工大创谷揭牌仪式，标志着 8 个创享创新班和 5 个创享长青班正式入驻工大创谷。仪式结束后，与会领导和嘉宾共同参观了创新创业成就展和工大创谷二期改造工程，与创享创新班、创享长青班师生、工大创谷创业团队负责人展开深入交流。



参加仪式人员合影

学校相关职能部门及部分二级学院负责人、创享长青班首席教授、创享创新班合作企业代表、校内导师、企业导师、学生代表等近 150 人参加仪式。

西南大学：学校多个优秀项目参加世界大学生创新创业基地 2023“互联网+”大赛成果对接会



世界大学生创新创业基地 2023“互联网+”大赛成果对接会现场

11月16日，世界大学生创新创业基地2023“互联网+”大赛成果对接会在西部（重庆）科学城大创谷·梦花园举行。学校5项第八届、第九届“互联网+”大赛国赛优秀项目受邀参加。

教育部高等教育司、重庆市教育委员会、重庆高新区等领导出席活动。学校副校长周光明率创新创业学院和项目组师生参加活动。现场，来自成渝两地的70余所高校大学生创业者代表及40余家企业、科研院所参加，展开了创业分享、项目路演、成果对接等。首批22个项目进行入驻签约，全市高校、重点企业、科研院所、创投机构、孵化载体等单位组成的“大学生创新创业联合体”正式启动。

学校第九届“互联网+”大赛国赛入围项目《格林兰-新一代零甲醛可降解高性能生物基胶的开创者》《土壤医生——中国高标准农田土壤改良的定义者》《机不可失——新一代工业级柴油发电机的引领者》和第八届“互联网+”大赛国赛银奖项目《丝科新材》团队向来宾介绍项目，展示项目成果。

第八届“互联网+”国赛金奖项目《木苏新材，废液重生——减碳降塑新方案》项目负责人郝尧进行现场路演，获得企业、科研院所、创投机构负责人的一致好评。

据悉，此次对接会旨在汇聚各方资源，深化多方合作，促进优秀创新创业项目与政府、产业、资本等社会资源全方位对接，促进科技成果转化落地，提升人才创新创业服务能力，激发青年动能与创造力，增进青年创新创业交流。活动围绕重庆市“33618”现代制造业集群体系建设需要，共同为大学生创新创业提供保障支撑。



第八届“互联网+”国赛金奖项目《木苏新材，废液重生——减碳降塑新方案》项目负责人郝尧进行现场路演

厦门大学嘉庚学院：政教融合促双创，普法宣传进校园



讲座现场

近日，由我校实习与就业服务中心，漳州开发区税务局、市场监管局，我校会计与金融学院联合举办的大学生“政教融合促双创，普法宣传进校园”系列活动正式拉开序幕。莅临现场的嘉宾有漳州开发区市场监管局局长邵小燕、副局长郑秀蓉，漳州开发区税务局办公室主任陈艺斌，我校实习与就业服务中心主任叶志筑、会计

与金融学院党总支书记甘友成等。此次活动旨在宣传大学生创业就业的税惠政策并对相关的知识产权等热点问题进行解答。促进在校大学生走好就业创业路，也为当代大学生就业创业之路提供更坚实的政策支持。

本次系列活动分为税务知识讲座、政策沙龙座谈以及设点宣传活动三个环节。

讲座伊始，宣讲嘉宾包翔羽结合实际案例，就大学生就业创业所关注的热点问题进行了耐心解答，并深入浅出地讲解了大学生就业创业的相关税收优惠政策。包翔羽还为同学们理清了个人所得税与个体工商税的区别，并普及规范税费申报相关知识，为会计与金融学院学生就业创业提供借鉴与参考。现场还进行了“一对一”提问交流。

在沙龙座谈会上，邵小燕局长从大学生创业注册经营主体流程、创业优惠政策和知识产权科普三个方面展开介绍。副局长郑秀蓉对注册经营主体流程进行详细阐述，分别从注册申请名称、住所规定、经营范围规定等十个方面向同学们讲述注册过程中的注意事项。

“希望通过此次活动，能够让同学们主动学习税收、了解税收优惠政策，增强依法诚信纳税的意识，提高税法认知度和税收遵从度，踏实走好创业的每一步。”会计与金融学院党总支书记甘友成说。



宣传活动现场

设点宣传当天，开发区市场监管局、税务局的相关工作人员在南强广场为同学们讲解最新的双创扶持政策，为同学们提供“零距离”咨询服务。据悉，为将双创扶持政策精准推送至高校，并形成长效工作机制，实习与就业服务中心联合漳州开发区税务局、市场监管局建立政、校联合机制，并持续开展多种形式的宣讲活动，倾力为有创业梦想的大学生保驾护航。



普法宣传

活动结束后，参与活动的师生们纷纷表示受益匪浅。“后续，我们也会继续加强同有关部门及产业园的合作，并邀请资深创业者来校给同学们传授经验。”实习与服务就业中心主任叶志筑表示，将持续做深做实政策宣传，更好地服务同学们。

中国石油大学（华东）：新能源学院引领学生走好“双创”之路，培育能源行业一流人才

以“双创”为抓手提升人才培养质量，引导学生在“做中学、学中用、用中创”是新能源学院培育能源行业一流人才的重要举措。近年来，学院以“能源报国”为导向，立足学科建设和专业特色，成立大学生创新创业实践指导中心，并依托高能中心、实验教学中心、山能集团实习实训基地等优质校企地资源，着力培养学生面对新技术、新产业、新业态的工程实践能力、创新能力和创业能力，走出一条高质量能源人才培养之路。

找准一流课程“着力点”，激发“双创”育人新动能

一流课程培育一流人才。新能源学院出台《关于进一步加强新能源学院双创工作实效的实施方案》等文件，紧抓课程建设“主战场”，以国家一流课程为引领，以课程教学改革创新为抓手，激励教师在课程中融入创新创业要素，丰富教学手段，完善考核形式，让学生“学得有兴趣”，教师“教得有成效”。

学院开设的《科技创新实践》入选首批国家级社会实践类一流本科课程，《典型石油钻采设备电气节能技术》入选第二批国家级虚拟仿真实验项目。《电路分析》获评首批山东省课程思政示范课程，《过程流体机械》《微特电机》入选学校首批专创融合示范培育课程，《微特电机》课程团队获评全国高校教师教学创新大赛三等奖和山东省高校创新创业类精品微课比赛一等奖。目前，学院形成了学科特色鲜明、教学形式多样、教育实效突出的“双创类”课程矩阵。

《科技创新实践》课程负责人马文忠教授表示，课程秉承“三实四创”的教学理念，即“立足社会实践，解决实际问题，培育实战成果”，重视理论和实践相结合，培养学生创新意识，训练创新思维，提高创新能力，塑造创新精神，真正引导学生做到学以致用。

截至目前，学院“双创类”课程已助推超过三分之一的学生在各类创新创业类赛事活动中取得丰硕成果。2023 年，学院学生作为第一负责人立项省级及以上大创项目 16 项，在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生电子设计竞赛、“西门子杯”中国智能制造挑战赛等教育部 A 类学科竞赛中获国家级奖励 111 人次。学院党委副书记郭杰表示：“双创”是育人的重要载体，学院着力打造精品“双创”课程，不断促进思政教育和双创工作的协同发展，让学生在创新创业过程中学知识、长才干、攒经验，为日后发展夯实基础。”

把握学科竞赛“关键点”，提升“双创”育人新活力

目前，学院形成了“以大创项目为支撑，以‘三进计划’为推手，以学科竞赛为关键”的“双创成果”培育机制。学院统筹资源，成立大学生创新创业实践指导中心，通过打造本硕博一体化创新创业理论课程平台、科研训练平台、实践创新平台，广泛聘请校企地领导、各专业教师等项目进行长期化、专业化指导。学生通过参与大创项目、学科竞赛，深入学习专业知识和科研方法，提高解决复杂工程问题的能力。

“有平台作支撑，有专家作指导，有兴趣作驱动，我们很高兴能看到学生在学科竞赛的道路上越走越有目标，越走越有干劲。”学院副院长仇志华表示，“下一步，我们将加大‘双创’课程与学科竞赛的融合力度，深入推进‘课项赛’一体化建设，并以承办 2024 年全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛总决赛与全国大学生过程装备实践与创新大赛为契机，巩固‘双创’工作过程中形成的特色优势和丰硕成果，铆足干劲为学生发展和学院‘双创’工作聚力赋能！”

打造校企合作“增长点”，拓宽“双创”育人广度

作为全校首个校企共建学院，新能源学院始终立足国家构建“清洁低碳、安全高效”能源体系、区域新旧动能转换重大工程需求和山东能源集团开拓新能源产业发展需要，以“建成科技创新高地、高端人才引进和培养基地、国际合作与交流中心，培养能源领域一流人才”为己任，深化学科融合、科教融合、产教融合，充分调动多方育人主体力量，积极与企业、机构合作，推动产学研深度融合，为学生提供了大量的实践创新机会和丰富的实践资源，有力推进学院“双创”育人工作蓬勃开展。

学院已与中国石化胜利油田新能源开发中心、山东能源集团、中密控股股份有限公司、青岛华通电力工程有限公司、青岛乾程科技公司等多家单位建立合作关系，通过设立新能源科学与工程交叉学科博士点，聘任山能总工程师孟祥军等企业高管担任“双创”导师，建立大学生就业孵化基地、实习实践基地、校企联合实训基地等 10 余处创新创业平台，联合企方开设新能源论坛、高质量发展论坛、“能创说”座谈等 60 余期交流研讨会，设立旋风科技奖学金、苏州思珂奖学金等多项创新创业奖学金等，推动校企合作由“横向发展”向“纵深发力”转型。

蒋文春教授课题组 20 级博士生彭伟的研究方向是焊接残余应力计算和测试。学院校企深度合作的平台让他有了在实践中检验研究合理性可靠性的机会，他多次走进山东能源集团、中国一重集团有限公司、山东特检

院、浙江特科院等，与企业单位深度交流，不断改进技术和优化装备，最终以第二完成人身份制定了《承压设备残余应力测定压入能量差法测试标准》，研究成果得到设计、制造、特检单位的一致认可，并在全国推广应用。“我始终坚信要把科研落到实处，让成果走出实验室、面向工程才有意义！正是基于大量的工程一线实际数据，我才有幸能用自己的研究成果，亲手为全球首个陆上商用模块化小型压水堆‘玲龙一号’核反应堆压力容器安全评定提供检测依据。”彭伟表示。

面向未来，新能源学院将立足学科建设特色和校企合作优势，持续稳步推进“双创”育人工作，切实提升人才培养质量和科研创新能力，打造新能源领域技术、平台和人才的汇聚地，向着建设新能源领域特色鲜明的国内一流高水平研究型学院的目标奋力迈进。

大连理工大学：深化教育教学改革 推进拔尖创新人才自主培养

近年来，学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻党的二十大精神，落实立德树人根本任务，大力推进教育强国实践，坚持教育、科技、人才“三位一体”，发挥“顶尖工科、优质理科、精品文科、新兴医科”学科专业优势，传承“由党创办、为党服务”的红色基因，坚持有组织拔尖创新人才培养，打造高水平人才培养体系，着力培养“强基础、重能力、宽视野、高素质”的拔尖创新人才。



总结分享表彰大会

践行立德树人使命

学校先后获批全国重点马克思主义学院，教育部首批10所“三全育人”综合改革试点高校，全国首批15家国家级课程思政教学研究示范中心，《水工钢筋混凝土结构》《材料力学》《船舶与海洋工程结构强度评估理论与

方法》荣获国家级课程思政示范课程、教学名师和团队荣誉。学校形成了以6门思政公共必修课为支撑，以“行走的思政”社会实践课为依托，以“四史”课为补充的“6+1+4”的思想政治教育课程体系。

拔尖人才培养特区

学校充分发挥应用基础学科深厚、理工学科交叉融合的优势，创建“校院合作、大师引领、科教融汇、本研贯通”的基础学科拔尖人才培养特区，打造一流的强基高地。推动强基计划、拔尖计划2.0，涵盖数学、物理、化学、生物、计算机、力学6个基础学科。实施“科教结合协同育人行动计划”，先后成立了华罗庚数学班、张大煜化学班、王大珩物理班、钱令希力学班、华大基因班。构建以本研贯通式，导师制、书院制，小班化、个性化、国际化为特色的“一式两制三化”的基础学科拔尖人才培养模式。推行英才选拔计划、育才培养计划、成才导航计划、科学发现计划、学科挑战计划“五项计划”。

未来技术学院

2023年，学校集中全校优质办学资源建设未来技术学院，以培养更多的未来学术大师和工程巨匠为目标，创新培养模式，激发学生兴趣和潜能，打造人才培养高地。学院实施本研贯通式培养，搭建多学科交叉融合的科学研究平台，瞄准未来前沿性、革命性、颠覆性的技术，强化“人工智能+”化工、生物、车辆、建造等学科交叉融合，让学生做中学、学中思、思中创。

数字书院

学校在全国率先建设成立覆盖全体师生的数字书院，致力于培养拔尖创新人才、建设高水平人才培养体系。利用数字教育技术、智慧教育环境、优质数字资源的优势，推动学校新时代教育数字化转型升级和素质教育多维度发展。面向全体学生，以发展通识教育和全人教育为根本，通过现代信息技术，整合优质数字资源，为学生打造数字化学习家园和知识探索虚拟空间。打造文化育人和素质教育的“线上课堂”和“多维时空”，创新书院制建设模式，重塑大学教育教学形态。

卓越工程师学院

聚焦国家战略发展和区域振兴产业需求，学校成立卓越工程师学院。选定高端制造、精细化工、海洋科技为重点建设领域，采用校企双首席科学家负责制，采用“揭榜挂帅”项目制育人，打破学科、学院壁垒，促进学科交叉融合育人。推进国家工程硕博培养改革专项，与航天科工、中国航发等央企做新产教融合育人“样板间”。

本研贯通培养模式改革

近年来，学校大力实施本研贯通培养计划，构建贯通式拔尖创新人才培养体系，为优秀学生脱颖而出、施展才华搭建平台。在本研一体化培养方案设计、课程内容重构及模块化课程建设、管理考核、国际化交流和奖助体系等方面探索突破。首批试点的五家单位围绕高层次拔尖创新人才培养统筹优质资源，实现优质生源与人才培养效能的双提升，加速学校拔尖人才培养。

创新创业教育

我校作为全国最早倡导并开展创新创业教育的高校，近年来先后入选全国首批创新创业典型经验高校、深化创新创业教育改革示范高校、高校实践育人创新创业基地、国家级创新创业学院，同时建有国家大学科技园、国家备案众创空间等国家级创新创业基地。学校坚持由名师名课引领，打造“五跨”专创融合特色课程，积极深化创新创业教育改革，以“专创融合，赛教结合”教学理念为基础，打造了500余门跨学科、跨专业、跨学院、跨本研、跨时空的“五跨”专创融合特色课程。

