

第十五届安徽省双百大赛合肥工业大学校内选拔赛获奖名单

序号	作品名称	作品类别	学院	团队成员	奖项
1	低碳赋新，熠起探源	科普作品-科普动漫	电气与自动化工程学院	杨雯汇、杜昱辉、杨玉岩	特等奖
2	一种基于物联网的汽车前照灯智能控制系统	科普作品-实物科普作品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	张奕焯、琚杰、康然昱、解晋	
3	一种太阳能供电的轮腿式遥控载货机器人	科普作品-实物科普作品	汽车与交通工程学院	洪睿、游成烨、周烨、尹昊天、 王志鹏	
4	《神奇的微生物燃料电池》	科普作品-科普微视频	资源与环境工程学院 (宣城)	赵正杨	
5	基于钠离子电池的风光互补型充电桩	科普作品-实物科普作品	机械工程学院	鲍遥硕、王基洲、陆子扬、张师搏、 朱宇鑫	
6	智选科技-基于多元信息融合的可回收垃圾精细分选系统	科普作品-实物科普作品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	黄晨旭、彭莉君、周国庆、沈佳成、 梁志伟	
7	“衣”丝不苟——共享智能节能烘干衣柜	科普作品-实物科普作品	电气与自动化工程学院 (宣城)	王卓凡、石宏伟、李沅宸、苏致远、 刘睿阳、李怡霏	一等奖
8	微创手术智能机器人辅助系统	科普作品-实物科普作品	管理学院	程诗雅	
9	肺炎支原体——孩子的梦魇	科普作品-科普微视频	食品与生物工程学院	曹宏远、王志炜、王振、梁绮铃	
10	分圾助碳——自移动封闭式捡拾垃圾分类收集装备	科普作品-实物科普作品	机械工程学院 (宣城)	贾瑞通、周成龙、刘宁、侯沅江、 贺一凡、林娇阳	

11	本草奇境：中医药文化互动展馆	科普作品-科普游戏	软件学院	高妍妍、瞿一圆		
12	水泥之秘：种类、强度与制造工艺的全面解析	科普作品-科普微视频	资源与环境工程学院	刘子豪		
13	核聚变纪元：探索可控核聚变技术的无限潜力	科普作品-科普微视频	物理学院	李崇铭、丁一、刘芯羽、杨森		
14	光舞瓣语——如花瓣舞动的光影	科普作品-实物科普作品	物理学院	张欣悦、施煜昊、韩金城、陈灏雯、黄齐悠		
15	全自动一体化山药播种设备	科普作品-实物科普作品	电气与自动化工程学院	尹静、王伟、车显玲		
16	生态守护：聚变能源下的绿色转型	科普作品-科普小说	资源与环境工程学院	刘涛、张翔宇、孙云安		
17	智慧跃动—科技赋能仿生青蛙	科普作品-实物科普作品	机械工程学院	钱泓泽、陈雷、薄志昕、郝潇然		
18	智绘云创——AIGC 自主设计时代的开拓者	科普作品-实物科普作品	管理学院	赵林莎、王曼晴、唐茹冰		
19	科技助力双碳 储能护航绿能——解析电化学储能	科普作品-科普微视频	电气与自动化工程学院	杜昱辉、杨玉岩、陈灿波、杨雯汇		
20	人造太阳小科普	科普展演-科普讲解	计算机与信息学院 (人工智能学院)	欧阳鋆、周浩明、曹若彤		
21	纳米能以净千里—纳米吸附让天更蓝、水更绿	科普作品-实物科普作品	化学与化工学院 (宣城)	刘伟文、成旭、毕天宇、梁海峰、夏金言、秦欣怡		
22	基于云边端协同的实验室多节点监测与预警装置	科普作品-实物科普作品	电气与自动化工程学院	金传双、刘东升、周高坤、邢宏飞、程海龙、王博伟		二等奖

