

中国科大代表队在第十七届中国大学生物理学术竞赛（CUPT）全国赛中荣获季军

本报讯 8月12日至17日，第十七届中国大学生物理学术竞赛（简称CUPT）全国赛在苏州大学天赐庄校区举行。来自全国64所高校的65支代表队同台竞技。我校代表队凭借扎实的学术基础、严谨的实验设计和出色的临场发挥，在五轮预赛中奋勇争先，以总分第三名的成绩晋级决赛，最终斩获全国季军。冠、亚军分别由哈尔滨工业大学和北京大学代表队获得。这一成绩充分展现了我校学生在物理学科的综合实践能力与团队协作水平。

CUPT是一项借鉴国际青年物理学家锦标赛（IYPT）模式的高水平全国性物理学科竞赛，旨在激发大学生在物理学领域的创新思维、科研能力、团队协作精神及学术表达能力。比赛围绕若干道开放性问题开展，参赛队伍需深入课题研究、设计实验、撰写报告，并在正场陈述、反方质询和评论方讨论等环节中进行高水平的学术交流与辩论。本届全国赛赛程包括五轮比赛及总分排名靠前的队伍参加的决赛。

学校物理实验教学中心负责本次参赛队员的选拔与组织工作。代表队来自物理学院和少年班学院的2025级同学朱屹、傅裕、许晨昊、陈曦达、王若溪、韩文俊、方馨砚、刘子硕、顾舒天、吴天福、熊彬组成。备赛期间，张增明、赵伟、陶小平、赵霞、王中平、张裕松、浦其荣、朱文光、曲广媛、孙晓宇、何俊峰等教师组成指导团队，为队员们提供了悉心指导与持续支持。

成绩的取得，离不开我校近年来在物理实验教学改革创新人才培养方面的持续探索。自2023年起，物理学院开设了以CUPT课题为核心的“物理创新能力提升实验I”及“物理创新能力导引”课程，邀请物理学院多位资深教授参与联合指导，将竞赛实践与课程教学深度融合，在系统化的学术训练中切实提升了参赛同学的科研能力与创新意识。从物理建模、实验设计、数据测量到数据分析、报告撰写，每一个环节的打磨，都在赛场上转化为队员们应对挑战的底气与从容。

本届全国赛的备赛工作贯穿了整个学年。物理实验教学中心先后组织参加了CUPT校内赛与2026年安徽省大学生物理学术竞赛，在5月经由华东地区赛的充分历练后，又于暑期开展了集中强化训练，重点针对课题研究深度、实验方案完善、报告表达优化和模拟对抗演练等方面进行全面提升。物理学院、教务处、守敬书院与光启书院在整个备赛周期中给予了有力的政策支持与资源保障，为队员们以最佳状态登上全国赛场提供了坚实后盾。

赛场上的荣誉，是一届届科大学子在物理世界中潜心探索、不断积累的生动写照。此次全国赛季军的获得，再次印证了我校在拔尖创新人才培养和物理实验教学改革创新方面的持续进步。物理实验教学中心将以此为新起点，持续深化以CUPT为抓手的课程体系建设，吸引更多同学走进真实的物理问题，在探索与对抗中不断成长，成就更好的自己。

（教务处 物理学院 物理实验教学中心）

我校学子参加全国大学生节能减排竞赛和全国能源动力类专业百篇优秀本科毕业论文活动荣获多项荣誉

本报讯 7月31日至8月2日，第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在大连理工大学举行。来自全国133所高校的320支队伍晋级决赛。我校学子表现优异，共获一等奖2项、二等奖3项、三等奖5项，学校同时获评“优秀组织奖”。

本届大赛由教育部高等教育司、教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会指导，全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会主办，大连理工大学承办。大赛以“能源强国，智创未来”为主题，自2026年3月启动以来，共收到来自707所高校的7773件参赛作品。

我校获一等奖的两项作品分别为：《等离子体净盾——基于介电阻挡放电技术的等离子体—臭氧协同灭菌系统》（团队成员：李康辉、张一帆、张欣玉、徐鹏、夏子方、梁颖、方宇）与《碳锁膜法——绿色能源气体的“膜法”脱碳加速器》（团队成员：何雯、邱乐源、陈璐、陈诚）。

同期，第六届全国能源动力类专业百篇优秀本科毕业论文（设计）评选结果揭晓。我校工程科学学院热科学和能源工程系学子王政鸿（论文《基于仿生波纹结构的动态超材料设计及其多物理场特性研究》）、张子昂（论文《基于电热晶格超材料实现电热场耦合调控研究》）双双入选。该评选活动由教育部能源动力类专业教学指导委员会主办，中国科学技术大学牵头、兄弟高校共同组织实施，是全国能源动力类本科生学术水平的最高认可。

全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛是由教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会指导、全国大学生节能减排社会实践与