学校每年开展覆盖全体本科生的大创项目1500项，每年在全国各类学科竞赛中获奖1000余人。

高层次人才培养靶心计划

学校有组织实施高层次人才培养“靶心计划”，为东北区域振兴的高质量发展提供高层次人才储备。组建多学科、顶尖导师团队，指导学生探索最前沿的科学和应用问题。设立区域产业发展布局相匹配“博士生联合培养创新服务区”，为区域振兴精准培养关键领域紧缺人才。培养过程中融入国家命运和区域振兴等理想信念教育，学生在深度参与区域振兴项目中根植兴辽、爱辽、留辽情怀。

在全校师生的共同努力下，学校教育教学工作取得长足发展。获批国家“双万计划”一流本科专业建设点74个（占招生专业的90.2%）、中国工程教育专业认证（评估）专业27个（名列第2）、国家级一流本科课程97门，获批国家级实验教学示范中心8个、国家级虚拟仿真实验教学中心3个、国家级工程实践教育中心20个、教育部-华为“智能基座”产教融合协同育人基地、国家级研究生联合培养示范基地2个，计算机、化学等基础学科参加“101计划”。

获评国家教学名师11人，国家级优秀教学团队7个，教育部虚拟教研室建设试点8个，实施“三载体协同育人、四要素分类评价、五维度精准赋能”的研究生导师队伍建设“三四五”工程，获省级以上优秀导师16人，优秀导师团队8个。

党的十八大以来，学校共获国家级教学成果奖37项（其中牵头23项），一等奖7项，二等奖30项。实行一级学科博士点长负责制的学位论文质量保障制度，曾应国务院教育督导局邀请作先进经验介绍。

面对新的战略使命和历史责任，学校将不断深化人才培养体制机制改革，着力构建新时代人才培养体系，推进教育教学高质量发展，全面提高人才自主培养质量，奋力谱写新征程一流大学建设新篇章。

浙江纺织服装职业技术学院：高校创业实验室的宁波模式

创业实验室作为高校创新创业实践教育的最新形式，在提供针对性、专业化的预孵化服务方面发挥了重要作用。它不仅延伸了高校创新创业服务的范围，从服务已设立公司的创业企业扩展到潜在创业者，而且为大学生在注册公司之前提供了支持，降低了创业门槛，提高了创业成功率。创业实验室的出现促进了学生创业项目的成型、孵化和快速发展，对于推动更多的大学生投身创业具有重要意义。

国内的一些高校早在较早的时候就开设了创业实验室，如清华大学的x-lab、浙江大学的e-WORKS创业实验室和北京大学的创业训练营等，它们已经在国内高校中积累了丰富的经验。为了进一步支持大学生创新创业，国务院办公厅在2021年10月12日发布的《关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》中明确指出要建强高

校创新创业实践平台。在此背景下，许多高校纷纷加强创业实验室的建设。例如，浙江大学 ZTVIP 硅谷创业实验室致力于打造基于 IBE 的产教融合双创教育升级版示范平台和一流实验室。义乌工商职业技术学院青岩刘村电商创业实验室也已经运作良好。2022 年 12 月，北京高校大学生就业指导中心也率先与光子算数企业合作共建了北京高校创业实验室，致力于将实验室打造成为集创新、创意、创业于一体的梦工厂，以及科技、科学、科研的集聚地。

北京市长城企业战略研究所认为，创业实验室的建设需要有良好的顶层设计，明确相应的发展定位、功能设计以及面向的对象，同时还要完善相应的软硬件建设，并积极构建实验室创新生态圈。宁波多所高校在创业实验室建设方面也走在了全国高校的前列，并形成了独特的模式。这些创业实验室通过校企合作和产教融合的方式打造专创融合的创业孵化平台，开展创业训练营，举办创新创业竞赛并提供创业项目诊断服务，为学生提供了全方位的创业支持和服务，培养了学生的创新思维和实践能力，推动了宁波创新创业教育的开展。

宁波财经学院：打造基于交互式创新创业生态系统的商业模式实验室

商业模式实验室（简称为 BM-Lab）是宁波财经学院与北京市长城企业战略研究的合作成果，致力于构建一个基于交互式创新创业生态系统的核心实验平台。该实验室凭借数字化、全链条、自驱式、生态化的理念，以聚合线上线下资源为基础，为创业者提供科学的判断与验证，助力创业项目的可持续发展。

作为宁波财经学院创新创业教育服务平台的重要组成部分，BM-Lab 通过感知与激发、验证与修正、实施与支持的核心功能，为创业项目提供全方位的支持与指导。实验室依托线上的双创教育服务网站、一站式服务微信公众号以及学生成长数据平台等多个系统，构建了完整的双创能力训练和在线验证体系。同时，在线下建设了一园一街多空间的创业空间布局，共建了 30 多家校外实践基地，为创业者提供真实的商业环境和资源支持。

BM-Lab 平台上汇聚了丰富的双创信息资源，包括 400 个成功案例、300 个行业报告、150 名丰富经验的创业导师等。这些创业导师包括学院内部的专业教师、知名企业家、投资专家、咨询专家、技术人员以及产业管理者，为创业者提供专业的指导和支持。平台上还提供大量的在线课程资源，助力创业者不断提升自身的创业技能和综合素质。

商业模式实验室注重培养学生的创新创业精神和实践能力，通过与校内外创新创业教育资源的整合，建立了宁波财经学院的创新创业生态圈。实验室于 2022 年被国家评为级众创空间，彰显了其在推动创新创业文化发展和服务宁波社会经济的重要作用。

未来，BM-Lab 将继续深化创新创业教育服务，加强与创新资源的合作，打造更具影响力的创新创业生态系统。作为宁波财经学院的核心之一，商业模式实验室将继续发挥其独特优势，为学生和社会创业者提供更加全面、深入的双创全链条服务，共同推动创新创业事业的蓬勃发展。

宁波智能技术研究院：打造区域科创生态体系的“宁波样本”

宁波智能技术研究院秉承着“通过教育链接科技改变世界”的愿景，致力于打造区域科创生态体系的“宁波样本”。作为 XbotPark 机器人宁波基地的运营平台，研究院与宁波工程学院和宁波诺丁汉大学等高校紧密合作，不仅承担着高校科创项目的孵化，也注重培育学院派创业项目。通过举办 12 期科创训练营，研究院已培养了 547

名硬科技创业者，吸引了163位创业者选择在宁波发展，留甬率高达30%。这些训练营孵化出的项目数量也十分可观，累计产生了77个产品创新原型机/项目，并有37个项目得到立项孵化，12个项目已经成功注册成公司。其中，智能漱口水机项目和桌面洗碗机项目分别获得了375万和300万的天使轮融资，估值达到3000万元人民币。

宁波智能技术研究院以“公益+导师+智库+孵化”的硬科技创新创业模式为支撑，通过链接国内外高校、科研院所、企业以及上下游供应链等资源，与国内外顶级风投机构合作，构建了“产品定义+硬件创业”的支撑体系。通过“基地+基金”的模式，为被投团队和企业提供核心竞争优势，助力推动制造能力的提升。在这样的创新生态系统中，宁波智能技术研究院致力于培养世界级的智能产品“新品牌”，同时也发挥了催生制造业能力提升的作用。宁波智能技术研究院在宁波翠柏校区打造了具有宁波特色的科创生态和创业氛围，成为滨海大都市建设中的创新引擎和发展动力。

作为XbotPark机器人基地（宁波）的运营平台，宁波智能技术研究院借助国内外高校、科研院所、企业和上下游供应链等资源，与顶级风投机构合作，构建了“产品定义+硬件创业”的支撑体系。通过这一支撑体系，研究院助力被投团队和企业获得核心竞争优势，致力于培养世界级的智能产品“新品牌”。

宁波智能技术研究院也推动着制造能力的提升，促进芯片、核心部件和工厂等制造环节的发展，助力构建“政产学研资用”协同创新生态系统。通过这样的努力，宁波智能技术研究院正在为构建共同富裕的现代化滨海大都市贡献一份重要力量，成为发展大都市产业、构建大都市生态进程中的独特“宁波样本”。研究院与宁波市高校和宁波市人民政府的紧密合作，为学院与产业的交流合作搭建了桥梁，实现了科创教育与实践的有机结合。通过提供科创训练营、导师指导和智库资源等支持，研究院培养了一大批硬科技创业者，并为他们在宁波找到了成长的土壤。这不仅推动了宁波科创生态的发展，也为研究院提供了丰富的科创项目和人才资源。以宁波智能技术研究院为代表的创新团队和企业，正在不断探索创新之路，为构建具有高度创新能力和竞争力的现代化大都市贡献自己的力量。

浙江纺织服装职业技术学院：打造基于专业和宁波时尚特色的创新创业工作室

浙江纺织服装职业技术学院正在致力于打造基于专业和宁波时尚特色的创新创业工作室，并积极推动工作室的工作内容与活动多样化，以进一步提升创业教育的质量和水平。从美国高校技术创业经验来看，依托专业建设的、师生共同参与的创业实践平台，无论在企业孵化成功率、科技成果转化、社会服务水平方面都更胜一筹。学校要求每个专业建立1个及以上专业工作室，师生共同参与创新创业工作。一方面使学生能够结合专业获得更多创业实践能力提升，另一方面也极大地激发了教师本身创业的活力。学校遴选出了35个基于纺织、服装、艺术、传媒和新零售专业群的创新创业工作室作为学校创新创业实践基地。

学院通过与行业企业建立深入合作关系，为创新创业工作室提供实践平台和资源支持。学生可以参与企业的实际项目与业务研究，并与企业导师合作，获取实践经验和商业洞察力。这种与企业结合的实践方式将为学生提供更加真实和具体的创业环境，帮助他们深入了解市场需求和行业趋势，培养出更加具备实战能力的创业人才。为了促进师生之间的交流与合作，学院定期举办创新创业沙龙和讲座活动。通过邀请行业领军人物、成功创业者以及相关领域的专家学者和校友，学生与导师可以进行面对面的交流和分享，共同探讨创业创新的最

新趋势与实践方法。此外，学院还鼓励学生积极参与学术研讨会和宁波时尚节等行业展览，为他们搭建广阔的学术与人脉交流平台，扩展他们的创业视野和资源。

学院还注重培养学生的创新思维和团队合作能力。为此，学校创业学院和创新创业工作室组织各类创新创业竞赛，以激发学生的创造力和团队协作精神。这些竞赛旨在选拔和培养优秀的创业项目，为学生提供进一步展示自己才能和引起投资人注意的机会。同时，学院还积极鼓励学生参与创业实践课程和工作坊，通过模拟创业案例和小组合作项目，培养学生的创新思维和解决问题的能力。学院通过中英、中日、中韩合作项目和中国—中东欧国家职业院校产教联盟平台等，不断开拓师生在创新创业领域的国际视野。学院经常邀请国内外一流的创新创业教育专家来校进行学术交流与巡回讲座，为学生提供国际化的创新创业理念和经验分享。此外，学院还组织学生参加海外交流项目和创业考察，以扩展学生的国际视野和深入了解国际创业环境。

学院的创新创业工作室不断丰富工作内容及活动形式，为学生提供更加全面和实践性的创业支持和服务。通过与行业合作、师生交流与合作、创新创业竞赛、国际交流等多种方式，学院旨在培养具备创新思维、实践能力和国际竞争力的优秀创业人才，为学生的创业之路注入更多的动力和激情。

【本文为浙江省教育科学规划重点课题研究项目“高校创业实验室建设典型案例及运营模式研究”（项目编号：2019SB098）的研究成果。】

学生创新创业实践

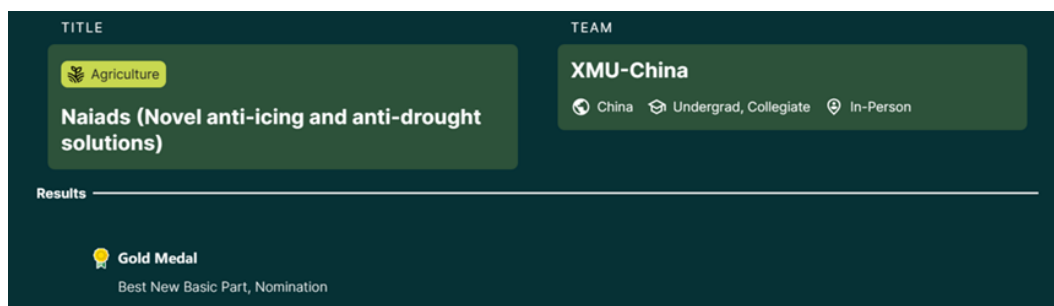
厦门大学：厦门大学本科生团队斩获第十三个国际遗传工程机器大赛（iGEM）金奖

2023年国际遗传工程机器大赛（简称iGEM）于北京时间11月5日22时落下帷幕。厦门大学本科生团队（XMU-China）从全球400支队伍中脱颖而出，斩获金奖，这也是厦门大学参赛团队建队以来收获的第十三个金奖。此外，团队还获得“最佳新基础生物砖”（Best New Basic Part）专项提名奖。



厦大参赛人员合影

国际遗传工程机器设计竞赛（International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM）是一年一度的世界顶级合成生物学竞赛，2003年由美国麻省理工学院（MIT）发起，是生命科学融合化学、信息科学、数学、工程技术等领域交叉的跨学科竞赛。随着哈佛大学、剑桥大学、帝国理工学院、加州大学伯克利分校、清华大学、北京大学等世界一流学府的参赛，2005年iGEM升级为国际赛事，曾多次被《自然》《科学》等国际顶尖学术期刊报道。



金奖

“XMU-China”团队队员来自厦门大学化学化工学院、生命科学学院、信息学院、公共卫生学院、艺术学院、药学院、外文学院等多个院系，横跨理科、工科、医学、外语等多个学科。在化学化工学院张璠璋博士和洪文晶教授的带领下，团队深入开展田野调查，充分运用合成生物学的思路和方法，为农业生产中的干旱和冻害问

题提供可行的解决方案。在决赛现场的激烈角逐中，团队凭借专业严谨的实验成果、流利自如的演讲答辩、精致生动的视频展示得到了大赛评委专家的高度认可。



比赛现场

本次厦门大学 iGEM 参赛团队得到了厦门大学教务处、研究生院、团队成员所在学院和厦门市合成生物技术重点实验室的大力支持。

北京大学：我校超算队在 SC23 国际大学生超算竞赛中荣获 LINPACK 最高性能奖



获奖人员合影

2023 年 11 月 15 日，国际超算领域顶级会议 SC23 国际大学生超算竞赛总决赛在美国丹佛落下帷幕。北京大学超算队在竞赛中展现了高水平的专业技能和团队协作精神。他们设计和构建的超算集群在多项标准测试中表现出色，获得了 LINPACK 基准性能测试最高性能奖，比赛总成绩排名第二。比赛总冠军由瑞士苏黎世联邦理工学院代表队获得。这是北京大学超算队今年在第十届 ASC 世界大学生超级计算机竞赛夺冠之后取得的又一佳绩。