23	“Charge”超钠科技—智能电网储能钠电池开发领航者	科普作品-实物科普作品	材料科学与工程学院	张蕴献、田志、姜越、赵宝华、于周洋
24	慧眼识真伪—全媒体深度伪造检测系统	科普作品-科普微视频	计算机与信息学院 (人工智能学院)	姜凯超、朱杰、王欣怡、赵耀、董泓琳、赵安祺
25	管道先锋——可变径式三履带自定心多功能管道机器人	科普作品-实物科普作品	机械工程学院 (宣城)	汪子珩、郟良宇、张伟豪、吴依静、卫雅琪、黄翔
26	国创精机-小型精密半导体基片磨削机床	科普作品-实物科普作品	机械工程学院 (宣城)	赵利敏、任秋彤、陈沐杰、黄文兴、赵博、杨景
27	无人机全景监控自主式水陆两栖垃圾收集机器人	科普作品-实物科普作品	机械工程学院	刘成森、陈昌政、周则盛、卫威、汪沅、吴琪曼
28	灵境智能·人因智脑—主动健康家居智能调控服务领跑者	科普作品-科普微视频	计算机与信息学院 (人工智能学院)	何继轩、尹衍哲、李庭毅、贾晋宇
29	光声显微镜——基于激光干涉的无损探伤装置	科普作品-实物科普作品	微电子学院	孙嘉晨、杨川灏
30	超高容量铝-双氧水水下动力电池	科普作品-实物科普作品	材料科学与工程学院	李申甲、闫鑫鹏、胡高林、梅皓喻、杨晨
31	智汇量子——基于NV色心制造的高性能环境探测量子传感器	科普作品-科普微视频	物理学院	陈深杨、任书萱、曾严锋、周宇航、赵贵聪、蒋锦皓
32	基于物联网技术的校园智能寻卡机	科普作品-实物科普作品	计算机与信息学院 (宣城)	蔡子当、胡子龙、王双燕、胡浩鸿、张文轩
33	向光而行	科普作品-科普微视频	机械工程学院	温家豪、王熠辉、杜佳伦、陈思宇、钱鸿泽、阳旻晟
34	双盐低浓低温电解液——创新路径提升锂电池循环寿命的效能探索	科普作品-实物科普作品	材料科学与工程学院	梅皓喻、欧前程、王基洲、张师搏、马蕴芳、田硕

35	“化”解核危机	科普作品-科普微视频	化学与化工学院	曹锦钰、谢奕龙、马思贤、胡先锋、颜家琛、郭钧硕	
36	应急救援专业帮手——救援伴随运输四足机器人-科普作品-实物科普作品	科普作品-实物科普作品	汽车与交通工程学院	蔡明龙、陈奕汛、方晶晶、陆园芳、温锦华、周鹏	
37	万恒智造——特种能场辅助成形技术及复合材料生产制造	科普作品-实物科普作品	材料科学与工程学院	于苏桐、王文尧、王可欣、何常榕、季鹏飞、邵明宇	
38	对冰专用瞬态法导热系数测量仪	科普作品-实物科普作品	电气与自动化工程学院	赵俊、周敬捷、应锦辉、张国荣、李泽宇	
39	清森智航——智慧水面清污系统的引领者	科普作品-实物科普作品	仪器科学与光电工程学院	聂筱彤、冯知恒、周楚杰、黄振	
40	石之秘境：喀斯特探险记	科普作品-科普小说	资源与环境工程学院	毕娟娟、张玉琪、汪书洲、何雪琴	
41	迅安智充-面向超级快充的新型 800v 碳化硅双向车载充电机	科普作品-实物科普作品	管理学院	孙琬怡、丁一、于嘉琪、王昊宇	
42	钢结构爬壁及表面处理机器人	科普作品-实物科普作品	汽车与交通工程学院	王基洲、鲍遥硕、陆子扬、王泽昊	
43	为芯片退烧而生——仿生水滴形微小射流冲击冷却系统	科普作品-实物科普作品	机械工程学院 (宣城)	陈万颖、王桂莲、宣雯昕、王羽松、刘云送、高昂	
44	紫外线遇上太阳能：二次供水水箱的清洁革命	科普作品-实物科普作品	土木与水利工程学院	李高和、李致逸、罗钊、张柏恺	
45	转向新纪元：汽车转向系统的解析	科普作品-科普微视频	汽车与交通工程学院	赵俊诚、张毅衡、赵宏超、章子屹、苗雨泽	三等奖
46	化学实验挑战	科普作品-科普游戏	计算机与信息学院 (宣城)	梁壮、杨瑞清、李林朴、梁爽、汪建	

