

广东省教育厅

粤教科函〔2025〕3号

广东省教育厅关于公布 2024 年第七届 “高创杯”广东高校科技成果转化路 演大赛获奖名单的通知

各高等学校：

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于科技成果转移转化工作的重要指示批示精神，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，加快把高校科技成果转化转化为现实生产力，进一步激发广大师生创新创业活力，促进高校科技成果转化，提升高校科技创新和服务社会能力，由广东省教育厅主办的 2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果转化路演大赛已圆满结束。经大赛专家评委组评审，赛事最终评选出 50 个初赛奖项、55 个总决赛奖项、15 个高校优秀组织奖。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

请各校结合实际，加大对大赛获奖选手的宣传表彰力度，充分利用比赛资源，促进人才培养与产业发展紧密结合，加速促进成果转移转化，推动高校科技创新和教育事业不断取得新

的发展。

- 附件：1.2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果转化
路演大赛总决赛获奖名单
2.2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果转化
路演大赛初赛获奖名单
3.2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果转化
路演大赛优秀组织奖获奖名单

广东省教育厅

2025 年 2 月 20 日

公开方式:主动公开

校对人: 钟振原

附件 1

2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果 转化路演大赛总决赛获奖名单

一、高教赛道总决赛获奖名单

| 序号 | 成果名称 | 单位 | 奖项名称 |
|----|------------------------------|--------|------|
| 1 | 导盲六足机器人实地测试 | 上海交通大学 | 金奖 |
| 2 | 利废环保型高早强快硬胶凝材料及其应用技术 | 中山大学 | 银奖 |
| 3 | 全球首创纳米级金属微器件量产解决方案 | 深圳大学 | 银奖 |
| 4 | 净砷科技——含砷固废短流程制备高纯单质砷关键技术及产业化 | 中南大学 | 铜奖 |
| 5 | 谐波减速器柔轮精密旋压成形技术 | 华南理工大学 | 铜奖 |
| 6 | 活细胞智能定量 FRET 显微成像分析仪 | 华南师范大学 | 铜奖 |

二、职教赛道总决赛获奖名单

| 序号 | 成果名称 | 单位 | 奖项名称 |
|----|---------------------|------------|------|
| 1 | 管道自适应智能巡检机器人 | 广州城建职业学院 | 金奖 |
| 2 | 治气凌云——工业有机废气治理技术革新者 | 顺德职业技术学院 | 银奖 |
| 3 | 集成光子晶体器件研制及产业化 | 深圳信息职业技术学院 | 银奖 |

| 序号 | 成果名称 | 单位 | 奖项名称 |
|----|----------------------|------------|------|
| 4 | 双短纤协同阻燃包芯纱线 | 广东职业技术学院 | 铜奖 |
| 5 | 华奥粒检仪器-中国纳米颗粒检测仪器先行者 | 广州铁路职业技术学院 | 铜奖 |
| 6 | 一种颜色滤波阵列的插值方法 | 广州城建职业学院 | 铜奖 |

三、成长赛道总决赛获奖名单

| 序号 | 成果名称 | 单位 | 奖项名称 |
|----|---------------------------|------------------------------|------|
| 1 | 镭数——国内领先的 AI 数据表达及应用链 | 武汉镭次元数据科技有限公司（武汉大学） | 金奖 |
| 2 | 饭知交明火现煮煲仔饭 | 佛山市思赢互联网科技有限公司（佛山大学） | 银奖 |
| 3 | 一种富硒降镉叶面硅肥及其制备方法和应用 | 佛山市铁人环保科技有限公司（广东省生态环境与土壤研究所） | 银奖 |
| 4 | 针对新能源的大功率蓝光半导体激光器与应用产业化 | 广东霍耳激光科技有限公司（中国科学院海西研究院） | 铜奖 |
| 5 | 功率半导体 MOSFET 及智能驱动产品方案提供商 | 佛山市尼博微电子有限公司（暨南大学） | 铜奖 |

| 序号 | 成果名称 | 单位 | 奖项名称 |
|----|----------------|------------------|------|
| 6 | 弹性陶瓷微纳米纤维气凝胶应用 | 深圳中柔科技有限公司（中山大学） | 铜奖 |