全球超级计算大会（Supercomputing Conference，简称 SC）是由 ACM SIGHPC 和 IEEE Computer Society 联合主办的国际超算领域的顶级会议，作为会议的重要组成部分，SC 超算竞赛是超级计算机领域的顶级赛事，每年举办一次，吸引着世界各个国家和地区的众多高校参与。SC 超算竞赛与 ISC 超算竞赛、ASC 超算竞赛并列为世界最具权威性的三大国际大学生超算竞赛，被誉为高性能计算领域的“学生奥运会”。该竞赛旨在增进大学生与高性能计算产业界之间的联系，促进世界各地超算青年人才的交流，提升超算应用水平和研发能力。



全体队伍合影

SC23 国际大学生超算竞赛共有 11 支队伍晋级决赛。决赛要求各参赛队伍设计和构建小型计算机集群，并在 4000W 的计算硬件和额外 500W 的网络设备功率限制内运行。考察内容包括 LINPACK、MLPerf、MPAS-A 等科学计算和人工智能领域关键应用。竞赛共设总冠军和 LINPACK 两大奖项。LINPACK 是针对计算机集群的浮点运算能力的重要评估，是国际超算 TOP500 排名的评价指标。在 LINPACK 测试中，北京大学超算队以 3860W 的峰值功耗实现 181.9TFLOPS 双精度浮点计算能力，排名第一并打破赛事纪录，赢得了 LINPACK 基准测试最高性能奖。

在机器学习基准性能测试 MLPerf 赛题中，队员们通过多重优化技术（包括在多台机器上同时并行运行、重新编写 GPU 算子、进行算子融合等），在该项赛题上排名第一，且因为开源社区作出贡献而获得主办方嘉奖。在论文复现赛题中，队员们成功找出对赛题有关键性影响的漏洞，提出解决方案并获得组委会认可，加上严谨的实验设计，最终在该题目上获得满分。得益于在各赛题中的稳扎稳打，北大超算队最终总成绩排名第二。



获奖证书

北京大学超算队自 2016 年组建以来，在计算中心、信息科学技术学院、教务部等多个部门和院系的支持下，从起初的借用服务器，到搭建自有服务器集群，拥有自己的训练平台，到第十届 ASC 世界大学生超级计算机竞赛夺冠，再到本次竞赛中获得 LINPACK 基准测试最高性能奖，这一路上，团队不断挑战自我，突破技术瓶颈，展现了北京大学在高性能计算领域的卓越实力。

北京大学超算队与北京大学学生 Linux 俱乐部将在 2024 年 1 月举办第一届北京大学高性能计算综合能力竞赛。在此前举办的第零届的比赛中，来自全国 61 个高校的 341 名同学产生了超过一万次提交。欢迎大家关注并参加即将到来的下一届高性能计算综合能力竞赛，体会高性能计算的魅力。

竞赛网址：<https://hpcgame.pku.edu.cn/>

北京大学超算队师生名单：

参赛队员

刘胜与 信息科学技术学院 2021 级本科生

黄嘉萌 信息科学技术学院 2021 级本科生

孙远航 信息科学技术学院 2021 级本科生

王瑞诚 元培学院 2020 级本科生

王卓峰 信息科学技术学院 2022 级本科生

徐天乐 工学院 2022 级本科生

指导老师

樊春 计算中心

付振新 计算中心

梁云 集成电路学院

杨超 数学科学学院，长沙计算与数字经济研究院，大数据分析与应用技术国家工程实验室

大连理工大学：为“东风之眼”续航！大工学子斩获全国大赛特等奖！

在刚落幕的第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛上，我校以团体总分第八名再度捧得“优胜杯”，创造历史最好成绩。其中，材料科学与工程学院学生团队凭借“临近空间飞行器用宽温域长寿命锂硫电池开发及应用研究”项目，成功斩获主体赛特等奖。决赛当晚，掌声与欢呼汇聚，兴奋和喜悦交织。



团队同学和指导老师、学院老师在“挑战杯”决赛展台合影

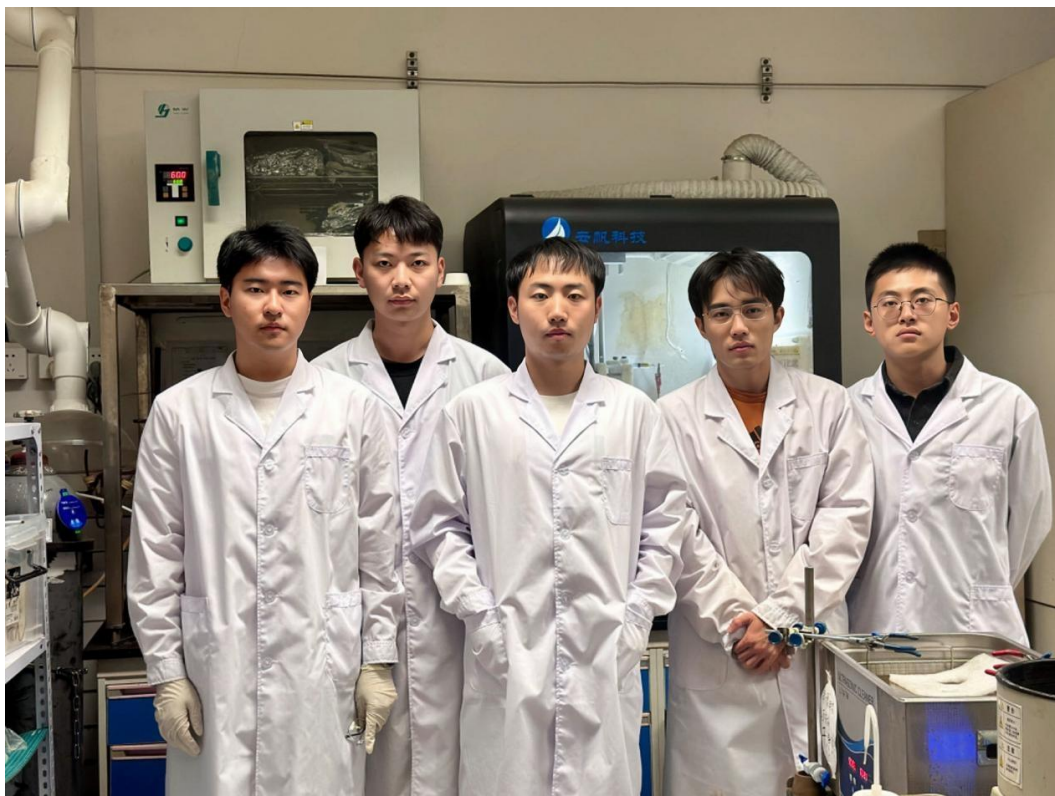
临近空间，是指距地面 20-100 公里的空域；临近空间飞行器，是指在临近空间作长期、持续飞行的飞行器，具有航空、航天飞行器所不具有的优势，特别是在通信保障、预警、民用等方面极具发展潜力。大连理工大学这支特等奖团队的同学们研制出能够在零下 80℃ 极端环境下长效稳定服役的高性能锂硫电池，为极端条件

下作业的临近空间飞行器提供更持久的续航保障。换下西装，回归校园日常的他们，在谈起获奖项目时，眼中依然闪烁着光芒。

面向国家重大需求为“东风之眼”续航

被网友为“东风快递，使命必达”的东风导弹，是我国一系列中程和洲际弹道导弹的统称，作为王牌武器，一直是我国国防力量的坚实根基。临近空间全天候太阳能无人机作为东风导弹的“眼睛”，可以探测到目标位置，进而实现精准打击。然而，临近空间作业环境最低温度为零下 80℃，因此无人机动力电池的续航能力成为核心关键。

材料学院 2020 级硕士研究生毛润钥（2023 级博士研究生）平时就喜欢研读政治、历史、军事等方面的书籍，在跟随导师胡方圆教授学习期间，他了解到：虽然我国是世界上第三个拥有临近空间太阳能无人机的国家，但无人机的续航时间仅为发达国家新一代无人机的 15%。如何打破发达国家技术垄断，实现从“看得见”到“看得久”的转变？毛润钥结合国家重大需求和自己的研究方向，决定“做一些东西，改变一些东西”，他开始牵头组队，陆续吸引到了另外四位志同道合的伙伴，他们是 2021 级硕士研究生杨江浦，2022 级硕士研究生曲云鹏、苏畅，2019 级本科生郭子睿（2023 级硕士研究生）。他们也都是蹇锡高院士团队的学生，有的是出于对课题的兴趣而主动融入，有的是出于对科研的热爱而主动请缨，有的则是被胡方圆教授的课程和学术水平吸引而加入，大家的目标高度一致，“要面向国家重大需求，解决实际问题！”



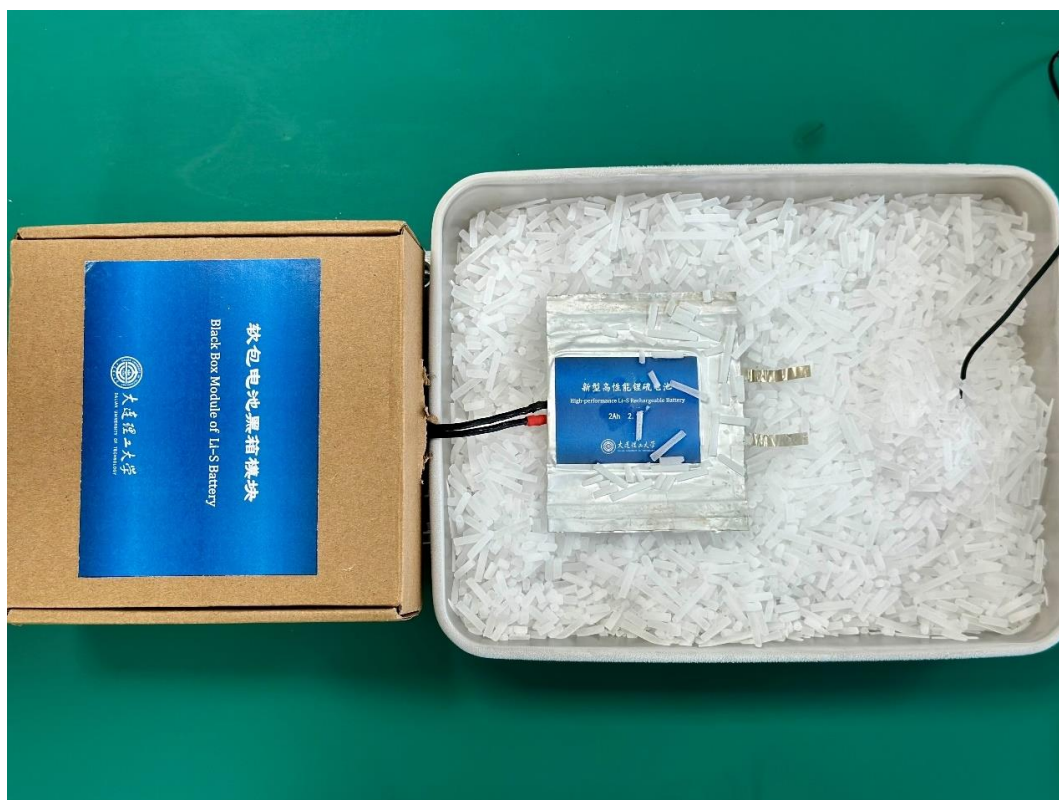
从左至右：郭子睿、曲云鹏、毛润钥、杨江浦、苏畅

于交叉处柳暗花明 自主创新立前沿

要提升无人机动力电池的续航能力，关键是提高其能量密度并延长其循环寿命。目前，我国太阳能无人机采用的锂离子电池无法满足临近空间极端环境的服役要求，而发达国家采用的是新一代锂硫电池，其能量密度高且续航时间长。毛润钊和队员们的目标，就是为中国做出更好的新型高性能锂硫电池。

何为更好？他们发现，锂硫电池虽然具有高能量密度，然而循环寿命欠佳问题难以解决，需要针对电极材料和电池工艺进行创新；临近空间温度低至零下 80℃，导致电池容量在低温下骤减，需要改善电池在低温环境的服役性能。

这些是行业痛点，更是研究难点。但团队并不畏难，蹇锡高院士和胡方圆教授常对他们说：“做科研就像医生诊脉，首先是‘把脉’找问题，然后是对症下药‘开药方’。”影响电池循环寿命的关键因素是锂硫电池的多硫化物转化效率低。针对上述问题，团队成员们开展实验，尝试不同的官能团之间的相互作用，探索制备过程化学反应的适宜条件，并进行理论计算模拟机理。他们既有守在实验室不断钻研的毅力与坚持，也有跳脱出常规思维的探索与突破。在不断尝试后，团队从高分子角度出发，首次提出分子间吸附-配对策略，并创制出原位协同高性能正极材料。官能团吸附与离子配对协同，避免了传统异质结构漫长的扩散过程，实现了多硫化物的原位高效转化。电池容量达到了 1450mAh/g，且充放电 500 次后容量几乎没有衰减，实现了电池可兼顾高容量和长寿命性能。



团队研制的锂硫电池实物图

翻过崇山，又见峻岭。针对电池在低温下容量骤减难题，团队成员们苦思冥想，无奈受电池材料本身限制，极限服役温度难以达到零下 80℃。目前，国外先进的电池加热技术也存在加热效率低、热能大量逸散、无

法精准加热的问题。胡方圆教授得知后，启发成员们：“咱们做的是电极材料，但电、光、磁、热在电子层面具有关联性，如果把这些方面交叉融合、深入思考，进而开发出新技术和新装置，应该可以解决这个问题。”

受老师点拨，团队首次提出低温快响应原位控温新技术，这也是团队第二个核心技术。他们从材料设计和器件优化角度出发，成功开发出首款智能多功能一体化粘结剂新材料，在多场耦合作用下，实现了在电池内部电极/电解液界面原位控温，使电池在零下 80℃ 极端环境下能够稳定服役，与国外先进的加热技术相比，速度更快、温区更宽、能耗更少！

从 2020 年面向国家重大需求组队开始，成员们一步步提出新策略、创制新材料、开发新技术、研发新装置，到最后成功构筑性能稳定、可耐极寒的高性能锂硫软包电池新器件。在这个过程中，他们不断成长，也获得了成果：累计发表高水平论文 10 篇，影响因子共计 186.8；同时申请多项国家发明专利。更得到了多位专家的高度评价：中国工程院院士刘中民评价该作品“思路新颖，具有颠覆性”；中国工程院院士张立群评价该作品“有望应用于临近空间或极端环境下需高效服役的军民两用领域”；中国工程院院士蹇锡高评价该作品“具有变革性，成果突出”；作为全国唯一入选 2023 东北亚人才交流会的能源类项目，与会专家评价该作品具备颠覆性，处于国际先进水平。团队也获光明日报、人民网等多家主流媒体广泛报道。

团队成员们更希望学术成果能够“走出实验室，投入到应用中，为国家安全贡献力量”。目前，他们的成果已获得相关单位及企业适用证明 2 项，并通过了第三方安全性测试。团队也正在与相关科研院所开展合作攻坚，争取早日实现应用，真正为我国的临近空间全天候太阳能侦察无人机实现从“看得见”到“看得久”的跨越，打破发达国家技术封锁，把握主动权。

