

第十六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	所在学院	团队成员	奖项
1	基于倾转结构的新型节能物流无人机	实体科普作品-科普展教品	机械工程学院	曾令煜、贺省华、王金玥、叶英晗、段玮琪	一等奖
2	机智救援-陆空两用救援机器人	实体科普作品-科普展教品	计算机与信息学院（宣城）	肖明亮、李炫霖、贾博超、刘远辉、龙拂江、张诚	
3	基于自适应机构与智能感知的高铁隧道排水盲道智能疏通机器人	实体科普作品-科普展教品	计算机与信息学院（宣城）	史皓宇、古博雅、石振山、牟宇杭、付然然、于宝旭	
4	“玄鸟知途”—非电气化铁路快速巡检无人机	实体科普作品-科普展教品	食品与生物工程学院（宣城）	高寒、马到、袁诣、赵承、周文博	
5	月壤行者——月面灵巧智能服务机器人	实体科普作品-科普展教品	机械工程学院	晁玉晨、单仁超、孟哲、李展	
6	AI 赋能的无人机转动惯量测量系统	实体科普作品-科普展教品	微电子学院	王智睿、刘思宇、鲁安奇、刘俊麟、文世建、冯湛钧	
7	通向碳中和，储能技术点亮绿色能源未来—解析锌碘电池储能	实体科普作品-科普展教品	化学与化工学院（宣城）	李建甄，程梓杰，宁如锦，何华理，夏日坤，刘梓豪	
8	AI Helper—您的 AI 入门小助手	数字科普作品-H5 科普互动作品	计算机与信息学院（人工智能学院）	勤忠豪、翟茜同、王灵涛、席玉楨	
9	火树银花，非遗流彩	数字科普作品-多媒体科普作品	计算机与信息学院（人工智能学院）	任悦锦，赵瑜娜，唐宁娟，邢悦，邹达亮	

10	寻迹·测绘·显济——屏山村显济庙测绘实录	数字科普作品 - 多媒体科普作品	建筑与艺术学院	包榕、施德淦、王效	
11	传承·重构·互动：古代科学的数字复兴	数字科普作品 -H5 科普互动作品	汽车与交通工程学院	李澍、张鸿鹄、钟棋鸣	
12	徽韵千年：解码呈坎石柱厅的营造智慧	数字科普作品 - 多媒体科普作品	建筑与艺术学院	付方慧、苏小婷	
13	电网卫士-计算机视觉赋能检测任务	数字科普作品 -AI 科普工具开发作品	计算机与信息学院（宣城）	刘奕博、翁振昊、张尚昆、韩昕彤、王博聪	
14	便携式高机动水下机器人	实体科普作品 -科普展教品	仪器科学与光电工程学院	代思诚、王可心、王奕凯、应楚文、沙辰辰、化显	
15	用 AI 的眼睛看校园安防——从“看见你”到“认出你”的全过程揭秘	数字科普作品 -AI 科普工具开发作品	计算机与信息学院（人工智能学院）	周家豪、张欣怡、马也	
16	知氢达理——模块化车用燃料电池健康状态监测系统	实体科普作品 -科普展教品	电气与自动化工程学院	黄程、刘文斐、郑祎博、卢康健	
17	《你的肠道住着第二个你》	数字科普作品 - 多媒体科普作品	管理学院	朱莘媚	
18	桥梁结构设计之旅	数字科普作品 - 多媒体科普作品	土木与水利工程学院	马也、刘铠鸣、周家豪、高超、顾超、汪申洲	
19	儿童防“支”，粉碎“肺”常诡计	数字科普作品 - 多媒体科普作品	食品与生物工程学院	王寿伟、禄波、蒋昊然、刘浩南	
20	揭秘海市蜃楼——搭建简易模型再现海市蜃楼	数字科普作品 - 多媒体科普作品	微电子学院	吴超越，张宇阳，张婉婷	
21	人造太阳——揭开聚变能源的面纱	数字科普作品 - 多媒体科普作品	材料科学与工程学院（宣城）	周浩明、刘璐、沈泓、仲诗淇、郭琪、冯文梦	
22	基于知识图谱的地形智析问答交互系统	数字科普作品 -AI 科普工具开发作品	计算机与信息学院（宣城）	高源、余祎凡、王小丹、王文静	