科技竞赛委员会主办的国家级赛事，以“节能减排、绿色能源”为主题，紧密围绕国家能源与环境政策及重大需求，具有鲜明的导向性、示范性和群众性。

工程科学学院高度重视创新人才培养，构建了以“课程—竞赛—实践”为主线的科创育人体系。在课程层面，学院开设全校公选课《节能减排创新实践》，践行“赛教融合、以赛促学、以赛促学”的育人理念，为竞赛提供课程支撑。在竞赛组织层面，在校团委指导下，工程科学学院牵头统筹竞赛与项目培育，每年举办中国科大节能减排创新大赛，并联合省内兄弟院校共同承办安徽省大学生节能减排竞赛，逐步构建起“校赛—省赛—国赛”三级联动培养体系，形成了从课堂教学到竞赛实战的完整育人闭环。

（工程科学学院）

我校学子在全国赛及省运会武术套路项目中赛出亮眼表现

本报讯 2026年盛夏，中国科学技术大学武术代表队奔赴津皖两地赛场，在全国大学生武术套路锦标赛与安徽省第十六届运动会中尽显科大学子飒爽英姿、斩获诸多佳绩。

7月28日至8月2日，学体联2026年全国大学生武术套路锦标赛（甲乙组）在天津市武清区体育中心举行，中国科学技术大学武术队由肖腾飞老师担任领队及教练，带领学子张浩伟参赛。

本场比赛汇集来自全国282所高校的1500名运动员，我校武术队学子张浩伟凭借精湛的形意拳技击法群雄、脱颖而出。他身法刚柔并济，拳势行云流水，一招一式尽显形意拳“起如钻、落如翻”的劲力精髓。他最终以8.60的得分荣获甲A男子组形意拳二等奖的佳绩。

全国赛帷幕落幕，省运会战鼓已擂。8月1日至16日，安徽省第十六届运动会武术比赛在宿州学院体育馆举行，来自全省57所学校的505名运动员同台竞技。中国科学技术大学武术队由孙幼松老师担任领队、肖腾飞老师担任教练，率领5名运动员参加了本次比赛。

在男子甲组自选南拳项目中，张建鑫同学出色发挥，腾空飘逸、落地稳健，获得了8.93的优异得分，斩获该项目铜牌。这也是我校武术队首次个人单项奖牌。同时张建鑫同学在男子甲组自选南棍项目中以8.52的得分取得第五名。在男子甲组自选棍项目中，康平同学以一套刚猛有力、行云流水的自选棍套拳



路取得8.23的优异得分，获得该项目第六名。这是我校武术队自组队以来在省运会中的最佳战绩。

两场比赛优异成绩的取得，离不开肖腾飞教练的精湛指导和队员们长期的刻苦训练。队员们利用课余时间坚持高强度训练，赛场上的每一次出拳、每一次步伐转换，都是对意志与技艺的双重磨砺。这些成绩既是汗水的结晶，

也是对训练成果的有效检验，更是科大学子团结拼搏精神的有力证明。

征程未已，奋楫笃行。中国科学技术大学武术代表队将以两场比赛为契机，继续精进技艺、锤炼品格，弘扬传统武术文化，在未来的更高舞台上展现科大学子的风采，让中华武术精神在校园中薪火相传，熠熠生辉。

（体育教育中心）

我校学子在省运会高校部操舞类比赛中勇夺多项名次

本报讯 近日，安徽省第十六届运动会高校部操舞类赛事圆满落幕，赛事涵盖体育舞蹈、啦啦操、健美操三个项目。我校操舞队代表队在领队曾妮、教练员赛盛凯的带领下首次参加省运会，并在体育舞蹈、啦啦操、健美操三大赛场同步发力，全体队员以饱满热情、精湛技艺和昂扬风貌，在全省高校强队同台竞技中奋勇争先，斩获多项荣誉，充分展现我校学子体美兼修、拼搏进取的青春风采。

在体育舞蹈赛场，队员们从亮相、翩翩起舞。甲组女子六人组队伍配合默契，舞蹈编排流畅舒展，步伐整齐划一，力量与美感兼具，圆满完成成套表演；甲组拉丁双人项目，两位同学舞步灵动、节奏精准，旋转、扭胯、定点造型一气呵成，凭借细腻情感表达与娴熟技术动作，在激烈比拼中斩获甲组拉丁双

人二等奖，曼妙舞姿收获现场裁判与观众一致好评。

在啦啦操赛场，我校代表队活力四射、创意十足。队员们以惊艳的表现力与整齐的动作，将青春活力与团队协作完美融合。整套表演编排新颖、衔接流畅，兼具观赏性与竞技性，充分展现当代大学生的朝气与活力，荣获甲组三等奖。

在健美操赛场，我校队员们精神抖擞、身姿矫健，以精准的动作控制、强劲的力量展现、流畅的成套衔接，完美诠释竞技健美操的力量与美。女子单人操项目中，参赛同学以精准控制、稳定发挥摘得甲组女单三等奖；女子三人操更是表现突出，三人配合默契、动作刚劲有力，以高质量成套表现拿下甲组女子三人组第二名，荣获二等奖，实现赛场突破。

此次省运会操舞类赛事全面告捷，是我校坚持“五育并举”、深入推进体教融合、美育浸润工作的生动体现。长期以来，学校大力扶持校园舞蹈、体育艺术类社团发展，搭建多元赛事与实践平台，鼓励学生在体育与艺术融合的运动项目中强健体魄、涵养审美、锤炼意志，校园操舞类项目氛围持续升温，参与学生不断增加。