参赛历程步步难忘 好汉也需三个帮

接受采访时，5 名同学刚刚参加完“挑战杯”决赛回到学校，但当问起获奖感受时，大家的回答都很沉稳：“‘挑战杯’是我们前进过程中的一个站点，但我们的项目不是为了参赛获奖而做。”回忆起参赛历程，他们提到了许多要感谢的人：“中国工程院院士、校党委书记项昌乐对我们进入全国决赛环节的每个项目进行了逐一打磨，从技术到 PPT 制作、讲解都给予了详细指导，对我们项目质量的提升起到了关键作用；校领导亲临比赛现场，为我们加油打气，坚定了我们的信心，并给予了诸多宝贵的建议和意见。”“校团委为我们邀请了多位专家进行项目指导，团委多位老师对我们的 PPT 进行了百余次的反复打磨与修改，还帮助我们优化展位的布置，真的为我们付出了很多。”“指导教师蹇锡高院士、胡方圆老师、李胜铭老师一路陪伴我们，从原理验证、技术支持、打磨项目、现场演示到决赛答辩都倾注了大量心血；学院老师还帮我们联系了当地的大工校友，帮我们提前保存了干冰，使得我们的现场低温演示环节顺利完成。”

成员们一一历数参赛历程中收获的帮助和指导，不断提到的，是对指导老师们的崇敬和感谢。蹇锡高院士不仅为项目提供了科研经费和仪器，还为成员们提供想法上的支持，“蹇老师经常教导我们，首先要天天好心情，另外要以本身的专业技术为主。我们的两个技术创新点都是以高分子材料为背景，这也是为什么我们能做出而别人做不到。”谈到胡方圆教授，成员们都对老师的长远眼光和独到见解有深刻印象：“胡老师对学生非常关心，经常跟学生促膝长谈，在科研上也很有自己的见解。遇到挫折的时候，胡老师总能一针见血地指出问题在哪，然后告诉我们下一步应该怎么走。”在器件构筑方面，创新创业学院的李胜铭老师为团队提供了很多帮

助：“因为项目涉及学科交叉，包括材料、机械、微电子等方面，而我们主要是做材料的，一开始做的器件不太成熟。跟李老师探讨之后，他给我们提供了很多交叉学科专业技术指导与支撑，进一步优化完善了器件性能。”



团队成员与老师们在“挑战杯”决赛留念

“坚持面向国家重大需求及学术前沿，致力于培养有理想有本领有担当的复合型拔尖创新人才”是蹇锡高院士团队的宗旨，也是团队成员的初心与目标。“挑战杯”告一段落，但团队仍在加倍努力，助力我国实现锂硫电池产业化研究。“目前做锂硫电池的人少，因为技术复杂，产业化也比较困难，但我们还在坚持做。老师也鼓励我们在这个方向上继续深耕。”毛润钥说：“从长远角度看，锂硫电池有很大的发展潜力，也能发挥巨大作用。方向选对了，努力才有意义。”他们将继续坚定前行，开拓创新，让科研成果真正服务于国家重大需求，为推动产业发展贡献大工人的力量！

西安交通大学：西安交大在第十八届“挑战杯”竞赛中获全国“优胜杯”

10月27至30日，由共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联和贵州省人民政府共同主办的第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在贵州大学举行。西安交通大学在竞赛取得新突破，获特等奖1项、一等奖4项、二等奖7项、三等奖6项，并与清华大学、浙江大学等高校一同捧得大赛“优胜杯”。



西安交大第十八届“挑战杯”竞赛获奖师生合影

| 赛道 | 奖项 | 项目名称 | 成员 | 指导教师 | 项目学院 |
|---------|-------------|-----------------------------------|--|-------------|---------|
| 主体赛 | 国家一等奖 | 基于轻量区块链的园区级能源物联网交易系统 | 穆程刚、黄雨涵、李天宇、宁可儿、刘世琦、陈邦杰、骆瑜、孙源淇 | 丁涛、别朝红、周仁武 | 电气学院 |
| | 国家一等奖 | 基于多视图融合域泛化的脑疾病实时监测与量化评估系统 | 伍晨旭、徐芯语、邢书博、张澜、刘子墨、李康、赵耀宇、丁阳 | 王刚、张博、王钰 | 生命学院 |
| | 国家二等奖 | 基于钛酸钒基无铅压电陶瓷的网孔式医用雾化器 | 王中祺、尤杰、武逸文、魏川、王瑛祺、陈爱欣、顾子腾、熊星辰 | 李强、方华婧 | 电信学部 |
| | 国家二等奖 | 基于太阳能光催化和光热的新型零碳水净化系统 | 祝本欣、沙祖怡、张承宇、韩钟基、王日尧、王瑞、何建成、樊亦涵 | 杨亚威、徐友龙 | 电信学部 |
| | 国家二等奖 | 面向深海的低流速海流能供电系统 | 陈雅楠、钱禹岐、史锦康、柴若嫣、王逸远、任帅成、陈天晓、杨昌全 | 郭朋华、马挺、陈云瑞 | 能动学院 |
| | 国家三等奖 | 能源循环新形态——退役锂电池带电拆解及综合回收利用系统 | 张志杰、马凯、黎小曼、董梓竣、李志伟、朱建军、连奕洁、郑睿 | 杨国锐、丁书江、延卫 | 化学学院 |
| 红色专项赛 | 国家特等奖 | 当“西迁精神”遇上“老西藏精神” | 李雅文、郭子韬、吴灏威、马凯、苏怡丹、付思鑫、程甲、王珺瑶、马涛、王诗琪 | 孟浩、迟凯文、周厚举 | 经金学院 |
| | 国家二等奖 | 沿着总书记的三秦足迹，共绘乡村振兴壮美画卷 | 马凯、张雨心、郭文柯、谢文敬、刘天齐、师培彤、宋雪、琚智鹏、王稳才、靳嘉诚 | 石杨根、毕晓楠、姜飒 | 电信学部 |
| | 国家三等奖 | 青春之我 微言中国——西安交通大学学生微宣讲团队西迁精神宣讲纪实 | 田静瑶、徐芯语、郭旭坤、吴薇、刘云帆、闫荣、李梦越、王俊怡、张云月 | 陈晨、梁辉、张振 | 马克思主义学院 |
| 揭榜挂帅专项赛 | 国家一等奖 | 基于大数据分析的农村多能互补能源管理系统 | 任柯政、夏滨冰 | 刘俊 | 电气学院 |
| | 国家二等奖 | 基于5G通信技术的高效率高功率密度电源设计 | 徐宇航、董宿宸、陈雯鑫、李清正、周伟、翁天琪、程睿、马凯 | 陈文洁 | 电气学院 |
| | 国家二等奖 | 捕碳酶法——基于混合基质共生法和新型MOF结构的二氧化碳气体分离膜 | 王佳琪、曾云海、张不尘、韩雅竹、朱子涵、班宇涛 | 刘向阳 | 能动学院 |
| | 国家三等奖 | “碳”路先锋——数字机房节能降耗解决方案 | 代浩宇、郑晓晨、刘亚萍、刘晋辉、赵艳玲、郭王懿、简禧彦 | 徐占伯、吴江 | 电信学部 |
| 黑科技专项赛 | 恒星级 (国家一等奖) | 安全、高效的大气压冷等离子体药物经皮促渗仪 | 王翔宇、王禄阁、李卓、张紫竹、贾怡康、景西西、屈仲平、李万春、陈锦坤、王子丰 | 刘定新、李乔松、张基坤 | 电气学院 |
| | 行星级 (国家二等奖) | 智动博特 | 贾越、吴昱洁、文洪泽、鲍丙生、鲍丙生、路踪爽、祝锦梁 | 朱爱斌 | 机械学院 |
| | 卫星级 (国家三等奖) | 基于人工智能的地质灾害精准捕捉技术 | 严东东、方鑫、农素颖、农素颖、万雨铭、王文龙、于可文、李华华、刘恒杰 | 许领、史金钢、吴冰 | 人居学院 |
| | 卫星级 (国家三等奖) | 氢气压缩机全生命周期智能运维系统 | 熊玮、李雪莹、陈梓滢、王静瑶、王孙杰、黄九波 | 彭学院、贾晓晗 | 能动学院 |

获奖名单

本届“挑战杯”竞赛聚焦科技强国战略部署，提升育人实效，持续推动竞赛改革优化，搭建主体赛、“揭榜挂帅”专项赛、红色专项赛、“黑科技”专项赛有机组成的“1+1+2”赛事整体架构，共吸引全国2000多所高校、40余万件作品、250多万名学生参赛。西安交大在主体赛中获一等奖2项、二等奖3项、三等奖1项；在“挑战杯”红

色专项赛中获特等奖1项、二等奖1项、三等奖1项；在“揭榜挂帅”专项赛中获一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项；在黑科技专项赛中获“恒星”级（一等奖）1项、“行星”级（二等奖）1项、“卫星”级（三等奖）2项。



特等奖获奖合影

西安交大高度重视本届大赛，在科研院、研究生院、教务处、学生处、就创中心、实践教学中心及相关学院、书院的大力支持下，自2022年9月开始筹备本届“挑战杯”竞赛，由校团委具体负责组织。本届“挑战杯”校内选拔赛“腾飞杯”大赛吸引了1885支学生团队上万名学生参加，1201位校企导师深度参与指导，参赛规模为历届之最。本次参赛过程中，团委积极协调校内外相关部门，充分整合和发挥各自优势，在组织动员、项目遴选、培训辅导、孵化扶持等环节通力合作。决赛期间，校党委副书记孙早多次关心参赛师生，团委组织参赛师生进行集中培训辅导，指导教师针对性地进行项目打磨和路演模拟，助力参赛学子科创筑梦、挑战未来。



项目打磨

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛自1989年举办至今，每两年一届，已连续举办十八届。大赛以“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”为宗旨，经过30余年的发展，成为面向广大青年学子的实践平台、培养青年学生科学精神的第二课堂、提升青年学生协作能力和集体观念的有形载体。

2024年“挑战杯”国赛将由西安交通大学承办，是该项赛事时隔23年再次落户西北，届时预计将吸引超3000所高校的30余万件科创项目参赛，目前各项筹备工作稳中有序全面推进。西安交大将致力于打造一场汇

聚红色资源、聚力“秦创原”建设、提升国际影响的世界大学生创业实践盛会，推动大赛育人效果、孵化比例、辐射影响到达新高度，为谱写西部高质量发展新篇章贡献青春智慧力量。

挑战杯

全国大学生课外学术科技作品竞赛

【项目名称】当西迁精神遇上老西藏精神
【获奖等级】红色专项赛 国家特等奖
【团队成员】李雅文、马凯、郭子熠、吴灏威、苏怡丹、付思鑫、程甲、王珺瑶、马涛、王诗琪
【指导老师】孟浩、迟凯文、周厚举
【项目简介】本项目团队连续两年奔赴雪域高原，通过实践研学和调查研究，深入挖掘西迁精神和老西藏精神所折射的基本政治逻辑，构建“西迁精神”和“老西藏精神”的内容逻辑联结，基于历史回溯和功能共生视角的联合分析，挖掘两种精神的内在联系和核心内涵对应及时代背景下两种精神的有效传承路径。团队深度寻访80余位西迁老教授、驻藏退伍官兵等红色人物，重走十八军进路，整理汇编100余万字访谈口述文稿、实践研学资料，调研成果被西藏新闻联播点赞转播，获得中青网、中华网等国家级主流媒体报道。



部分获奖作品简介

广东工业大学：广工“挑战杯”国赛再捧“优胜杯”



广工捧得“优胜杯”

10月30日晚，第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在贵州大学圆满闭幕。广工青年勇于挑战、敢于攀撑，揽获主体赛一等奖2项、二等奖3项、三等奖1项、“累进创新专项奖”1项；“揭榜挂帅”专项赛

一等奖2项、二等奖3项；“黑科技”专项活动恒星级奖1项、行星级奖1项。学校竞赛总分全国前列，广东省高校第三，再次捧得国赛“优胜杯”！

从校赛、省赛到国赛，学校高度重视，团委精心组织，相关部门及学院大力支持配合。学校党委副书记陈卓武多次与参赛团队师生亲切交流，认真听取团队汇报，详细了解备赛情况，对如何展示项目亮点给予指导，更是亲临贵州大学比赛现场，勉励参赛学子要坚定信心、劳逸结合，叮嘱同学们放松心态，以最佳的状态展现广工学子的优良风貌。



陈卓武亲临竞赛现场给参赛师生加油鼓劲

第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛主体赛获奖一览表

| 序号 | 项目名称 | 项目所在学院 | 奖项 |
|----|--------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 小目标快速准确可迁移智能检测算法 | 计算机学院 | 一等奖 |
| 2 | 面向超高清OLED显示的高性能荧光染料的研究 | 轻工化工学院 | 一等奖 |
| 3 | 面向高端电子制造的微纳银包铜互连技术 | 机电工程学院 | 二等奖 |
| 4 | 用于文化建筑修复加固的自愈合高韧性混凝土 | 土木与交通工程学院 | 二等奖/累进创新奖 |
| 5 | 绿色出行，一“碳”究竟一起大城市居民低碳出行的“困”与“策” | 建筑与城市规划学院 | 二等奖 |
| 6 | 城市多径环境下自动驾驶北斗卫星高精度定位模组设计 | 自动化学院 | 三等奖 |

广工主体赛获奖项目

本届“挑战杯”以“科技强国 挑战未来”为主题，聚焦国家重大战略需求和行业产业发展需要，搭建了“1+1+2”的赛事整体架构，包括主体赛、“揭榜挂帅”专项赛、红色专项活动和“黑科技”展示活动，吸引全国2000多所高校、40余万件作品、250多万名学生参赛。

为备战第十八届“挑战杯”，学校科学统筹，邀请校内外专家开展六十余场打磨指导，设置1:1展位模拟区，组织各参赛团队进行作品演示、闭馆质询、展示答辩等环节的练习，为项目备赛提供全方位保障。各参赛团队所在学院高度重视，学院领导、教授专家多次亲自指导打磨作品，营造了浓郁的备赛氛围。

强国有我，科创先行。广工青年将秉承攀登精神，不断书写青春的奋进之笔，以优异的成绩迎接学校本科办学65周年！



广工参赛师生代表在闭幕式现场合影

中国石油大学（华东）：第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛石大实现新突破

10月30日，由共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联和贵州省人民政府共同主办的第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在贵州大学落下帷幕。学校首次捧得大赛优胜杯，团队总分位列山东省第1名、全国第42名，创造了学校在该项赛事的新纪录。

学校获得特等奖4项（“揭榜挂帅”专项赛2项、红色专项活动1项、“黑科技”展示活动1项），一等奖4项（主体赛2项、“揭榜挂帅”专项赛1项、“黑科技”展示活动1项），二等奖2项（主体赛1项、“黑科技”展示活动1项），三等奖3项（主体赛3项），2件作品获得“揭榜挂帅”专项赛“最具人气作品”奖。

学校高度重视“挑战杯”系列竞赛，紧密围绕“双一流”建设和人才培养目标，通过团队搭建、导师配备、项目申报、资金扶持等一系列举措，加强对项目的跟踪培育、孵化，通过开展线上线下双线备赛，扎实有效地推进