四、境外赛道总决赛获奖名单

| 序号 | 成果名称 | 单位 | 奖项名称 |
|----|------------------------------|----------------------|------|
| 1 | 宁静家居全方位生态圈产品和服务的先行者 | 香港科技大学 | 金奖 |
| 2 | 靶向胎盘的孕期疾病特效药物 | 香港中文大学 | 银奖 |
| 3 | 油侠机器人 | 香港科技大学 | 银奖 |
| 4 | 脑启智康——用于精细化手部康复的混和脑机接口-外骨骼系统 | 澳门科技大学/广东省智能科学与技术研究院 | 铜奖 |
| 5 | 便携式低温等离子技术空气灭菌设备 | 璞励咨询国际有限公司 | 铜奖 |
| 6 | 铜基净化：革新过滤领导者 | 香港城市大学 | 铜奖 |
| 7 | 新一代拉曼光谱仪器及其产业化 | 哈佛大学 | 铜奖 |

五、成果推广赛道总决赛获奖名单

| 序号 | 学校名称 | 团队名称 | 队长姓名 | 奖项名称 |
|----|------------|-------|------|------|
| 1 | 广东职业技术学院 | 芯有所属 | 郑妍 | 金奖 |
| 2 | 广州卫生职业技术学院 | 青春梦之队 | 杨天 | 金奖 |

| 序号 | 学校名称 | 团队名称 | 队长姓名 | 奖项名称 |
|----|-------------|----------------|------|------|
| 3 | 广东职业技术学院 | 逐光小分队 | 黄彩凌 | 金奖 |
| 4 | 广东职业技术学院 | 鑫火燎原 | 严雨柔 | 金奖 |
| 5 | 广东农工商职业技术学院 | 智慧探索者 | 周丹绵 | 金奖 |
| 6 | 广东金融学院 | 电商大王 | 姚竣文 | 银奖 |
| 7 | 广东职业技术学院 | 南波万 | 彭蕊 | 银奖 |
| 8 | 广东农工商职业技术学院 | 极战队 | 连飞贤 | 银奖 |
| 9 | 广东轻工职业技术大学 | “科”颂青春 | 巴奥宇 | 银奖 |
| 10 | 广东轻工职业技术大学 | 广轻创客推广大使团 | 汪桐菩 | 银奖 |
| 11 | 广州卫生职业技术学院 | Ttop 队 | 苗茂林 | 银奖 |
| 12 | 广东东软学院 | 盈禧 | 严惠玉 | 银奖 |
| 13 | 广东职业技术学院 | 美研梦想家 | 陈家铭 | 银奖 |
| 14 | 广州卫生职业技术学院 | 皓驰创新组 | 林家濠 | 银奖 |
| 15 | 广东职业技术学院 | 纳米微囊超人-纯净美妆护航者 | 毛秋凤 | 银奖 |
| 16 | 广东科技学院 | 我们五个一队 | 杨凤颖 | 银奖 |
| 17 | 广东科技学院 | 向前冲冲冲 | 郭健科 | 银奖 |
| 18 | 广东职业技术学院 | 奇思妙想队 | 彭俊 | 铜奖 |

| 序号 | 学校名称 | 团队名称 | 队长姓名 | 奖项名称 |
|----|------------|--------------|------|------|
| 19 | 佛山职业技术学院 | 福来钱来队 | 杨文英 | 铜奖 |
| 20 | 华南师范大学 | 斯莱特林 | 邓娟 | 铜奖 |
| 21 | 华南师范大学 | 未来编织者 | 吕佳靖 | 铜奖 |
| 22 | 佛山职业技术学院 | 深藏 blue | 罗宇峰 | 铜奖 |
| 23 | 广东轻工职业技术大学 | 融合创行队 | 吴健经 | 铜奖 |
| 24 | 广东职业技术学院 | 破茧 | 李月婷 | 铜奖 |
| 25 | 华南师范大学 | 华南狮 | 方咏茵 | 铜奖 |
| 26 | 佛山职业技术学院 | 开拓者 | 麦思健 | 铜奖 |
| 27 | 华南师范大学 | 季华期笑 | 林培 | 铜奖 |
| 28 | 华南师范大学 | 独角兽创业智 囊团 | 李家康 | 铜奖 |
| 29 | 广东科技学院 | 快乐先疯队 | 熊培东 | 铜奖 |
| 30 | 广东职业技术学院 | 精英铸造队 | 梁鸿柳 | 铜奖 |