二等奖

23	荧光寻宝：探寻生活中的发光宝藏	科普展演 - 科学实验秀	化学与化工学院	王进、孙阳阳、白冠华、王静芸
24	法擎知链 (LawEngine Link) ——AI 驱动的创新保护交互实验室	数字科普作品 - AI 科普工具开发作品	文法学院 (宣城)	曾严锋、张锐、梁博、余嘉意、张龙宇、张梦芸
25	智选科技-基于多元信息融合的可回收垃圾精细分选系统	实体科普作品 - 科普展教品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	刘业玉, 刘梦利, 黄晨旭
26	“碧海氢天”——量子点光催化助力化工碳达峰、碳中和	实体科普作品 - 科普展教品	化学与化工学院 (宣城)	刘伟文、成旭、毕天宇、张珂瑜、曹绣文、秦欣怡
27	愈光之镜——自修复的硫化锑太阳能电池	科普展演 - 科学实验秀	化学与化工学院 (宣城)	冯小晨、孙一帆、车佳旺、董洪展、林欣怡、刘伟文
28	为未来充电-解析储能技术	数字科普作品 - 多媒体科普作品	电气与自动化工程学院	徐鲲鹏, 游成烨, 李金韦
29	凌日法——寻找系外宜居行星的宇宙之门	数字科普作品 - 多媒体科普作品	软件学院	高山、陆嘉良、汪海炫
30	新能源车化身“移动充电宝”？探秘车网互动微电网！	数字科普作品 - 多媒体科普作品	电气与自动化工程学院	黄新凯、许卢鑫、马一朗
31	珠落古算盘	数字科普作品 - 多媒体科普作品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	李思颖、胡双真、陈雅婷、罗平
32	智能四足救援先锋——山地运输与搜救机器人	实体科普作品 - 科普展教品	汽车与交通工程学院	蔡明龙、朱文豪、陆园芳、陈奕汛、林迅、周鹏
33	小管道的医生——关于管道机器人的科普	数字科普作品 - 多媒体科普作品	机械工程学院 (宣城)	杨昆鹏、姚良宇、金萌、宋佳艺、张明鑫
34	“智阅无碍”——面向阅读障碍的多模态交互式辅助阅读系统	数字科普作品 - AI 科普工具开发作品	计算机与信息学院 (宣城)	张烨丹、彭欣悦、程唐琛

35	AI Agent 的魔法揭秘——以 Manus 为例	数字科普作品 - 多媒体科普作品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	吴宇桐、刘鹤洋、张怡铭	
36	果皮“碳”寻记，从废弃物到净水法宝的蜕变之路	数字科普作品 - 多媒体科普作品	化学与化工学院	王嘉诚、王静芸、张富强、陈胜男、田忠诚、吴海梅	三等奖
37	《老房子“绿”新生：揭秘建筑节能改造如何省电又舒适》	实体科普作品 - 跨媒介叙事科普作品	建筑与艺术学院	付薇、胡洁、徐藩涤	
38	魔法师-第三代衬底绿色高效研抛砂轮	实体科普作品 - 科普展教品	机械工程学院 (宣城)	黄博、张明鑫、李欣燃、张凯旋、彭宸、陈嘉祺	
39	合肥“打飞的”--互联网让城市“飞”常智慧	数字科普作品 - 多媒体科普作品	建筑与艺术学院	张婉婷、吴超越、陈千惠	
40	奇趣物理实验室：虚拟探索与可视化发现-数字科普作品-H5 科普互动作品	数字科普作品 - H5 科普互动作品	微电子学院	丁嘉伦	
41	茶文化全景指南系统	数字科普作品 - H5 科普互动作品	计算机与信息学院 (宣城)	彭欣悦、姚心雨、潘皓冉	
42	化成长，化未来	科普展演 - 科普短剧	化学与化工学院 (宣城)	王权、蒋菲儿、许峻山、陈吉仁	
43	神奇的海上森林——红树林	科普展演 - 科普讲解	食品与生物工程学院 (宣城)	李小璐、葛润	
44	声之尺：可视化超声波测距科普装置	实体科普作品 - 科普展教品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	魏畅，王彦博，汪洋	
45	解锁 GLP-1 受体激动剂降糖减肥的奥秘	数字科普作品 - 多媒体科普作品	食品与生物工程学院	杨成志	
46	AI 赋能教育科普互动平台	数字科普作品 - AI 科普工具开发作品	计算机与信息学院 (人工智能学院)	刘铠鸣、王天宇、刘丹	
47	《温暖警报：失温症的生命保卫战》	科普展演 - 科普讲解	食品与生物工程学院 (宣城)	贺道海、陈梦娴、王奥、李喜华、吕诺	