“星火”创新创业冬令营、暑期集训营、专家评审会及模拟答辩会等一系列备赛工作，开展各类专题培训和跟踪辅导，全方位保障和提升参赛团队的作品水平，提升人才培养质量。

厦门大学嘉庚学院：第十八届“挑战杯”全国总决赛，我校拿下的奖项一行标题写不完



第十八届挑战杯

主体赛全国一等奖 2 项、全国三等奖 1 项，“揭榜挂帅”专项赛全国特等奖 1 项（我校首个），累进创新专项奖 1 项（我校首个），“黑科技”展示活动“星系”级作品 1 项、“行星”级作品 2 项、“卫星”级作品 1 项，红色专项活动全国二等奖 1 项！10 月 27 日至 30 日，第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在贵州大学举行。我校团队可谓硕果累累——共拿下 10 项重量级奖项，取得历史新突破。



第十八届挑战杯参赛人员合影

本届大赛由共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联和贵州省人民政府共同主办，吸引全国 2000 多所高校、40 余万作品、250 多万学生参赛，参赛高校数和学生数均创历史新高。其中，主体赛共有 1745 件作品推报国赛，经过国赛初赛，有 344 所内地高校的 690 件作品入围终审决赛。我校参赛团队由院长助理、学工部部长、团委书记姚祖婵，指导老师连智华、周彩艳、吴丹丹率队“征战”。

我校学子在本次大赛中展现出了扎实的专业知识、良好的团队合作和创新能力，创历史的佳绩是他们努力的结果，也是学校创新创业教育的成功实践。我校将继续鼓励学生积极参与各类科技竞赛，不断提升他们的创新创业能力，切实助力学生全面发展。

| 奖项 | 作品名称 | 赛道 | 团队成员 | 指导教师 |
|-------|---|----------|--|-------------|
| 全国一等奖 | 探寻生育率下降背后的真相：基于 6 省 101 村农村青年生育困境的调查研究 | 主赛道 | 张晓静、印媛、郑鼎亮、陈潜、林璐珺、黄馨、申屠玓、黄歆 | 连智华、姚祖婵、陈斌 |
| 全国一等奖 | 透视 1700 万灵活就业群体背后的职业伤害——基于 12 省 16 市快递员外卖员的调查研究 | | 杨嘉鑫、胡诺帷、李偲煦、任红滢、林国飞、张坤燊、王雨菁、欧缘嘉 | 连智华、周彩艳 |
| 全国三等奖 | 消防喷淋头自动化组装检测生产线 | | 柳建亿、朱熙之、吴雅琪、谢雨倩、张昱晨、王露伟、蔡育恒、蓝淋 | 尤晓萍、董其缘、梁消贤 |
| 全国特等奖 | 毕业即失业？——基于 7423 份高校毕业生就业困难的调查与可雇佣力提升研究 | 揭榜挂帅专项 | 徐可欣、刘昊宇、熊嫦乐、苏文琪、龚家奕、王莉莎、黄馨、张晓静、郑润森、张若研 | 连智华、吴丹丹 |
| 累进创新奖 | 探寻生育率下降背后的真相：基于 6 省 101 村农村青年生育困境的调查研究 | 累进创新专项评选 | 张晓静、印媛、郑鼎亮、陈潜、林璐珺、黄馨、申屠玓、黄歆 | 连智华、姚祖婵、陈斌 |

第十八届“挑战杯”全国大学生课外学生科技作品竞赛我校获奖名单（部分）

获奖作品介绍

奖项：全国一等奖

作品名称：探寻生育率下降背后的真相：基于 6 省 101 村农村青年生育困境的调查研究

指导老师：连智华、姚祖婵、陈斌

团队成员：张晓静、印媛、郑鼎亮、陈潜、林璐珺、黄馨、申屠玓、黄歆

学院：国际商务学院

作品简介：

本项目聚焦农村生育率下降背后的真相，以生存、发展、生育的困境为切入点，实地走访了福建、江苏、河北、河南、广东等 6 省 101 村，回收了 2397 份问卷样本，访谈了 2800 名村民、村干部。通过调查发现农村资源禀赋不足，农村青年人口外流，地方生育政策“口惠而实不至”等问题。研究最终构建出学术领域的首个乡

村生育友好型社会环境评价体系，为各地政府提供比较标杆与工作方向，以期多方协作共建生育友好型社会环境。

项目负责人张晓静参赛感言：

人生没有白走的路，每一步都算数。比赛虽然很辛苦，但一群人为了某项艰巨的任务而齐心协力，艰苦奋斗，把体力与智力都发挥到极致的经历带给我真实、充实的愉悦感。很开心能够与全国的优秀选手们竞技，我们深知成功不是终点，而是新的起点，未来，我们将更加努力、更加专注，直面挑战，在激流中破浪前行。



“探寻生育率下降背后的真相”作品团队代表合影

奖项：全国一等奖

作品名称：透视 1700 万灵活就业群体背后的职业伤害——基于 12 省 16 市快递员外卖员的调查研究

团队成员：杨嘉鑫、王雨菁、张坤燊、林国飞、胡诺帷、李偲煦、任红滢、欧缘嘉

指导老师：连智华、周彩艳

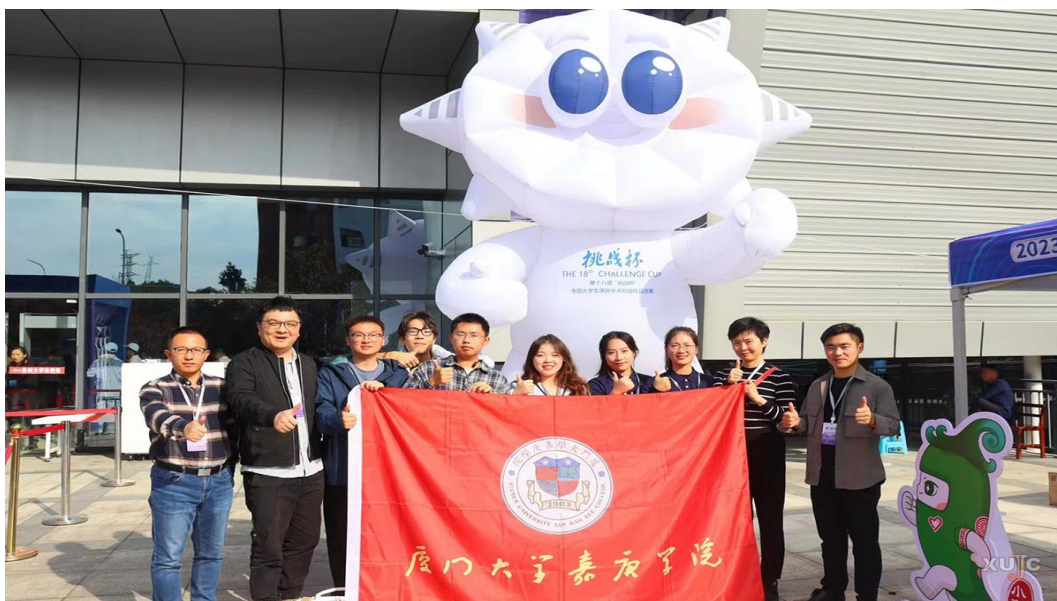
学院：国际商务学院

作品简介：

本研究以“灵活就业的职业伤害情况”为主线，以分析快递员、外卖员的职业伤害现状、职业伤害来源和权益保障需求为研究方向，分析灵活就业群体职业伤害造成的影响。作品收集了 12 省 16 市的 4500 余份样本，通过德尔菲专家法建立职业伤害监管指标体系，将有效助力灵活就业群体职业伤害现状的改善。

项目负责人杨嘉鑫参赛感言：

结果总在一瞬间产生，但通往终点的道路由不可计数的汗水和泪水铺就。感谢所有“铺路人”！无挑战、不青春！希望未来自己能继续坚持在热爱的领域里大胆尝试，把根扎到更深处，让脚步丈量到更广处！



“透视 1700 万灵活就业群体背后的职业伤害”作品团队代表合影

奖项：全国三等奖

项目名称：消防喷淋头自动化组装检测生产线

指导老师：尤晓萍、董其缘、梁清贤

团队成员：柳建亿、朱熙之、吴雅琪、谢雨倩、张昱晨、王露伟、蔡育恒、蓝淋

学院：机电工程与自动化学院

项目简介：

为解决国内消防企业消防喷淋头的装配生产效率低、生产成本低、产品一致性差等问题，顺应我国消防设备智能化发展的需要，共工智造团队近三年来相继研发出第一代、第二代及第三代消防喷淋头自动化组装检测生产线。该系列设备现已申请发明专利 3 项（1 项已授权）、实用新型专利 5 项（4 项已授权），所有专利发明人中均包含本团队学生成员，其中 5 项的第一发明人为学生成员；发表 EI 会议论文 2 篇；设备已得到福建闽山消防、鑫胜安消防，湖北上业阀门等多家企业青睐并签署意向订单 30 余台。共工智造团队将不断根据客户反馈的意见和个性化定制需求，升级改造自动化设备，迭代研发，保持行业领先水平。

项目负责人柳建亿参赛感言：

获得国家三等奖是我在大学生涯很荣幸的时刻。这一路走来，离不开团队指导老师的支持和每位成员的共同努力，在比赛中，我们也曾遇到各种困难和挑战，但我们没有放弃，而是选择将项目做得越来越完善。后续，我们将继续努力，把项目推向新高度。



共工智造团队合影

西北大学：我校作品在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中获佳绩

10月31日，由共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联和贵州省人民政府共同主办，贵州大学承办的第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛落下帷幕。我校《循“因”而治，历久弥新-57个省级历史文化街区文化基因保护传承调查》作品在决赛中获二等奖。

我校积极响应本届大赛号召，于2022年9月启动校级竞赛，在教务处、科技处等相关部门和各院（系）的大力支持下，共收到来自22个院系的706件参赛作品，直接参赛师生3500余人。校团委组织开展了竞赛宣讲、申报培训、专题辅导、公开答辩、成果展示等系列活动，营造了浓厚的校园双创文化氛围，培育了一批优秀的创新创业作品。国赛备赛期间，学校认真谋划、广泛宣传，不断强化引领培育和过程指导，邀请有关专家和赛事优秀指导教师解读“挑战杯”赛事，分类进行备赛指导，帮助师生理清备赛的要点和思路，明确作品修改完善方向，促进作品质量提升。

下一步，学校将利用国家级创新创业教育实践基地的资源，以“挑战杯”比赛作为促进学生全面发展的主要平台，推动创新教育的深化改革，继续优化共青团科创竞赛育人服务平台，加强项目培育过程指导，引领西大青年砥砺前行，科创报国。

“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛自1989年举办以来，已成为国内大学生最关注的全国性竞赛活动之一。本届“挑战杯”竞赛聚焦科技强国战略部署，提升育人实效，不断提高品牌引导力、影响力、公信力，持续推动竞赛改革优化。赛事架构更加优化，学生参与更加广泛，组织发动更加活跃，搭建主体赛、“揭榜挂帅”专项赛、红色专项活动、“黑科技”展示活动有机组成的“1+1+2”赛事整体架构，强化校级赛事组织，牵动基层活动，吸引到全国2000多所高校、40余万作品、250多万学生参赛；评审制度更加科学，赛事权威性、公信力进一步提升；宣传交流更加深入，赛事辐射覆盖面和影响力大大增强；地方特色更为彰显，有机融合红色、科技、青春及贵州元素。

作品介绍

团队成员：齐世敏，俞樾，田坚，张展豪，王羽涵，吴诗寒，刘思彤，杨阳

指导老师：董欣，朱菁，权东计

作品简介：本项目是以文化基因为主要手段，对陕西省 57 个省级历史文化街区建立文化基因库，从而寻求街区精细化治理。历时三年逐步对陕西省公布的五批历史文化街区进行实地调查研究，提取和识别各个街区的文化基因，通过“基因探针”识别异质基因保证原真性，建立文化基因库，将历史文化街区科学分类为“保留型”“重组型”“激活型”，识别文化基因的显隐性，精确分析凝滞点，分析活化因子提升街区活力，探究历史文化街区文化基因保护传承针对性和精细化策略。

福州大学：全国唯一黑马奖、全国一等奖！福州大学 K-NIGHT 赛车队创历史最好成绩

2023 年 11 月 7 日至 12 日，2023 赛季中国大学生电动方程式和无人驾驶方程式汽车大赛在合肥举行。福州大学机械学院 K-night 方程式赛车队无人驾驶电动方程式赛车 A20 斩获全国唯一黑马奖（奖金 20000 元及教学实验用蔚来电动汽车 1 辆），首获总成绩全国一等奖，并且获得直线加速、高速循迹比赛全国季军以及优秀软件设计奖；电动方程式赛车 E24 获得总成绩全国二等奖。



颁奖现场

中国大学生方程式汽车大赛（Formula Student China，简称 FSC）是由中国汽车工程学会主办，全国各高等院校车辆工程或汽车相关专业在校大学生参加的汽车设计、制造、竞速的一项赛事。自 2010 年赛事举办以来，已成为全国高校中影响力最大、最专业、技术水平最高的汽车技术展示平台，是汽车企业最为认可的人才选拔及储备平台，被誉为“汽车工程师的摇篮”。本赛季赛事共吸引了全国各大高校的 108 支车队报名参赛，最终有

23支无人驾驶方程式赛车队和51支电动方程式赛车队进入现场赛。福州大学 K-night 赛车队与来自吉林大学、同济大学、北京理工大学、湖南大学、华南理工大学等国内“双一流”大学车辆工程优势学科的车队同台竞技，创历史最好成绩。同时，K-night 赛车队历经一年时间设计、加工、装配、测试研制的 A20 和 E24 两部方程式赛车在加速、制动、操控性等方面表现优异，展示了学生在理论分析与建模、测试方法和应用、团队合作、工程项目管理等方面的综合能力。其中，无人驾驶电动方程式赛车 A20 的无人驾驶系统核心软件算法是由机械学院车辆工程专业硕士研究生自主研发，涵盖了环境感知、多传感器数据融合、路径规划、追踪到决策控制等，荣获“优秀软件设计奖”。



本次所获奖项



我校参赛团队

福州大学 K-night 方程式赛车队自 2012 年成立以来，已研制了 16 辆赛车，获得 35 个国家级大奖。近年来，该赛车队已建设成机械、电气、计算机、经管、工设等相关专业本科生和研究生参与创新实践的多学科交叉融合平台，培养了一大批具有新时代工匠精神和创新创业能力的高层次专业技术人才。同时，赛车队注重在工程实践基础上加强理论研究，近三年累计发表高质量论文 30 余篇，涵盖《IEEE Transactions on Industrial Electronics》《IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems》《Applied Energy》《Energy》及《机械工程学报》等学术期刊，申请发明专利 10 余项。

西南大学：学校在 2023 年中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛第一届乡村振兴志愿服务技能大赛中斩获佳绩