附件 2

2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果 转化路演大赛初赛获奖名单

一、高教赛道初赛获奖名单

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|------------------------|-------------------------------------|----------|------|
| 1 | 高教赛道-电子信息、工业互联网和人工智能领域 | 活体种鸡表型参数测定仪及其智能化测量方法 | 华南农业大学 | 一等奖 |
| 2 | | 中山大学智能计算团队类脑芯片项目 | 中山大学 | 二等奖 |
| 3 | | 一种基于 type-II 隧道结的 GaAs 基高速垂直腔面发射激光器 | 深圳技术大学 | 二等奖 |
| 4 | | 智果生香——垂帘式果蔬生长管理和智能采摘技术革新 | 仲恺农业工程学院 | 三等奖 |
| 5 | | 导盲六足机器人实地测试 | 上海交通大学 | 三等奖 |

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|-----------------|------------------------------|--------|------|
| 6 | | 基于人工智能和高光谱成像实现早期检测农林病虫害及生物治疗 | 华南师范大学 | 三等奖 |
| 7 | 高教赛道-先进制造领域 | 精密模具表面先进涂层 | 广东工业大学 | 一等奖 |
| 8 | | 高性能原子力显微镜 | 中山大学 | 二等奖 |
| 9 | | 全自动激光焊接系统产业化 | 武汉理工大学 | 二等奖 |
| 10 | | 全球首创纳米级金属微器件量产解决方案 | 深圳大学 | 二等奖 |
| 11 | | 汪汪特工—智能光控感知+抗多径通信集成犬用作战装备 | 华南农业大学 | 三等奖 |
| 12 | | 谐波减速器柔轮精密旋压成形技术 | 华南理工大学 | 三等奖 |
| 13 | | 新型转子泵式挤出机-塑料产业环保改革的引领者 | 佛山大学 | 三等奖 |
| 14 | 高教赛道-新材料和节能环保领域 | 利废环保型高早强快硬胶凝材料及其应用技术 | 中山大学 | 一等奖 |
| 15 | | 氢能源燃料电池双极板组件关键材料及产业化 | 惠州学院 | 二等奖 |

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|-------------|---|------------|------|
| 16 | | 一种梯度可调高强度防沉积长效催化膜的制备方法、产品及应用 | 北京师范大学珠海校区 | 二等奖 |
| 17 | | 新型无机非金属抗菌保鲜材料 | 电子科技大学中山学院 | 三等奖 |
| 18 | | 净砷科技——含砷固废短流程制备高纯单质砷关键技术及产业化 | 中南大学 | 三等奖 |
| 19 | | 三维凝聚态锂电池 | 广东工业大学 | 三等奖 |
| 20 | 高教赛道-生物医药领域 | 治疗过敏性鼻炎的喷鼻液/滴鼻液 | 广州中医药大学 | 一等奖 |
| 21 | | 淀粉样六肽及其广谱抑制细菌和真菌生物膜的应用 | 中山大学附属口腔医院 | 二等奖 |
| 22 | | 活细胞智能定量 FRET 显微成像分析仪 | 华南师范大学 | 二等奖 |
| 23 | | 一种靶向 GLP-1R 和 GPR109A 抗阿尔兹海默病的“first-in-class”小分子双激动剂 N2L | 中山大学 | 三等奖 |

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|------|-------------------------------------|--------|------|
| 24 | | “愈生源”功能性短肽—— 开启治疗糖尿病难愈性溃 疡新纪元 | 暨南大学 | 三等奖 |
| 25 | | 航天宝——航天诱变类芽 孢杆菌应用示范和产业化 | 华南农业大学 | 三等奖 |

二、职教赛道初赛获奖名单

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|----------------------------------|--------------------------|----------------|------|
| 1 | 职教赛道-先 进制造、节 能环保、新 材料领域 | 管道自适应智能巡检机器 人 | 广州城建职业学院 | 一等奖 |
| 2 | | 治气凌云——工业有机废 气治理技术革新者 | 顺德职业技术学院 | 二等奖 |
| 3 | | 智行合一——地铁车辆通用 型动力工艺转向架 | 广州铁路职业技术 学院 | 二等奖 |
| 4 | | 双短纤协同阻燃包芯纱线 | 广东职业技术学院 | 三等奖 |
| 5 | | 华奥粒检仪器-中国纳米颗 粒检测仪器先行者 | 广州铁路职业技术 学院 | 三等奖 |
| 6 | | 原位成型水凝胶材料及应 用 | 佛山职业技术学院 | 三等奖 |

