

我校学生科创项目亮相“全国大学生创新成果展”

本报讯 4月29日，教育部、文化和旅游部主办的“青春之歌——全国大学生创新成果展”在中国国家博物馆开幕。中国科大创新创业学院推荐的《锂电池关键界面增效技术及产业化》项目精彩亮相。

《锂电池关键界面增效技术及产业化》项目是我校2023年、2024年“雄鹰基金”的持续资助项目，项目负责人是我校纳米技术与纳米仿



少年班学院举办第五届“少年遇伯乐”本科生科研实践师生交流会

本报讯 近日，少年班学院在西区学生活动中心举办第五届“少年遇伯乐”本科生科研实践师生交流会。该活动旨在搭建少年班学子与校内各课题组双向交流的平台，使同学们能够集中了解不同学科的魅力与风采，帮助大家确定自身的科研兴趣和未来的发展方向。

经过前期的精心筹备，各个课题组提前在活动场布置了海报和演示器材，力求为同学们呈现一场精彩的学术盛宴。活动当天，西区学生活动中心多场人头攒动。少年班学子陆续来到活动现场，在不同展位驻足聆听各个团队成员的耐心介绍和讲解。同学们或积极与专业老师交流自己的想法，或亲手实践演示器材，或与同行好友交流自己的所感所悟。现场气氛十分热烈，大家都沉浸在跨学科知识碰撞的喜悦中。

少年班学院院长卢征天教授来到活动现场，和同学们一同参观各个课题组展位。他衷心感谢校内各专业和广大课题组对少年班学院一直以来的关心与支持，并与前来参加活动的学子热情交流，鼓励大家了解不同学科的研究前沿，挖掘自身的科研潜力，积极投身科研实践。各个课题组讲解了最新的研究成果，并进行了热烈的讨论与交流，向同学们展现了本学科的发展前景和本团队的风采。同学们的科研兴趣也得到了充分激发，纷纷立志要把所学知识融入实际的科研工作中。

持续一整天的活动在傍晚圆满落幕，但同学们的热情仍未消退。不少同学在离场时还在讨论当天的收获，许多学子已经着手规划自己的科研项目，展现出了高涨的科研热情。

生学院2020级博士研究生李麟阁。该项目首创电池“界面增效”理念和产品，将界面催化剂与纳米化工艺结合，形成增效涂层及添加剂两大产品。通过消除电池内离子传输瓶颈，优化转化效率，实现电芯能量效率和快充性能改善，功率密度提升15%，生产成本节约6%。项目以界面技术为切入点，解决固态锂电池的“卡脖子”问题，为高性能、高安全固态电池的实用化，提供切实可行的解决方案和配套产品。该团队作为我校首期“领航计划”入选团队，已经获得1000万元天使轮融资，目前即将完成Pre-A轮融资。

此次展览作为中国国家博物馆“国家展览”2025年度首个展览，聚焦国家战略与青年成长，通过“科技新星”“青春奉献”“家国情怀”三大篇章共118个创新项目，构建起一场跨越学科、融合实践、传递梦想的对话，全面展示新时代大学生的优秀创新实践成果，生动展现大学生以智慧为笔、以责任为墨，在强国之路上谱写出一曲曲壮丽的青春乐章。

（创新创业学院）



“少年遇伯乐”本科生科研实践师生交流会成功搭建了课堂教学与科研实践之间的桥梁，为培养具有创新精神和实践能力的拔尖人才提供了重要平台。本次活动汇聚了近200个来自各院系的课题组，吸引了四百多位少年班学子的热情参与。未来，少年班学院将持续深化“少年遇伯乐”系列活动，助力少年班学子寻获理想导师，同时为导师发掘潜力新秀。

（少年班学院）

“感知中国——访红色沃土，观振兴之花”

中国科学技术大学国际学生走进金寨县龙马村开展社会实践活动



本报讯 4月27日至28日，由中国科学技术大学国际交流与合作处、国际学院组织的国际学生“感知中国——访红色沃土，观振兴之花”主题社会实践活动在学校定点帮扶村——安徽省金寨县燕子河镇龙马村成功举办。国际合作与交流部

部长翟昆带队，副部长王晨、沈文竹，以及部门工作人员代表共同参与，带领来自11个国家的12名国际学生深入龙马村，实地调研乡村振兴实践成果，感悟中国式现代化发展的基层样本。

4月27日中午活动成员抵达龙马村，首先参

观了SKA射电望远镜龙马天文台站。国际学生们认真聆听了天文台的科研规划和工程建设，深入了解这一项目在推动科学研究、教育发展和地方经济建设方面所产生的深远影响，以及科技如何赋能乡村振兴。

随后，国际学生们在老师们的带领下一同走访村组，走进农户家中，与他们亲切交流，聆听真实的乡村振兴故事。从老人的话语中，学生们切实感受到“乡村振兴”如何通过一系列落到实处的惠民行动，实实在在地改变与提升村民生活现状，理解了“乡村振兴”如何从政策变为现实、从愿景变为福祉。

在“共话乡村振兴”座谈会上，中国科大驻村工作队全面介绍了中国科大与龙马村长达11年的帮扶历程与丰硕成果：生态农业蓬勃发展、SKA天文台等科研基建稳步推进、教育帮扶成效显著、污水处理等生态治理成效突出、旅游项目多点开花……国际学生们深刻体会到中国高校如何主动担当社会责任，将人才、科技和教育资源有机融入乡村振兴全过程。