近日，中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“欣浩翔杯”第一届乡村振兴志愿服务技能大赛决赛在安徽科技学院落下帷幕。学校评选推荐的 3 支研究生队伍在决赛中表现突出，荣获二等奖 2 项、三等奖 1 项，学校被评为优秀组织单位。



大赛现场

本次大赛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、中国科协青少年科技中心主办，全国农业专业学位研究生教育指导委员会、中国学位与研究生教育学会农林学科工作委员会联合指导，安徽科技学院承办，共分为技术类、管理类、教育类三个竞赛类别，全国共 60 所院校的 262 支队伍进入全国总决赛。

大赛以“推崇志愿服务 助力乡村振兴”为主题，倡导研究生理实并重、刻苦钻研、积极探索，培养科研创新精神和实践能力，为全面推进创新型人才培养、助力乡村振兴战略提供了创新实践的重要平台。自启动以来，党委研究生工作部大力组织推进，经初赛评审，共推荐3支研究生志愿服务团队进入全国总决赛。其中，乡村振兴战略研究院“鱼池新青年”实践队、国家治理学院“志治昌宁兴乡村”服务队入围现场总决赛。

在决赛现场，团队成员团结协作、密切配合，通过参与志愿服务知识测试、志愿服务工作展示、志愿服务案例分析等环节，以VCR、PPT等形式重现乡村振兴志愿服务活动过程，展示团队解决实际问题、开展具体服务的思路和办法，充分展现了学校研究生笃行创新、求真务实的精神风貌和投身乡村振兴实践的责任与担当。



颁奖现场

武汉理工大学：我校教师在第五届全国高校混合式教学设计创新大赛中荣获一等奖

11月12日，第五届全国高校混合式教学设计创新大赛落下帷幕，我校化生学院生物系李俊丽教师荣获全国一等奖。

本次大赛由华南师范大学主办，高校教学发展网络（CHED）、清华大学等30个机构和高校协办。大赛以“以赛促建、以赛促用、以赛促教改”为宗旨，促进高校深化教育教学改革，推进一流课程建设和信息技术与教育教

学深度融合，吸引了全国各地众多高校的参与。本项赛事已纳入中国高等教育学会《全国普通高校教师教学竞赛分析报告》和《全国普通高校教师教学发展指数》数据统计源，是衡量高校教师教学发展生态的重要指标之一。



化生学院生物系李俊丽教师荣获全国一等奖

一直以来，学校高度重视教师教学能力提升和教学团队建设。此次获奖，展现了我校教师的优秀教学能力，学校也将继续加强教师队伍的建设，鼓励以赛促教，以赛促学，激励更多的教师积极投入课程建设和教学改革，为“建设让人民满意、让世人仰慕的优秀大学”和培养“三领人才”贡献力量。

四川信息职业技术学院：寻宝集市|把带不走的青春留在川信

时光荏苒，岁月无声，一年又一年，从夏日到秋冬，身为毕业生的你是否整装待发，准备轻装奔赴下一个旅程，对于陪伴我们那么长时间的闲置品，承载了许多回忆；或者是即将毕业的你想要淘到一些物美价廉的宝贝，就让我们在传承与流转间走进这个冬天热闹非凡的寻宝集市。

寻宝小故事

(1) 热闹的寻宝市场中有一个 cosCF（穿越火线）的男生，静静的坐在摊位前，他的摊位前摆放着许多 CF 里面枪的模型，这些模型做工精致，他对这些模型有着很深厚的感情，许多人找他合照，但是购买的人却寥寥无几，其中他最喜欢的是一把叫 MK18 的枪，陪伴了他许多年，每个星期他都会在寝室练习，很多人疑惑，为什么这么喜欢这把模型，却还是要卖掉它？他说因为热爱，并且他相信热爱这些东西的人也不会少，只是平常生活中接触不到，或者是接触的很少。他也希望通过寻宝集市这个活动让更多人知道这些东西，更加希望大家可以因为他小小的分享对爱国有更多的想法，希望明年去当兵的可以多几个。

(2) 在寻宝集市中有一个摊位在灯光的照耀下闪闪发光，原来是一个家里有“矿”的同学在分享他从家里带来的矿石，矿石的种类还不少，据他介绍有我们大家所熟知的钻石、紫色水晶、白水晶，只不过是没有加工的，有大有小，他向我们介绍这些矿石的定价依据，并且里面最贵的是一个米粒大小已经加工成型的水晶，在

灯光下透出七彩斑斓的色彩，他从小对石头那些就很感兴趣，在许许多多的矿石中他最喜欢的是一直带在他身上，可以发出蓝色光泽的矿石，已经加工成了一条项链，他小心翼翼的拿出来给我们观看。他说对于拥有五彩斑斓光泽的矿石他还是更中意代表自由的蓝色水晶，从他的言语中也可以看出来他有一个自由浪漫的灵魂。



寻宝集市现场

寻宝小游戏

为了增加寻宝集市的趣味性，还准备了投壶、点歌、抽奖、随机采访等小游戏，这些小游戏让现场气氛逐渐活跃起来，也让大家情绪高涨起来。同学们积极参加，许多同学都在旁边为参加游戏的人加油鼓劲，一声声欢呼和鼓舞声为寻宝集市增添了几分大学生的朝气蓬勃。

这个冬天的寻宝集市，我们出售的不仅仅是毕业生闲置物品，也是我们平常生活中收集的浪漫和热爱。就让我们把这些珍贵的回忆传递给学弟学妹传递给更多的人，让寻宝集市在这个冬天把诚挚的祝福给予你们，在明年夏日带着梦想飞去远方，诸多的不舍都寄托在一件件物品中，“寻宝集市”我们明年再见！

会议活动

西安交通大学：中国移动 2023 年创客马拉松大赛高校联合研究院专题赛西安交通大学赛区决赛举行

11月4日下午，中国移动2023年创客马拉松大赛高校联合研究院专题赛西安交通大学赛区决赛在中国西部科技创新港涵英楼举行。本次活动由西安交通大学、中国移动主办，西安交大-中国移动数字政府联合研究院、陕西移动、西安交通大学未来技术学院、实践教学中心、研究生院、校团委承办。中国移动通信集团陕西有限公司副总经理、西安交大-中国移动数字政府联合研究院院长李晖，西安交通大学航空航天学院党委书记周远，中国移动通信集团陕西有限公司计划部总经理、西安交大-中国移动数字政府联合研究院常务副院长狄文远，西安交通大学研究生院副院长、西安交大-中国移动数字政府联合研究院副院长龙建纲，西安交通大学未来技术学院副院长、西安交大-中国移动数字政府联合研究院副院长陈小明出席本次决赛并担任专家评委。比赛共吸引观众300余名现场观看，800余名观众通过直播在线观看。



活动现场合影

本次大赛以“数字驱动，创变未来”为主题，聚焦数字政府、能量信息融合、人工智能、下一代通信、智能制造、智慧电气等创新领域，旨在挖掘并培育一批硬科技项目和潜力型创新创业团队，共同推动产业链和创新链深度融合。西安交通大学赛区自开放报名以来，共有35支参赛队伍，参赛选手合计200余人报名，最终12支队伍进入决赛。

路演阶段，各参赛队伍按照抽签顺序依次围绕项目介绍、技术创新性、市场潜力、团队介绍等方面进行展示，涉及人工智能、数字政府、智慧制造等热点领域，致力于加强“产学研用”融合创新，加快科技成果转化。5名相关领域校企专家就参赛队伍的路演表现、技术创新及应用、团队素质、市场潜力等进行综合打分。经过现场激烈角逐，最终评选出一等奖1项、二等奖2项、三等奖3项，优秀奖6项，并进行了现场颁奖。其中，来自人工智能学院的《智行先锋--AI引领未来自动驾驶》团队斩获一等奖。



颁奖现场

至此，中国移动 2023 年创客马拉松大赛高校联合研究院专题赛西安交通大学赛区决赛圆满落幕。本次活动激发了广大学生的创新创业热情，对于深化校企协同育人、推进创新创业教育改革、提高人才培养质量具有重要意义。

| 中国移动2023年创客马拉松大赛高校联合研究院专题赛 西安交通大学赛区获奖名单 | | |
|--|------------|-------------------------------|
| 一等奖 | 人工智能学院 | 智行先锋：AI引领未来自动驾驶 |
| 二等奖 | 生命学院 | 智康科技—基于脑疾病治疗多视图腕表 |
| | 未来技术学院 | 云链智康——新一代微创术中的信息捕捉与辅助识别助手 |
| 三等奖 | 电气学院 | 巡电科技 |
| | 电气学院 | 享能科技——工业产业园区能源共享系统提供商 |
| | 人工智能学院 | 具身智能赋能下的通用型工业自动化AI视觉解决方案 |
| 优秀奖 | 计算机科学与技术学院 | 慧测济康——AI病理辅助诊断引领者 |
| | 机械工程学院 | 鉴维智能——数智化赋能重大工业装备全周期智能运维与健康管 |
| | 机械工程学院 | 基于数模一体化的智能电主轴状态监测系统及其工业物联网云平台 |
| | 人工智能学院 | 可定制的易用型人工智能开发服务平台 |
| | 自动化学院 | 移动式能源-通信-算力一体化集装箱 |
| | 经济与金融学院 | 动物holter——以AI边缘感知赋能农业智慧养殖 |

西安交大获奖名单

北京大学：共享创新智慧，共话创业发展——北大第五届前沿交叉学科研究院创新创业论坛举行会

论坛现场

11月12日下午，北京大学第五届前沿交叉学科研究院创新创业论坛在北京大学中关村新园举行。本次论坛由北京大学前沿交叉学科研究院、创新创业学院、科学技术协会共同主办。论坛以“探索学科交叉融合，培养科技创新人才”为主题，秉承“交流·融合·求实·创新”的理念，以学科交叉为特色、育人为根本，旨在促进学科交叉融合、激发创新思维、拓宽学术视野，受到产学研各界的广泛关注。



第五届前沿交叉学科研究院创新创业论坛

出席本次论坛的有前沿交叉学科研究院党委书记霍晓丹、副院长王初、党委副书记魏姝，北京大学创新创业学院院长刘德英，北京大学校友工作办公室副主任李存峰，北京大学成都前沿交叉生物技术研究院院长来鲁华教授及研究院导师魏文胜教授、刘志博教授、裴剑锋研究员，以及零以创投创始合伙人郑连发、上海芯宿医疗科技有限公司 CSO 董一名、寻鲸生科 CTO 赵雨亭、进化医疗科技有限公司 CTO 齐焯等创业院友代表。此外还有前沿交叉学科研究院在校师生、院友代表，社会各界代表共 300 余人参加论坛，前沿交叉学科研究院博士研究生党瑜、李子尧主持论坛。

刘德英以“研究型大学创新创业教育思考”为题致开幕词，他从“以‘无用’之学问营造‘无用’之文化”“以‘无用’之学问培养有用之人才”“以有用之学问建设有用之产业”三个层次，阐述了高校开展学术研究的功用。他指出，创新创业教育作为建设“有用之产业”的重要基础性举措，是高校人才培养的内在需要，也是高校成果转化的重要手段。他介绍了北京大学创新创业学院通过认知育能、创意实践、市场对接的三阶赋能模式在双创教育中进行的努力和取得的成效。



北京大学创新创业学院院长刘德英作开幕致辞

来鲁华、魏文胜、刘志博分别进行了主题报告。来鲁华以“发展中的北京大学成都前沿交叉生物技术研究院”为题，讲述了前沿交叉学科研究院生物技术方向的产学研发展布局及实践。她回顾了北京大学成都前沿交叉生物技术研究院建设历程，介绍了研究院“理事会领导下的院长负责制+年度报告机制+第三方独立评估”的治理机制。研究院将以建设前沿生物技术领域的国家技术创新中心为目标，开展问题驱动的高水平基础研究与应用技术创新交叉融通的研究，解决生物领域“卡脖子”问题和突破关键核心技术，建设产业牵引的从科学到技术、项目到公司的转化，培育具有国际竞争力的生物产业集群。目前，研究院已经建设了涉及基因检测与编辑、免疫治疗、化学生物学、合成生物学、衰老、生物分子智造、定量系统生物学等多个前沿领域的首批研究中心和多个院级公共平台。作为北京大学创新资源与成都高新区产业链融合发展的枢纽，研究院积极转化自身科研成果、开展校友项目吸引工作，助推北大创新资源与成都高新区产业发展“双向奔赴”。

魏文胜以“Gene editing and beyond”为题，分享了他在基因编辑技术上的研究经历。他指出了基因编辑技术在疾病治疗方面的重要意义，回顾了基因编辑技术的发展历程，强调了基因编辑中 CRISPR 技术所具有的设计简单、高精度度、低细胞毒性、支持多基因编辑和低成本的优势。他介绍了自己研究团队围绕基于 CRISPR 系统的功能基因组学技术所做的工作，包括对编码和非编码基因的高通量功能解码以及系列优化方案，并举例论证了基因编辑技术在杜氏肌营养不良和线粒体病治疗中的潜在应用与广阔前景。魏文胜表示，将进一步推动产学研结合，依托自己公司的优势所在，早日将基因编辑的技术安全有效地应用于临床治疗。

刘志博以“放射性药物与放疗响应药物”为题，分享了他在放射性药物领域的研究和成果转化经历。在放射性药物原材料方面，他和团队攻坚克难克服了 Ac-225、Y-86 等紧缺医用核素制备的“卡脖子”难题。在放射性药物的研发中，他开发了肿瘤抑制效果更好、安全性更好的靶向共价核药物，解决了长期以来放射性药物肿瘤摄取低、治疗不足的关键挑战。在放疗响应药物的研发中，他开发了四价铂前药，降低了顺铂类药物的毒副作用。在突破“从 0 到 1”的可行性研究基础上，刘志博积极拓展“从 1 到 10”的临床应用，构建技术平台，推进放射性药物和放疗响应药物的转化，以期实现核药物全链条的有组织科研和协同创新。

在创新创业成果展示环节中，赵雨婷博士、齐焯博士、李尚阳博士分享了他们产业转化的最新成果。赵雨婷分享了自己团队在靶向 RNA 的小分子药物开发中的探索，介绍了公司在实验技术和计算方法上的优势和竞争力。齐焯介绍了他和团队在肿瘤治疗的基因治疗药物中取得的进展，讲解了开发的基因疗法相比传统疗法所具有的广谱性、特异性、抗耐药等优势。李尚阳介绍了他和团队在脑科学的计算机软件中的成果，通过自研高性能计算框架，以期实现更高效的大脑数字化建模。



圆桌对话环节

在圆桌对话环节，学术创业代表魏文胜、裴剑锋，高校教育培养者刘德英、创业实践者代表董一名、投资人代表郑连发，围绕创业的心路历程、创业面临的挑战、研究和创业的思维方式差异、创业角色的选择、创业环境、人才培养等议题开展探讨。嘉宾们畅所欲言，发表了不少真知灼见。裴剑锋勉励同学们勇敢抓住机遇，

未来大有可为；刘德英指出创业要及早学习体验创业有关的知识理念；董一名结合自身经历，阐述了创业是长线过程，要学会坦然面对高峰和低谷；郑连发和魏文胜指出创业的前提是热爱，只有能够热爱并享受创业过程的人才适合创业，并且要时刻清醒地思考自身的优势所在，用前沿科技突破引领创新创业。