47	光电子级超耐热聚酰亚胺薄膜	科普作品-实物科普作品	化学与化工学院 (宣城)	郭展宏、文泓翔、何华理、范家诚、王权
48	帕金力克——老年帕金森病 PBM 光生物治疗仪	科普作品-实物科普作品	材料科学与工程学院	王嘉、李佳璇、汪沅、方佳伟
49	织造经典，智绘未来	科普作品-科普微视频	电气与自动化工程学院	刘英涵、陈冬红、项君彦、王琰凯、陈坤、朱一凡
50	智能感知科普-用于监测嗓音的柔性传感器	科普作品-科普小说	物理学院	郝行通、马瑞泽
51	时间的重量——揭秘传统徽墨与现代墨汁的深层差异	科普作品-科普微视频	化学与化工学院 (宣城)	俞丝竹、曾颖、王函溪
52	MFC 浮岛集—水体净化和环境美化的倡导先驱	科普展演-科普讲解	资源与环境工程学院 (宣城)	王宇扬、董如风、尚洪民、刘海江、陈星睿、毛昌豪
53	“SteadyGait” 稳步长青--居家步态健康监测系统	科普作品-实物科普作品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	胡娜、杨家浩、刘文惠、李诗伊、章晨语、
54	三打白纸精——"金睛辨纸: 宣纸鉴赏之旅"	科普作品-科普小说	电气与自动化工程学院 (宣城)	王卓凡、李硕、刘润潼、赵慧如、舒展、李怡霏
55	智能降解、利用废物的一体式无水厕所	科普展演-科普讲解	土木与水利工程学院 (宣城)	刘俊希、宗毅仁、赵景瑞、欧志鹏、杨博文、姚奉池
56	风磁电掣——基于分级控制的组合式风力发电装置	科普作品-实物科普作品	机械工程学院	刘彦轩、闵凯、李雨泽、崔荟莹
57	免疫系统的刹车系统—探索负性免疫调节治疗癌症的奥秘	科普展演-科普讲解	食品与生物工程学院	唐若庭、孙梦萍、詹佳睿、章彩玲
58	细胞保卫战	科普作品-科普游戏	计算机与信息学院 (宣城)	李頔、卢冠辰、韩志勇、赵豪宜、夏雨涵、周文博

59	天眼之境	科普作品-科普小说	资源与环境工程学院	汪书洲、何雪琴、张玉琪、毕娟娟
60	刺绣时空博物馆如何让非遗近在咫尺	科普作品-科普微视频	软件学院	董泓琳、罗喜月、黄新娜、姜凯超、赵安祺、朱杰
61	净卫通行--基于 SLAM 导航和 springboot 的消毒车	科普作品-实物科普作品	机械工程学院 (宣城)	林骄阳、吴梦启、陈雨、孙亚飞、
62	科普 AIGC 的奥秘——生成式人工智能内容创作	科普展演-科普讲解	文法学院 (宣城)	张梦芸、鲁迎雪、李文佳、陈芷珊、
63	氨基酸和甜菜红素的邂逅——探秘“肉质计时器”型智能包装	科普作品-科普微视频	食品与生物工程学院 (宣城)	曾敏、胡子昂、梁思远、王天骐、丁浩然、
64	Mototection 汽车医生——汽车发动机尾气检测系统	科普作品-实物科普作品	机械工程学院	邱扬睿、方鑫锐、黄雨婷、田皓楠
65	空穴来风	科普展演-科学实验秀	电气与自动化工程学院	顾天庆、付欢、陈江文炯、潘美晨、杜思璇、黄丹妮
66	仿橡木长效太阳能驱动海水淡化器件	科普作品-实物科普作品	化学与化工学院	王萍、郑知鹭、冯元琳、董年霞、黄萌媚
67	人造太阳——核聚未来	科普作品-科普动漫	仪器科学与光电工程学院	安杰、高超、李瑞琪
68	徽派古村落排水系统调研中的乡村振兴探索	科普作品-科普小说	建筑与艺术学院	郑栖桐、王赫卿、王亦星
69	“智”虫益农	科普展演-科普讲解	建筑与艺术学院	惠欣宇、马若漪、胡敏愚
70	知“新”治“新”--新污染物大科普	科普展演-科普讲解	资源与环境工程学院	程立宇、黄帅、王晶晶、刘星宇、郭林荟、王青源

71	算盘	科普作品-科普游戏	软件学院	王晨瑄、刘博文、邓凯文	
----	----	-----------	------	-------------	--

第十五届安徽省双百大赛合肥工业大学 校内选拔赛“优秀指导教师”获奖名单

序号	优秀指导教师
1	吴泽城
2	薛建议
3	毕翔
4	张良
5	范书芳
6	吴迪
7	余东波
8	陈斌
9	陈天虎
10	李星
11	陈荣保
12	谢周令
13	吴炜
14	王锐琴
15	刘成岳
16	于志飞
17	都海波
18	陈奕涵
19	王翠翠

20	艾加秋
21	李伸杰

**第十五届安徽省双百大赛合肥工业大学校内选拔赛
“优秀组织奖”获奖名单**

序号	单位名称
1	计算机与信息学院
2	管理学院
3	宣城校区