48	绿野先锋——仿生之手守护万亩葛田	实体科普作品 -科普展教品	机械工程学院	陈虞徽、朱华云、冯淇朗、唐欢欢
49	电磁感应发射	实体科普作品 -科普展教品	电气与自动化工程学院	张国强、卜烁洋、吕炳龙、田可豪、董建廷、王加燃
50	导视行者——面向视障群体的拐杖系统	实体科普作品 -科普展教品	汽车与交通工程学院	陈时雨，谭松爽，沙辰辰，金利睿，王基洲，尹艳阳
51	“磁安哨卫”——便携式磁场安全检测笔	实体科普作品 -科普展教品	管理学院（宣城）	郭翔宇、徐帆、罗文莹、潘萌超、刘琳一蓝、孙雨乐
52	《南北水韵实验室-跨越千里的化工对话》	数字科普作品 -多媒体科普作品	化学与化工学院（宣城）	杨光、俞丝竹、付银娟、蒋菲儿、郑雅楠、孙丝雨
53	榫卯启示录：数字时代的木构诗学	数字科普作品 -多媒体科普作品	建筑与艺术学院	宋子轩、郑栖桐
54	《江梦寻白暨：一次数字生命的复活之旅》	实体科普作品 -跨媒介叙事科普作品	材料科学与工程学院(宣城)	陈玮玮
55	徽州匠造：解码古建密码	数字科普作品 -多媒体科普作品	建筑与艺术学院	牛梦琪
56	基于边缘智能的井隐患智能检测识别	数字科普作品 -AI 科普工具开发作品	微电子学院	裴赫轩、杨正文、乐烨
57	YOLO-Drive：智能驾驶风险预警卫士	数字科普作品 -AI 科普工具开发作品	计算机与信息学院（宣城）	李炫霖、张锐、陈睿文、林哲帆
58	绿色智能风光互补电动汽车充电系统	数字科普作品 -多媒体科普作品	食品与生物工程学院(宣城)	王乐、刘晨、何伟良、刁云雪、陈凌荣
59	高级振动物理实验室	数字科普作品 -H5 科普互动	电气与自动化工程学院	林毅航、孔孟媛、张国

		作品		强、牛鸣、卜 烁洋
60	彝伦天工，德厚流光	数字科普作品 - 多媒体科普 作品	建筑与艺术学 院	高凤怡、姚 玉深、都柏 霖、施竣耀、 夏惠晴
61	"科言未来"交互式科普 智能助手	数字科普作品 - AI 科普工具 开发作品	计算机与信息 学院 (宣城)	廖宏宇、谢 昱
62	师者弘道 一脉相承	数字科普作品 - 多媒体科普 作品	电气与自动化 工程学院	吴泽城，杜 昱辉，张家 鸣
63	声波探伤—石化管道 探伤简易模型	科普展演 - 科 学实验秀	化学与化工学 院	吴海梅、单 傲祥、吴晓 茹、薛志强、 陆语、唐豪
64	纸间千年，分子传韵	科普展演 - 科 普短剧	化学与化工学 院	吴海梅、王 嘉诚、田忠 诚、王静芸、 赵子杰
65	仿生慧眼——机器人 的全景视界	实体科普作品 - 科普展教品	仪器科学与光 电工程学院	陈昌政、王 圣然、刘诗 祺