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|--|-------------------------------|--|------|
| 7 | 职教赛道—— 电子信息、工业互 联网、人工 智能和生物 医药领域 | 基于 AIGC 的专业助眠音 频内容生成及个性化推荐 | 广州科技贸易职业 学院 | 一等奖 |
| 8 | | 集成光子晶体器件研制及 产业化 | 深圳信息职业技术 学院 | 二等奖 |
| 9 | | 一种颜色滤波阵列的插值 方法 | 广州城建职业学院 | 二等奖 |
| 10 | | 藤爱-预制菜天然保鲜高效 解决方案 | 广东农工商职业技 术学院 | 三等奖 |
| 11 | | 基于三维视觉对牛体况进 行评估 | 深圳职业技术大学 /粤港澳大湾区人 工智能应用技术研 究院 | 三等奖 |
| 12 | | 听觉再生：耳聋患者的术 前干预与言语训练系统 | 深圳信息职业技术 学院 | 三等奖 |

三、成长赛道初赛获奖名单

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|----------------------|------------------------|------------------------------|------|
| 1 | 成长赛道-节能环保、生物医药和新材料领域 | 一种富硒降镉叶面硅肥及其制备方法和应用 | 佛山市铁人环保科技有限公司（广东省生态环境与土壤研究所） | 一等奖 |
| 2 | | 饭知交明火现煮煲仔饭 | 佛山市思赢互联网科技有限公司（佛山大学） | 二等奖 |
| 3 | | 弹性陶瓷微纳米纤维气凝胶应用 | 深圳中柔科技有限公司（中山大学） | 二等奖 |
| 4 | | 御水科技——纳米结晶防水材料领跑者 | 浙江树千晶防水材料有限公司（中南大学） | 二等奖 |
| 5 | | 激光创制高构效新型铂族纳米催化材料及其产业化 | 激光纳创（佛山）科技有限公司（中山大学） | 三等奖 |
| 6 | | 增材制造（光固化）牙科用正式修复树脂 | 广东省极数增材医疗科技有限公司 | 三等奖 |

| 序号 | 初赛领域 | 项目名称 | 学校/单位 | 奖项名称 |
|----|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|------|
| 7 | | 基于静电自组装技术的创面友好按需去除凝胶敷料的研发及产业化 | 陕西锦意康泽生物科技有限公司（西安交通大学） | 三等奖 |
| 8 | 成长赛道-先进制造、电子信息、人工智能和工业互联网领域 | 针对新能源的大功率蓝光半导体激光器与应用产业化 | 广东霍耳激光科技有限公司（中国科学院海西研究院） | 一等奖 |
| 9 | | 镭数——国内领先的 AI 数据表达及应用链 | 武汉镭次元数据科技有限公司（武汉大学） | 二等奖 |
| 10 | | 无人机机巢:革命性改变无人机巡检作业方式 | 广州市极臻智能科技有限公司（华南理工大学） | 二等奖 |
| 11 | | 陶瓷 3D 增材与减材先进制造技术 | 广东君璟科技有限公司（清华大学） | 三等奖 |
| 12 | | 知荔文化 | 深圳市知荔设计有限公司（深圳大学） | 三等奖 |
| 13 | | 功率半导体 MOSFET 及智能驱动产品方案提供商 | 佛山市尼博微电子有限公司（暨南大学） | 三等奖 |

附件 3

2024 年第七届“高创杯”广东高校科技成果转化 路演大赛优秀组织奖获奖名单

| 序号 | 获奖单位 |
|----|------------|
| 1 | 中山大学 |
| 2 | 华南理工大学 |
| 3 | 中南大学 |
| 4 | 广东工业大学 |
| 5 | 华南农业大学 |
| 6 | 南方医科大学 |
| 7 | 华南师范大学 |
| 8 | 深圳大学 |
| 9 | 佛山大学 |
| 10 | 深圳技术大学 |
| 11 | 深圳职业技术大学 |
| 12 | 深圳信息职业技术学院 |
| 13 | 佛山职业技术学院 |
| 14 | 广州铁路职业技术学院 |
| 15 | 广东职业技术学院 |