

关于公布 2025 年“云说新科技”科普传播大赛（福建赛区）
评选结果的通知

各有关单位：

2025 年“云说新科技”科普传播大赛（福建赛区）评选工作已
结束。现将评选结果予以公布。获得一等奖作品 28 项（晋级参加全
国总决赛），二等奖作品 21 项，三等奖作品 21 项。同时，获得最佳
人气奖作品 14 项。

公示时间：2025 年 8 月 13 日-8 月 19 日。

如对公示结果有异议，请实名向学会秘书处反馈。

联系人：李惠萍

电话：0592-6162359

邮箱：fj_AME@16.com

	作品名称	团队
一等奖	硬核螺旋——3D 画笔勾勒的工业 牙齿	黄家护卫队——王海旭、洪猛 杰、徐龙宾
	“石材十字绣”——石材马赛克艺 术画自动化铺贴装备	工厂打螺丝队——宋庆鹏、王州 海、黄泽浩、陈欣材、俞建东
	水射流加工与破岩揭秘	“液刃先锋”小队——田起涛、 曾鹏晖、肖展鹏
	微米级“画笔”气溶胶喷印技术	云芯先锋队——张毅、邱光富、 郑源舜
	“塑料瓶重生计划——桌面级废弃 PET 制 3D 打印丝材系统”	转塑为丝队——孙宇
	自然启迪，孔构未来：维诺多孔结 构的科学与美学	维孔步入——蔡龙澄、靳弘锐、 王佐飞、张宇哲、张凯华
	水铸光刃：制造界的冰火史诗	静水淬光组——张尚华、樊辉、 岳鸿阳
	以光铸形，用磨制器——增材制造 与精密研磨的结合之道	光磨智造——陈卓、熊丽珍、曹 辉
	弹簧“蚓”动——Slinky 仿生蚯蚓 机器人	华蚯智创——陈柠檬、张嘉祥、 潘建斌、林应煦、肖嘉煊

	金刚石磨具结构的“花样百出”： 从拓扑优化到仿生设计的革新实践	乘风破浪队——孙宇、江晓鹏、 李昊清、吴伟鸿
	隐形到显色：LIPSS 在光学应用中的突破	激不可失队——陈佳、张仕海
	孔隙“智”造-甲醇制氢载体优化	孔道进化者——袁子罡、骆原 驰、陆斌、,陈军
	探索激光熔覆：开启材料修复新纪 元	熔覆先锋——林应煦、赵兰、刘 仕章、陈柠檬、张嘉祥
	腰椎融合器的结构设计	孔席墨突队——刘文涛、陈军、 张昱敏、黄江垚、粘伟劲
	深海传音——水声通信技术	深海传音——蓝图、张文瀚、林 鑫、詹郝杰、苏煜权
	涂层刀具热力耦合疲劳性能检测	抗疲劳——郭运武、陈潇
	当宇宙运动遇见精密研磨 —— 双 面研磨行星运动的科技启示	声传四海——陈丽萍（中国台 湾）、张文瀚（中国香港）、陈 典、姚瀚森、陈昊洋
	基于生物射流加工制备轴承外圈内 滚道织构	织构达人队——刘永杰、王美丽
	数实相融 智达未来——新一代机 器人加工数字孪生系统搭建	数孪智造小纵队—程旭辉、李毅 豪、詹晨涵
	基于机器视觉的导热硅胶垫自动贴 装系统开发	OptiCool 视界——黄杰明、许文 强、邓飞
	晶格结构定制化设计	妙孔生花——庄子涵、王兴国、 张亚飞、林涵轩、黄林
	“四”半功倍；喷胶机的智造密码	搭波志搭波宏——林凌志、杨志 宏、张宏元
	激光 SLAM 导航之眼	疾光绘界——李广、林嘉源、杨 万山、陈昭玉
	异质结光纤 SPR 传感器	光纤未来——张旭、魏凯铭、除 伟峰、李苏皖、宋昭君
	当机器人成为非遗传承人—机器人 立体石雕加工技术	机器人小子——李宜衡、刘煌 淇、吴崧源
	激光加工金刚石	瞬光工坊——李好、陈森源、刘 洒
	一种电动汽车电池组高效散热装置	极寒散热特工队——谭清珂、杨 坪洋、董彬、沈瑶、贺东奇
	爱“拼”才会赢—石材拼花的智能 之路	点石成金——谢标峰、刘铎伟、 刘泽宇、丛静波
二等奖	智净水面清洁船	碧波净航队——林琦婧、徐高 峻、郭垭婷、罗金海
	CVD 与 PVD 涂层：刀具的“铁布衫” 与“金钟罩”	刀锋守护者——张嘉祥、陈柠 檬、潘建斌、林应煦
	“针”新卫士——面向健康口腔的	针新卫士——郑胜文、孔刘熾、