当晚，国际学生们走进本地茶企——品六茶业，亲身体验采茶、制茶、炒茶等全流程茶叶工艺，在茶香四溢中了解当地茶产业发展现状。大家不仅感受到茶文化的独特魅力，也深入认识到特色产业如何通过科技赋能，带动区域经济增长、推动农民增收，为实现乡村可持续发展提供

中国科大羽毛球队在2025年安徽省学生体育联赛中取得佳绩

本报讯 4月28日，为期一周的安徽省学生体育联赛大学生羽毛球比赛在滁州落下帷幕。本次比赛由安徽省教育厅主办，安徽省学校体育协会、滁州职业技术学院共同承办。来自全省85所高校近千名运动员参加甲、乙、丙三个组别的角逐，参赛规模再创新高。中国科学技术大学羽毛球队在领队曾文、教练杨旭东的带领下参加甲组比赛。队员们团结协作，顽强拼搏，最终取得男子团体第一名，男子单打第二名，女子单打第四名，混合双打第五名的佳绩。

在男子团体比赛中，我校男团表现稳定，小组赛阶段发挥出色，以全胜战绩出线。淘汰赛中，队员们配合默契，战术得当，一路过关斩将，勇夺本次羽毛球赛男子团体冠军；单打比赛中，队长肖睿决赛以微弱劣势惜败，收获男单亚军；陈聆鹭获女单第四名；混双比赛许高飞、黄悦铭斩获第五名。

备战期间，我校教练员团队制定了详细周密的集训计划，注重技战术提升与心理素质培养，除了校内一周三练之外，积极组织与兄弟院校羽毛球高水平运动队交流切磋，有效提升了队伍的整体实力。

我校始终高度重视体育育人工作，积极落实“五育并举”，鼓励学生积极参与体育锻炼，培养终身体育的兴趣爱好，促进身心健康全面发展。目前，我校羽毛球项目深受学生喜爱，有着广泛的群众基础，校羽毛球队在今后的训练和比赛中继续努力，再创佳绩！

（本科生院 体育教学中心）



有力支撑。

4月28日，国际合作与交流部副部长沈文竹与国际学院老师一起带领国际学生们前往燕子河镇实验学校开展中外文化交流活动。通过座谈交流，国际学生们实地了解了乡村教育发展现状。文化讲座环节，国际学生们分成三组，走进七年级课堂，用中英文讲述本国文化风俗，为乡村孩子打开认识世界的窗口。之后，国际学生们还与实验学校的学生们一起踢足球、下象棋，互赠礼物，温馨氛围弥散校园，友谊在互动中悄然萌芽。

此次社会实践活动是我校深入开展由国家留学基金委主办的“感知中国”品牌系列活动的重要组成部分。通过走进红色沃土、深入美丽乡村、调研重点项目、参与中外交流，国际学生们从亲眼所见、亲耳所闻、亲身体验中，深入了解了中国推进乡村振兴战略的有力举措和中国科大扎实推进定点帮扶工作的使命和担当，对中国国情和治理体系有了更深入的理解，在全面认识真实、立体、美丽的中国的道路上又进了一步。

（国际合作与交流部 国际学院）

《火团团大冒险》入选央视《全民阅读盛典》百本书单

本报讯 近日，由中央广播电视总台主办的《全民阅读盛典》正式揭晓百本推荐书单，中国科大出版社精心打造的原创科普漫画图书《火团团大冒险：探寻火的奥秘与中国古人防火智慧》成功入选。这是该书继荣获中国消防协会2024年消防科普作品“特别优秀奖”后，再次获得国家权威平台的认可。

《火团团大冒险》由火灾安全全国重点实验室纪杰、徐然、胡皓玮领衔创作，是我国文物建筑消防安全首个国家重点研发计划项目的科普成果，涵盖传统文化、古建筑、历史典

故、天文地理、火灾等多个领域学科的100多个知识点，在现代科学与传统文化的融合中助力跨学科思维培养。自出版以来，本书凭借其新颖的内容呈现、扎实的知识内核以及深刻的文化内涵，受到了读者的热烈欢迎与各界的高度赞誉。此次《火团团大冒险》入选央视《全民阅读盛典》百本书单，不仅彰显了我社在科普图书出版领域的实力与担当，更表明了我社将与众多优秀出版社一同，在全民阅读的浪潮中发挥更大的作用，助力提升公众科学素养，传承中华优秀传统文化。



盛典现场首次发布百位名人联袂推荐的“全民阅读书单”，既有传承经典的传世佳作，如《道德经》《论语》《史记》《老人与海》等；亦涵盖启迪未来的前沿新知，如《三体》《万物简史》《科幻之路》《走进天宫》等。从文学经典到科技前沿，从历史长河到数字时代，从成人到少年，用多元视角组成了一份跨界读者们关乎生命与成长的“人生之书”。

未来，中国科大出版社将继续践行科学传播使命，打造优质科普读物，在全民阅读的浪潮中发挥更大的作用，不断推出更多高质量的科普图书，为全民阅读事业添砖加瓦，助力提升公众科学素养，为建设创新型国家贡献出版力量。（出版社 火灾安全全国重点实验室）