霍晓丹作总结致辞。她表示，此次创新创业论坛的举行，是响应党中央关于科技创新号召的应时之举，是贯彻党的二十大精神和新发展理念的有力之举，更是回应同学们创新创业热情与心声的应需之举。论坛在组织安排上精益求精，通过多种形式促成产学研各界代表的深度探讨、共享学科交叉的魅力、共论创新培养路径、共谋问道发展之路，体现了人才汇聚、形式新颖、内涵丰富的特点，让这次前沿的对话、智慧的盛宴格外让人受益匪浅。面向未来，研究院将继续关注和支持师生创新创业活动，努力为老师和同学们开辟更多施展创新技能的舞台。

创新创业是经济健康发展的活力之源、持续发展的潜力所在、高质量发展的动力所依。在科研创新引导产业转型升级的全球趋势下，学科交叉的新范式研究对催化新型产业的发展至关重要。本次创新创业论坛的举行，在推广前沿科学技术研究的同时，为产学研的深度融合注入了新动能，进一步塑造了有利于基础研究的创新生态，启发了前沿交叉领域的研究者兼顾学术性与实用性，自觉为推动国家和社会各项事业发展贡献力量。

福州大学：“挑战归来话成长”——电气学院举办“挑战杯”获奖团队经验分享会

10月30日，第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在贵州大学圆满落幕。电气学院师生团队一路过关斩将，闯进全国“挑战杯”决赛，斩获全国特等奖！实现福州大学“揭榜挂帅”赛道历史性突破！校党委书记陈国龙在成绩公布后第一时间向获奖师生表示慰问和祝贺，并与获奖师生代表亲切座谈交流，他勉励大家总结成功经验，再接再厉，在学科建设和人才培养等工作中再立新功。



经验分享会现场

11月17日下午，学院在新楚楼一楼青年马克思主义研读社举办“挑战归来话成长”——“挑战杯”获奖团队经验分享分享会。院党委书记潘志辉、院党委副书记钟钦申、黄捷教授、陈宇韬副教授、学院全体辅导员、获奖学生团队和部分学生代表参加交流会。会议由学院党委副书记钟钦申主持。

经验交流会上，《基于往复式覆盖与分布式模型预测控制的多智能体区域信息采集方案》和《“肌不可失”——肌力训练康复仪》进行了项目路演展示，随后获奖团队队长陈楠、林小凤先后发言，分享团队成功的经验，为同学们备战“挑战杯”提供了具体的建议。

陈楠同学对“挑战杯”赛事进行了简要介绍，并结合自身参赛经历从项目准备和路演模拟两个环节进行了详细说明。林小凤同学介绍了揭榜挂帅、红色专项赛道与主赛道的区别。她认为，在线下路演时，可以多观察其他团队的作品，挖掘其中的创新点和可行性，取长补短，提升作品竞争力。

黄捷教授强调了沉潜科研的重要性，指出只有经过数年的积累与打磨，才能取得成功的作品。通过参加“挑战杯”比赛，电气学子能够实现理论与实践的结合，围绕“双一流”学科建设，更加切实地推动产学研深度融合。这种以赛促学的方式，不仅为学生们提供了实践机会，也提升了学院的学科水平。陈宇韬老师从青年教师日常指导角度指出，“挑战杯”赛事注重技术基础，考验参赛者的基础是否扎实。因此，在培养学生的过程中，他注重从简到繁、稳扎稳打，付出时间与心血，以帮助他们建立扎实的技术基础。

院团委书记李金土指出，作品展示对比赛的成功至关重要。比如，一份简明扼要又完整全面、精准涵盖参赛文本重点的PPT可以让观众对项目和产品产生认同感，提高展示的生动力，达到锦上添花的效果。



院党委副书记钟钦申交流发言

院党委副书记钟钦申首先祝贺在大赛中取得优异成绩的两支参赛队伍，并表示，一个团队的成功离不开指导老师的辛勤付出，也离不开团队中每一位成员的不懈努力。钟钦申副书记指出，这次“三创台区”经验交流分

享会旨在鼓励更多学生积极参与学科竞赛，为学院高质量开展创新创业工作，营造学院良好创新创业氛围打下坚实基础。希望通过这次分享会，同学们能学习到相关经验，不断提升专业能力，实现人才培养的内涵式发展，使学院在科创育人上再创佳绩！



院党委书记潘志辉讲话

院党委书记潘志辉对获奖团队的努力和取得的成绩给予充分的肯定。潘志辉书记指出，获奖的关键不仅需要反复打磨的好作品，更需要团结一致的好队伍，齐心协力才能事半功倍，各队员各司其职，通力合作，才能发挥出 $1+1>2$ 的效果，冲击奖项。他表示，学院师生将继续依托赛事平台，以赛促学、以赛促训，在创新实践中发掘个人潜质，提高创新能力，增长智慧才干。学院历来高度重视大学生创新创业能力的培养，今后也将继续完善“挑战杯”保障、激励机制，构建有效的服务保障体系，扎实推进创新创业教育工作。潘志辉书记指出，希望参赛团队能以此此次座谈会为契机，总结成功经验，发挥模范带头作用，以点带面，激励更多师生参与比赛，提高学院学科竞赛水平。

西北大学：第四届“开源证券-西北大学”创新人才实验班开班

11月17日，第四届“开源证券-西北大学”创新人才实验班开班仪式在长安校区举行。开源证券股份有限公司党委副书记李晓锋，总经理助理张国松、李青，校党委常委、副校长吴振磊出席仪式。实验班全体学员、班主任，校内相关单位负责人及经管学院党政班子成员参加了开班仪式。开班仪式由经管学院负责人主持。

经管学院负责人介绍了本届实验班具体情况。作为开源证券与西北大学战略合作的重要项目之一，前三届实验班均取得了丰硕成果，培养了一批高素质专业人才，为中国资本市场输送了众多优秀青年才俊。本届实验班充分体现跨校跨专业的人才培养理念，学员涵盖金融、经济、管理、法律等专业。



会场



开班仪式

开班仪式上，张国松为实验班班主任王峰虎、刘云颁发班主任聘书。李青为第四届“开源证券-西北大学”创新人才实验班授旗。学生杨晨誉作为本届实验班学员代表发言。

李晓锋在讲话中回顾了实验班三年来取得的累累硕果，一是搭建了“学用结合”的新平台，二是开创了“产教融合”的新模式，三是形成聚名校英才而育之的新生态。他对新学员们提出志存高远、踔厉奋发，守正创新、久久为功，以梦为马、勇毅前行的三点期望，嘱咐同学们珍惜宝贵的年华和学习机会，用好多方优质资源，让青春在全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的“中国梦”火热实践中尽情绽放。

吴振磊在讲话中肯定了前三届实验班高位起步、改革创新、精准定位、协同育人的定位目标。希望双方未来进一步深度合作，要顺应时代变化的新要求，擦亮班级品牌、提升班级品质、拓宽班级影响，让开源和西大构成“永久命运共同体”，为党育人、为国育才，不断结出累累硕果，将开源模式印记在新文科的大背景下。同时，希望新学员学会感恩，珍惜机会，掌握本领，用双眼和双腿丈量实践成果，为人生创造更大空间。

仪式结束后，我校杰出校友、全国社会保障基金理事会原副理事长王忠民教授以《数智时代与金融高质量发展》为主题给同学们带来了精彩纷呈的开班第一课。



合影

西南大学：学校举行高价值创新创业成果培育与转化专题培训会

10月31日，学校高价值创新创业成果培育与转化专题培训会（第一期）在桂园宾馆顺利举行。副校长周光明、重庆市科技局成果转化与创新创业处四级调研员王蔡君、市高校成果转化服务中心主任徐珮杰、北碚区科技局副局长向鲲等出席开班仪式，21个学院（所、室）分管科研领导、科研秘书，各学院重点创新团队教师代表及相关职能部门负责人110余人参加培训会，创新创业学院院长张斌主持开班仪式。



副校长周光明致辞

周光明致欢迎辞，对市区部门领导、授课专家和参训学员表示欢迎。他指出，高水平大学是国家战略科技力量的重要组成部分，在推动科技成果转化与引领区域创新发展中责任重大。学校认真贯彻落实党中央部署，坚持四个面向，加快实现高水平科技自立自强。希望通过专题培训，能学习借鉴其他高校科技成果转化的先进经验和典型做法，进一步提升对创新应用成果的培育与转化意识，充分发挥转化平台载体作用，深化师生创新创业工作的持续推进，促进学校高价值成果转移转化。

王蔡君表示，市委市政府高度重视科技成果转化工作，力争加快科技成果产业化，构建综合性、专业化、全链条、贯通式科技成果转化和产业化体系。西南大学建立了多个高水平成果转化平台，在环大学创新生态圈、培育创新创业人才、孵化优质科技企业方面优势显著，为全市经济内生动力提升和产业化转型升级做出了重要贡献。希望通过此次培训，学员们能够和专家深度交流，积极参与到科技成果转化的事业中来，为科技创新产业赋能发展作出更大贡献。

徐珮杰表示，加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平，充分肯定西南大学在科技成果转化做出的探索和成绩，希望学校能够有组织推动科研创新顶层设计、推动科技人才组织建设、提升原始创新能力，提升社会经济发展，让更多创新性成果转化为产业与市场发展优势。

培训会上，北京航空航天大学国家大学科技园董事长、中国大学科技园联盟执行理事长李军，中国科学院北京国家技术转移中心总工程师、中科智汇工场总经理柳海永，重庆科企孵化器研究院院长张静等专家作专题报告。学校科技处、创新创业学院、资产经营公司、大学科技园、宜宾研究院等作交流发言。

此次培训由创新创业学院、科学技术处、重庆市北碚国家大学科技园、资产经营有限公司承办，科学中心、产业技术研究院、宜宾研究院共同协办，得到了重庆市科技局成果转化与创新创业处、重庆市教委科技处、重庆市高校成果转化中心、北碚区科技局等单位的大力支持。培训迈出了破解高校成果转化的关键步伐，

进一步提升科学研究与创新创业工作链条的互动融合，把师生高水平科技成果、研究项目和各类获奖成果，通过创新创业实践转化为现实生产力，助力科技成果转移转化。



与会人员合影

中国石油大学（华东）：学校荣获中国青年志愿服务公益创业赛银奖

近日，由共青团中央、中央社会工作部、民政部、水利部、文化和旅游部、国家卫生健康委、中国残联共同主办的第六届中国青年志愿服务公益创业赛全国赛举行，由我校经济管理学院推荐的“育菁小萌仙——AIGC 赋能社区儿童情景国学教育”公益创业项目从全国 32 个省级赛会单位和 9 个部委及国家级行业赛主办单位选拔推荐参赛的 271 个项目中脱颖而出，成功斩获全国银奖。

“育菁小萌仙——AIGC 赋能社区儿童情景国学教育”项目由宋伟、唐丽坤、孟兆刚老师指导，王一婷、李秋越、马晓荟、侯瑞儒、陈郅奥、吕馨月、赵睿彤、王士浩等同学参与完成。项目开创“1+3+4”社区儿童情境国学教育体系，即构建一个“书音画文库”五位一体的通用版资源矩阵，开发“课程包+周边+家庭国学堂服务”三阶产品序列，实现与文化场馆、教育单位、群团组织和基层党组织四维交互联动，服务 3-12 岁的少年儿童及其家庭，为社区工作赋能。团队出版的《经典沐心》丛书入列教育部全国高校主题出版项目，被多所中小学作为校本教材使用，项目平台获评中华优秀传统文化传播示范基地，得到人民日报等主流媒体多次报道。

学校注重发挥志愿服务实践育人功能，高度重视青年志愿服务公益创业赛组织工作，通过开展系列讲座、专题培训、志愿服务项目校赛等形式，积极培育和孵化志愿服务项目，强化志愿服务创新引领作用，推动志愿服务工作常态化、制度化、项目化发展。

温州大学：激活双创新动能，打造高校“助农+”新模式——“点亮乡村——公益直播百村行”活动顺利启动



“点亮乡村——公益直播百村行”活动

11月24日，由温州大学、温州市农村农业局、泰顺县人民政府联合开展的“点亮乡村——公益直播百村行”活动在泰顺县筱村镇坳头村筱村公社正式启动。



协议签署仪式

“点亮乡村——公益直播百村行”活动是温州大学以“百个博士团队联建百个镇街促振兴，千名专业人才对接千个项目助共富”为主题的“双百双千”行动的创新举措之一，旨在坚持和深化中共浙江省委“千万工程”，提升科

技术创新作为农村产业融合发展的内在驱动，通过博士教授结对、企业家顾问团帮扶、大学生直播带货、农村“带头人”培训等帮扶项目，带动一批博士教授、青年企业家投身乡村振兴建设，未来共同助力温州100个乡村打造为具有温州辨识度的乡村振兴样板村，探索出一条支持乡村产业振兴的高校“助农+”服务模式。

启动仪式结束后，在筱村公社伴山云居针对坳头村特色农副产品、民俗民宿进行了系列公益直播推广活动。以温州大学党员先锋团、直播班学员为主力的直播团队，通过抖音平台直播带货、拍摄宣传短视频、设计农产品包装和撰写民俗馆剧本。

农副产品直播摊位上，大学生主播根据自身特长，结合专业优势，开展了各类特色直播服务，青刀豆干、紫衣腰果、香信菇、笋干、果蔬干、金丝皇菊等数十种农产品热卖；当地自主研发的树莓酒、蓝莓醋也是吸引了不少消费者。

温大学生毛杰表示已经从事自媒体领域一段时间了，这次走进泰顺，让自己对乡村有了更多的了解，也更加坚定了自己未来的创业方向。

习羽翔同学来自温州大学2022级建筑学专业。他说，作为一名热爱建筑的学子，如何将乡村运营与建设和自己的专业知识相结合，一直是他思考的问题，公益直播行活动让他更切身地体会到了他们这一代年轻人投身乡村振兴建设正当时。

2021级工商管理专业毛佳璟同学是青才荟聚教育科技有限公司负责人，她介绍说，青才荟聚项目主要致力于文旅运营、线上直播和线下团建研学业务，目前已经做到了温州文旅直播带货第一名，通过学校的牵线，她们团队正在积极对接泰顺、文成等当地乡村资源。

当天，泰顺县筱村镇党委书记郑道俊感慨地说，我们农村有优质绿色的农产品，有优秀的文化产品，学校老师和同学们的智慧扶持真的是为加快提升乡村经营注入了强大的动力，希望后续能有更多的老师们协助发掘乡村多元价值，共建“双创”实践基地，大学生们也一定能在美丽乡村建设中找到属于自己的用武之地。

“近几年，学校多次走进基层开展调查研究，不断创新校地服务模式。此次系列活动围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作部署，依托学校‘双百双千’行动，将双创教育与浙江省乡村点亮行动相结合，希望通过智慧扶持、技术引领、载体创新、秩序重构等途径探索出一条地方高校助农发展新模式，实现创新创业与乡村振兴的双向互联发展。”温州大学创新创业学院院长施永川表示。