	高效长寿命金刚石车针	方少婕、张琪康、巫宇晨
	光纹解码·工业之瞳	不努力可不队——陈宗泽、李雨鹏、窦祺、张炳威、汪嘉宏
	智研智造-AI 赋能半导体工艺优化新范式	智速引擎——邓利诗、宋子豪、李松宴、杨晓、梁晓慧
	基于自动控制无人叉车	奇迈凌云——李志恺、高伟坪、何晶晶
	破解材料加工难题的利器——超声振动加工技术	超声加工技术小队——叶永照、倪逸帆、曹雅婷
	神秘的“等离子体”	恰到好处——胡湃、彭兆举、李布金、徐宇超、刘苇航
	像素工程场景数字化	桑梓方块队——江颖、吴齐辉、黄宇滔、林圣、王皓月
	“钻”研不止：激光辅助磨削多晶金刚石	超硬攻坚队——胡佳鑫、杨少杰、陈佳
	高熵合金的发展与应用研究	余中一
	海洋工程的”隐形护甲“-磁控溅射防腐涂层	超维防护者——李志强、方晶晶、税翔
	航空发动机干冰在翼清洗技术研究与实践	绿色清洗队——曾植博、陈锦钟、王宜弘
	无人驾驶智能小车	完全奇怪队——江建国、张宇涛、罗志玲、向绪涛
	高强钢车轮成形工艺与仿真分析	“轮转不息”队——吴少强、黄江垚、张昱敏、刘文涛、粘伟劲
	智能楼梯清理机器人	对对队——林庆烨、刘天如、黄锦源
	风涛共能——离网式风浪互补双回路海洋牧场清洁能源供电装置	数字孪生队——杨坪洋、李锦萱、于亦菲、王佳璐、罗志熠
	基于弹簧测试装置研发的电控复合储能系统	深度学习队——董彬、周欢、林峻荣、汪逸之、杨坪洋
	AI+激光：为传统剪纸插上科技翅膀	激光 AI 剪纸队——陈小雅、朱来发、吴瑕、薛祎鹏
	基于深度学习和双机械臂协同的包装袋喷码缺陷检测系统	孙小宝
	云栖剪影——集萃智裁	云栖剪影队——林敬轩、郭佳、蔡辰颖、黄敏、邓锦文
三等奖	氮化镓的化学机械抛光技术：点亮半导体制造的精细之路	镓光研磨者队——刘洪戩、曾进成、史海龙、张慕琰
	韭菜收割打包机	尝尝韭韭队——郭佳、易顺龙、陈杰颖、郑智贤、蔡辰颖
	机械臂的奥秘：实验室里的科普对话	钱兔无量队——蓝素萍、林靖然、黄莹

	视觉识别分类智能小推车	奇迈质检队——潘光俭、李荣文、王志诚、蔡舒婷、赖文兴
	智能雨伞烘干机	啦啦队——刘天如、陈佳静、曾念斌
	从切玉古法到工业利刃 金刚石线锯的进化之路	柔金锋刃——张奂烨、李松江、李文丽、连章格
	“未来建筑之路——混凝土 3D 打印技术”	筑印未来——梁致铭、范袁涛、王晶晶、刘振华
	破解电主轴 热变形密码：看高温如何引起电主轴热变形	主轴热控工作室——何东举、江子贤、刘瑞滨
	GPRS 远程控制植树机器人	荒漠之智——黄锦源、刘天如、林庆烨
	零碳智慧城市——新能源智能垃圾分类小车	蔡辰颖、郭佳、薛章起、吴金海、林敬轩
	“磨”出未来芯动力——固结磨料研磨	固结磨料研磨小队——王鹏、贺鑫磊、徐树春
	生物射流去除加工	啃得金队——黄宇、吴少强
	超声力探——液浸微纳传感赋能智能精密制造	超声力探团队——万乐顺、李嘉晟
	厦门地铁：海岛下的机械奇迹	许莹莹
	微缩电磁智能小车	天天早八队——王悦新 卢玮
	油菜籽收割运输机设计	绿色发展——曾佳佳、潘博洋、洪锴
	激光熔覆与机器视觉：智能制造的未来	智能制造——彭兆举、胡湃、张健铭、徐宇超、张凯华
	从噪声中绽放的艺术	认知科学与数智设计研究团队——陈雅妮、黄钦、洪永昌
	从矿石到衬底：半导体材料加工的“魔法变形记”	磨粒小纵队——陈昊洋、杨雨欣、姚瀚森
	金线莲高效浇灌设备设计	科技创新队——洪锴、曾佳佳
	3D 打印介绍视频	心想事成——彭华婷、林铸斌
最佳人气奖	智能楼梯清理机器人	对对队——林庆烨、刘天如、黄锦源
	神秘的“等离子体”	恰到好处——胡湃、彭兆举、李布金、徐宇超、刘苇航
	微缩电磁智能小车	天天早八队——王悦新 卢玮
	一种电动汽车电池组高效散热装置	极寒散热特工队——谭清珂、杨坪洋、董彬、沈瑶、贺东奇
	AI+激光：为传统剪纸插上科技翅膀	激光 AI 剪纸队——陈小雅、朱来发、吴瑕、薛祎鹏

基于生物射流加工制备轴承外圈内滚道织构	织构达人队——刘永杰、王美丽
金刚石磨具结构的“花样百出”：从拓扑优化到仿生设计的革新实践	乘风破浪队——韩光耀、孙宇、江晓鹏、李昊清、吴伟鸿
当机器人成为非遗传承人——机器人立体石雕加工技术	机器人小子——李宜衡、刘煌淇、吴崧源
航空发动机干冰在翼清洗技术研究与实践	绿色清洗队——曾植博、陈锦钟、王宜弘
超声力探——液浸微纳传感赋能智能精密制造	超声力探团队——万乐顺、李嘉晟
深海传音——水声通信技术	深海传音——蓝图、张文瀚、林鑫、詹郝杰、苏煜权
硬核螺旋——3D 画笔勾勒的工业牙齿	黄家护卫队——王海旭、洪猛杰、徐龙宾
涂层刀具热力耦合疲劳性能检测	抗疲劳——郭运武、陈潇
基于深度学习和双机械臂协同的包装袋喷码缺陷检测系统	孙小宝