我校各操舞类代表队将认真复盘赛事得失，总结训练与参赛经验，持续精进技术水平、打磨团队配合。学校也将继续深化体育育人实践，为学生搭建更广阔的成长平台，激励更多学子在体育与艺术的舞台上绽放光彩，在后续各级赛事中再接再厉、勇创佳绩，为学校增光添彩。

（本科生院 体育教育中心）

本报讯 7月18日至19日，第十一届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛在海南三亚举行。本届竞赛由中国生物医学工程学会主办，海南大学、三亚崖州湾科技城管理局承办，共吸引全国290余所高校及科研机构近2万名师生参赛。中国科学技术大学信息科学技术学院两支学生团队参赛，分别获全国一等奖和全国二等奖，展现了学院在生物医学工程与信息技术交叉领域的创新实践能力。

由学院陈勋教授、吴乐特任副研究员指导，尹蔚如、但元、张锦毅、左诗佳四位同学完成的项目“基于可穿戴多模态脑机接口设备的人机交互专注力训练游戏设计”荣获全国一等奖。该项目面向脑机接口技术的实际应用，将可穿戴脑机接口设备与专注力训练游戏结合，围绕脑电信息感知、人机交互和游戏化训练开展系统设计。决赛现场，团队通过PPT汇报、系统演示，向评审专家介绍项目设计思路、技术方案及实际应用效果，并实地展示基于脑机接口的人机交互交互过程，应评委提问，展现出扎实的专业基础和工程实践能力。

此外，由学院刘爱萍副教授、崔恒博士指导，韩懿林、母子跃、祝涛三位同学完成的项目“基于多维脑电特征融合与MCC域适应的集成学习跨被试情绪识别系统设计及应用”获全国二等奖。两项参赛作品均围绕脑电信号分析与脑机接口应用，分别从智能交互和脑电信息解码角度探索信息技术与生物医学工程的交叉融合。

全国大学生生物医学工程创新设计竞赛面向生物医学工程及相关专业学生，注重考察综合运用专业知识解决实际问题的能力，是展示大学生创新设计与工程实践成果的重要平台。此次获奖体现了信息科学技术学院学生将专业学习、科研训练与实际应用相结合的综合素养，也反映了学院在科研实践和创新人才培养方面的持续成效。学院将继续依托高水平科研平台和学科竞赛，鼓励学生面向科技前沿和实际需求开展创新探索，进一步提升科研创新能力、工程实践能力和跨学科协作能力。

（信息科学技术学院）

本报讯 8月14日，安徽省第十六届运动会高校部游泳比赛在宿州圆满落幕。本届赛事共有来自全省30多所高校的近300名游泳健儿同台竞技。在领队王永、教练员孙璐璐和曾妮的带领下，中国科学技术大学游泳队代表队奋勇拼搏、再创佳绩，共斩获4枚金牌、7枚银牌、5枚铜牌，位列奖牌榜第一，并7人次打破6项省纪录、3项校纪录，展现了科大学子“泳”往直前、追求卓越的精神风貌。

个人赛场多点开花：王天翼在男子200米仰泳和200米自由泳两个项目中双双夺冠，并接连创造省纪录；同项角逐中，张志远也在男子200米自由泳中同样游出超越省纪录的成绩摘铜。女队方面，尹美懿延续了全国赛场上的强劲势头，包揽女子100米自由泳、50米蝶泳两枚金牌并双双打破省纪录；此外，李林梓夺得男子50米蝶泳金牌，并在男子100米蛙泳中摘铜并打破校纪录；郭志炜夺得男子100米自由泳金牌和50米自由泳银牌；彭震岳收获男子50米仰泳、200米混合泳两枚银牌，其中200米混合泳成绩打破省纪录；张奕羲获得女子100米自由泳银牌和50米自由泳铜牌；张志远获得男子100米蝶泳铜牌。

接力赛场凝心聚力：在单项中相互竞争的队友，在接力项目中变成彼此最坚实的依靠。男子4×50米自由泳接力队奋力摘银并打破校纪录，男子4×50米混合泳接力队再添一银；女子4×50米混合泳接力队勇夺银牌，女子4×50米自由泳接力队打破铜牌并打破校纪录。四支接力队全部站上领奖台，充分彰显了队伍的整体实力与团队凝聚力。

游泳是我校特色体育项目之一，近年来学校高度重视游泳课程建设与运动员梯队培养。备赛期间，教练组结合每位队员的体能特点、竞技水平和比赛经验，量身定制训练计划；队员们在繁重的课业之余坚持训练，在泳池内相互竞争、泳池外彼此交流，形成了团结拼搏、共同进步的良好队风。一枚枚奖牌、一项项纪录，是对队员们辛勤付出的最好回报，也是学校落实“五育并举”育人理念、强化特色体育项目建设成效的生动体现。

（体育教育中心）

——中国科大在安徽省第十六届运动会高校部游泳比赛中载誉而归

劈波斩浪 再创辉煌