据悉，“点亮乡村——公益直播百村行”后续将推出形式多样的系列对接服务，包括组建博士教授团，整合温州大学优势学科资源，引导一批博士教授深入乡村一线，从科技服务、技术转化、产业规划、乡村设计、运营规划等方面为100家乡村量身定制发展规划；搭建“高校专家+创客团队+基地农户”的组团机制，从绿色生态农业、创意农业休闲度假、生态农林乡居体验三个方面，帮助乡村补齐产业链短板，锻造产业链长板；招募涉农大学生创业团队，开展直播带货、短视频制作、文创产品设计等运营，为特色农产品量身定制品牌的电商营销策略，引导有创业意愿和创业能力的大学生走“助农”创业之路；开展乡村主播培训计划，为100个乡村培养一批农民网红、本土“企业家”和直播“带头人”，持续提升农民创业技能。

深化创新创业教育改革，是我国高等教育综合改革的需要，也是全面加快乡村振兴的时代之需，温州大学双创教育积极引导师生团队投身广阔乡村拓展新业态，推动主题教育办实事解难题在乡村沃土上见行见效，在服务“三农”、强农兴农的路上“敢闯会创”，在奋力推进共同富裕的伟大实践中展现温大作为。



合影

武汉理工大学：第十一届湖北省土木工程专业大学生科技创新论坛圆满落幕



第十一届湖北省土木工程专业大学生科技创新论坛

11月18日上午,由我校和湖北省土木建筑学会联合主办的第十一届湖北省土木工程专业大学生科技创新论坛在校举行。本次论坛旨在促进学术研究与实际工程应用的结合,培养土木工程领域的科技创新人才,推动该专业的可持续发展。

18日上午论坛开幕式,学校土木工程与建筑学院负责人致辞,他希望各位学者通过此次论坛,启迪新思想、碰撞新观点、分享新成果。他强调,科技创新是土木工程领域发展的动力源泉。他鼓励同学们在今后的学习和工作中要继续保持创新思维,勇攀科技高峰,为土木工程的未来发贡献自己的智慧和力量。

分会场的学术报告环节为同学们提供了更深入的学术交流机会,从BIM技术的应用到新型材料的创新,引发了同学们更多的在专业思考。有同学表示:“这次论坛让我对土木工程的未来有了更清晰的认识,学到了很多前沿技术和实践经验。与专家学者的交流让我深感学海无涯,更坚定了我了在土木工程领域的奋斗目标。”

论坛分为四个分会场由专家同时进行答辩评审,由评审专家分别向此次答辩获得一、二、三等奖的同学们颁发证书。

大连理工大学:人文学院新闻与传播学专业实训创新大赛举办

10月25日下午,人文学院新闻与传播学系在厚德楼610举办大工人文周暨“用脚丈量土地”专业实训创新大赛。大赛由新闻与传播学系副教授高慧琳主持,她介绍了本项赛事的规则流程、评分机制和评审老师。

各参赛小组依次对专业实训作品进行创作汇报和成果展示,人文学院党委书记张远航、人文学院副院长武文颖、新闻中心新媒体宣传办公室主任周学飞、新闻与传播学系主任王爱玲、新闻与传播学系副主任王芳菲、新闻与传播学系齐永光教授和高慧琳共7位评审分别从主题性、创意性、视觉效果、拍摄技巧等各个维度进行观看打分。

在点评环节,王爱玲指出,大赛初衷是让大家在业余时间,用专业策划和专业视角去展现人间世态,希望通过这次比赛,能够让广播电视学专业的同学们真正体悟专业的责任感和重要性。同时肯定了同学们积极认真的创作态度和丰富多样的选题内容。齐永光、周学飞、武文颖与参赛同学面对面交流,对参赛作品提出了独到见解和完善建议。齐永光表述,这次比赛同学们完整地参与策划、脚本、采访、拍摄、制作等全流程,收获颇丰,希望同学们能够总结反思,用专业手法等各种方式更加鲜明地突出自己的主题特点,创作出更优秀的作品。武文颖希望同学们通过精进本次实训大赛的作品,为日后的学习参赛积累素材,以获得更长足的专业经验。

张远航总结发言指出,用专业知识进行团队创作,成果远超作品本身,同学们同时也收获了友情、收获了触动。他希望同学们能够在学习专业知识的同时,也要用善于发现的眼睛观察世界,用专业技能传递思想,传递感动,回归新闻传播人的初心。

聂陈昱、葛卓、马艺萌同学的作品《我和大工的N年》,以李国祥老师在大工的学习工作时间为线索,讲述李国祥老师与大工65年过程中记忆深刻的故事;郭雅琪、施鑫逸、马扬扬同学的《寻找你的颜色》采用第一人称和第三人称视角相结合的拍摄方式,用视频展现一位大工学子的心路与成长历程;王为佳、徐艺萌、张怀予

同学的说唱 MV《足迹》采用原创说唱歌曲+原创 MV 的形式，抓住毕业季和迎新季的主题，表达了大工学子求学之路上的感想和对母校的感恩；于浩祥、崔硕师、相天雨同学的《大工式青春》以大学生四年成长中不同选择为线索的大学生活模拟游戏类互动视频，旨在引起大学生群体广泛共鸣、促进大学生对生涯规划的思考；徐阳、尹文杰同学的《涅槃的美丽——火焰上的艺术》以大连翕宝工坊为报道对象，以 H5 推文的互动形式，重点聚焦翕宝工坊的公益属性和商业属性并重的特点，强调其对憨宝就业的帮助；郭雅琦、吕楚涵同学的《情绪垃圾桶》，通过随机抓取几名大学生，借助他们了解大学生们在上学时遇见的各种各样的情绪。

最后，高慧琳和陈晗毅现场核对分数，并公布本次大赛的获奖名单：

| | |
|-------------|-----------------------|
| 一等奖： | 《足迹》王为佳、徐艺萌、张怀予 |
| 二等奖： | 《大工式青春》于浩祥、崔硕师、相天雨 |
| | 《情绪垃圾桶》郭雅琦、吕楚涵 |
| 三等奖： | 《我和大工的 N 年》聂陈昱、葛卓、马艺萌 |
| | 《寻找你的颜色》郭雅琪、施鑫逸、马扬扬 |
| | 《涅槃的美丽——火焰上的艺术》徐阳、尹文杰 |

获奖名单

评审老师们分别给获奖作品的小组代表颁发荣誉证书，全体评审老师、工作人员和参赛同学进行合影留念。

新闻与传播学系联合文科综合实验教学中心举办的专业实训创新大赛，是由夏季小学期实训作品评比发展而来，至今已经举办五届，是新闻与传播学系为了进一步促动在校学生的专业创作和实践能力而设立的一年一度的大赛，面向对象主要为大二本科生。本次大赛结合学校招生文化宣传和展示专业学生精神风貌的需求，新闻与传播学系联合文科综合实验教学中心设立了“我和大工的 N 年”“校园文化短视频创作”“第十一届全国大学生新媒体创意大赛”等选题，共有 16 位同学踊跃参与。用脚步丈量大地，用真心聆听心声，用实干履行承诺，广播电视学专业师生将继续用专业知识传播力量，笃实前行。

厦门大学嘉庚学院：通过答辩！我校首批 7 个学生工作特色创新项目顺利结项



答辩现场

11月16日，学工部在公共教学楼1号楼208教室开展第一批学生工作特色创新项目结项答辩工作。院长助理、学工部部长、团委书记姚祖婵，学工部副部长郑文钰，学工部部长助理王虹、孟靖岳，团委书记助理李胜男、杨鹏担任评委，全体辅导员以及学工部、团委职员现场观摩学习。

7个立项项目负责人通过现场PPT展示，对项目实施情况、项目育人成效、项目成果推广情况等方面进行汇报。

国际商务学院“党建+双创，构建协同育人机制”项目充分发挥红色导师团队和党员学生带头示范作用，构建“一全二线三课四从五跨”育人体系。项目建设期间，该学院2名学生获“福建省大学生创业之星”；435名学生获大学生创新创业训练计划项目立项；429名学生参与“互联网+”“挑战杯”等A类学科竞赛，获省级以上奖项37项；135名学生参与“品牌策划”“服务外包”等B类C类学科竞赛，获省级以上奖项51项。

会计与金融学院“以奖促建，培育优良学风”项目以促进学生德智体美劳全面发展为目标，把学风建设融入班级日常管理，培育更高效、更上进、更团结、更自律的优良学风。项目建设期间，2603名学生参与无手机课堂活动；1000多名学生参加学习经验分享会；2658名学生参加班级自习活动，其中423人参加班级自习次数达30次以上。

英语语言文化学院“知行阅读”系列活动以英语阅读比赛为主要内容，旨在帮助学生提高英语阅读能力、发展情感和思想能力。从2021年至今，该项目举办5次阅读比赛，吸引12个院系的326名学生参加；开展线上线下阅读分享会；成立“跨文化交流借阅馆”。值得一提的是，该项目还被纳入全国赛事的人才发现和培养体系中。

人文与传播学院“传统育人，红色育德”全融合文化育人项目把中华优秀传统文化、红色革命文化和该学院特色文化有机融入学生思想政治教育工作中，举办中华诵经典诵读大赛、汉字书写大赛、“我们的节日”系列活动、传统文化主题短视频大赛、红色文化主题舞台剧大赛、征文比赛、海报设计比赛等。该项目还助力人文与

传播学院《新文科背景下交叉学科传统文化继承与创新创业实践综合教学改革》获我校第六届教学成果特等奖。

信息科学与技术学院构建“赛—学—创”三位一体的学生活动开展模式，以学术竞赛为媒介，提高学生的实践能力和创新能力；以学风建设为动力，激发学生的学习兴趣和内在动力；以开拓创新为方向，提升学生成果转化。该学院建立“专人专教师专教研室”对应负责相关学科竞赛制度；加强4个学术型社团建设与管理；开展系列学术性讲座；定期举办学术竞赛培训。项目建设期间，该学院学生511人次获省级三等奖以上奖项。

管理学院“一二·九”系列活动，通过开展形式多样的爱国主义教育，引导学生树立正确的历史观、民族观、国家观，将自身之发展与国家民族之进步紧紧结合起来，砥砺成才报国之志。项目建设期间，举办了“阅恢弘历史，抒爱国情怀”诗朗诵比赛、“挑战运动极限，演绎健美人生”运动打卡、“不朽朱砂丹心，一二九忆峥嵘”学习教育主题团日班会、“幕后嘉音，此声有你”配音大赛。

环境科学与工程学院“弘扬劳动精神，践行‘绿水青山就是金山银山’理念”项目，以实践育人为出发点，将劳动教育、生态文明教育与学科教育相结合，组织学生参加红树林生态保护活动与生态修复工程、环保志愿服务活动、大学生节能减排竞赛、大学生市政环境类创新实践能力大赛等活动和赛事。项目建设期间，该学院学生获相关学科竞赛省级以上奖项52项。

评委审阅结项报告、聆听答辩汇报，对各项目进行点评。评审结束后，姚祖婵进行总结，她指出，学生特色创新工作是进一步加强和改进学生工作的重要平台，各院系要整合基层力量、拓展育人主体、提高学生主动性，结合学科专业特色，强化学风建设，立足学生成长成才需求，培育贴近实际、贴近生活、贴近学生的育人项目，形成可示范、可引领、可推广的典型做法。

据悉，为进一步丰富学生工作内涵，提升我校思想政治教育工作水平，推进“一院（系）一品”平台建设，学工部于2021年开展了第一批学生工作特色创新项目评选工作，最终对7个项目进行了立项建设并给予经费支持，立项建设周期2年，目前7个项目已顺利结项。

四川信息职业技术学院：“国金项目是如何诞生的”创新创业沙龙活动

2023年11月9日下午2点，在四川信息职业技术学院雪峰校区综合楼0503召开创新创业沙龙会议，本次会议邀请了成都职业技术学院创新创业学科带头人郑应松教授作为嘉宾参与本次活动，参与老师有招生就业处副处长魏海生老师、大学生创新创业俱乐部指导老师杨蔚云老师。

活动第一个环节（项目路演），校内种子项目展示，郑教授进行点评与指导。

校内项目进行上台路演，郑应松教授在路演结束后对学生项目中的问题提出优化方案。同学们踊跃向教师提出自己的疑问，展开积极的交流与讨论。他们纷纷记录下教师传授的宝贵经验，以求能够更好地学习和成长。

在活动的第二项（教授分享），郑应松教授讲述了他以“高质量项目打造”为主题的宝贵经验分享。教授向同学们讲述了他获得奖项的经历，并分享了一些实用的建议和心得，帮助同学们在未来的创新创业道路上做好心

理建设和认知准备。同时，教授也鼓励同学们要勇于创新，多多尝试，相信他们的独特创意和努力定能开创出令人瞩目的成就。相信这次经验分享为同学们提供了宝贵的灵感和指导，为他们的创新创业历程注入了动力和信心。



郑应松教授讲话

活动的第三项，我们特邀了魏海生老师为学生们的项目提供未来发展的指导和建议。

魏老师对同学们的创新创业精神给予了高度的肯定，并鼓励他们继续努力学习。他以自己丰富的经验和知识，为同学们提出了有针对性的建议，帮助他们更好地完善自己的项目，并要求他们根据今天所学习到的继续推进项目完善项目。魏老师的指导和鼓励无疑为同学们增添了信心，激发了他们进一步努力学习和创新的动力。同学们一定会倍加珍惜这次宝贵的指导机会，努力实现自己的梦想。

本次活动圆满结束，会议强调，全体人员要高度重视创新创业和项目开展工作，要拥有创新的理念，创新的精神，创新的行动才能谱写新篇章。

活动收获（来自与一位参与活动的学生）

在本次创新创业沙龙活动中，我学习到了以下重点：

1. 创新思维：通过观看同学们的项目路演和郑教授的点评与指导，我学到了如何培养和运用创新思维。创新思维是解决问题和寻找机会的关键，它能帮助我们提出独特的创意和实施方案。

2. 项目优化：郑教授对学生项目中的问题提出了优化方案，这让我认识到项目的不断完善和优化是创业成功的关键。他的指导教给了我改善项目的重要方法和技巧，使我能够更好地提升项目的质量。

3. 坚持和勇气：在郑教授的经验分享中，我深刻领悟到成功背后需要付出的努力和坚持。他分享了自己的成功经历以及面对困难时的勇气和坚持，这激励我在创业道路上保持积极的心态和持久的努力。

4. 高度肯定和指导：魏海生老师对我们的项目给予了高度的肯定和鼓励，同时提供了宝贵的指导意见。他的肯定增强了我对项目的信心，并激发了我进一步努力的动力。

通过这次活动，我不仅学到了创新创业的理念和方法，更明确了自己的未来发展方向。我会以这次学习为契机，继续努力学习和成长，为实现自己的创业梦想而努力奋斗。相信只要坚持不懈地努力，我一定能够在创新创业的道路上取得骄人的成绩。



沙龙活动现场

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：赵东锋 周君 赵峰 林雅 杨颢 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/>