

# 广东省职业培训和技工教育协会文件

粤职协〔2021〕1号

## 关于公布 2020 年第四届广东省技工院校科技小发明 小制作比赛结果的通知

各有关技工院校：

为贯彻落实习近平总书记对新时代劳动和劳动教育的重要讲话及中共中央、国务院《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》精神，推进构建德智体美劳全面培养的技工教育体系，促进我省技工院校师生的创新意识，培养工匠精神，推动创新型校园文化建设，广东省职业培训和技工教育协会于 2020 年 5 月启动了 2020 年第四届广东省技工院校科技小发明小制作比赛。

活动共收到了 38 所学校报送的 215 个作品，经过初评选出 109 个作品于今年 1 月参与现场决赛，评出小发明一等奖 3 个、二等奖 7 个、三等奖 18 个；小制作一等奖 8 个、二等奖 18 个、三等奖 49 个；“最佳创意奖”1 个；小发明小制作一、二和三等奖获奖作品的指导老师获“优秀指导老师”；初评入围作品通过网络投票产生的前

10名作品获“最佳人气奖”。现将结果予以公布。

希望获奖者和各参赛单位再接再厉，不断提高科技创新水平，争取更大的成绩。

附件：2020年第四届广东省技工院校科技小发明小制作比赛  
获奖名单



附件:

## 2020年第四届广东省技工院校科技小发明小制作比赛获奖名单

### 小发明

报送学校	作品名称	申报人	“优秀指导老师”	名次
广东省机械技师学院	新型可弹性伸缩攻丝刀柄	陈斐斐 温武烜 廖敬聪 刘煜桓 陈漫婷	林晓玲 张梅	一等奖
广东省机械技师学院	表面粗糙度仪可转位装置	陈淑丹 施理舜 冯振丰 张家瑜 黄思仰	兰婷 吕书璨	一等奖
江门市技师学院	便捷式红外防夹车窗安全装置	邓发林 鄢淑欢 张嘉豪	茹玉英 陈天耀	一等奖
广东省粤东技师学院	一种全自动除甲醛设备	杜泽链 魏伟淦	陈锋 顾静	二等奖
深圳技师学院	多功能墨水屏环保标签	许占东 付相祥 杜伟平 张熙 李行	夏清 陈祺	二等奖
广州市工贸技师学院	智能巡检机器人	陈广诚 钟树基 朱雁翔 杜子健	李艳 伍尚勤	二等奖
广州市机电技师学院	新能源汽车能量管理系统	洪海鸿 刘俊 林智浩 黄禹灿 王明胜	梁伯韬 林少宏	二等奖
广东省粤东技师学院	时光小屋	陈博瀚 李灿源 卢志 张哲帆	程莹 彭昌权	二等奖
深圳技师学院	举升机安全报警装置	翟舟 刘华林	程森 李宁	二等奖
广东岭南现代技师学院	中药消毒凝胶	冯晓琳 欧灿阳 何婷婷 陈诗漫	陈岱琪 孙美琴	二等奖
深圳技师学院	气体检测物联网项目	王科良 郑毅豪 陈浩涛 苏晓楠 温济辉	周兵 张宜彬	三等奖
广州市机电技师学院	捋式伞囊	杨莹莹 黄子欣 林秋志	陈金爱 杨君	三等奖
江门市技师学院	防护服热气流缝焊机专用控制器	凌浩泉 植梓栋 陈一峰	方光耀 张澎湃	三等奖
江门市技师学院	升级版汽车警示牌	罗涛 甄启新 黄锦欣	邝杰峰 冯坚明	三等奖
广东省机械技师学院	家庭服务机器人	蒋斐杰 罗军浩 叶译璞 江帝花	刘中华 崔喆	三等奖
广州市轻工技师学院	无接触风循环干燥机	郑文华 李毅杨	江吴芳 陆志强	三等奖
广州市工贸技师学院	智能消毒器	梁为谦 李忠儒 廖家豪 苏乐怡	席丹 李松柏	三等奖
广东省粤东技师学院	一种节能断电自吸合磁吸工作台	金焕澄	陈锋 顾静	三等奖
云浮技师学院	汽车继电器快速检测仪	李鸿佳 崔子辉 朱天锴	冯君华 罗绍星	三等奖
江门市技师学院	原创学院“小能人”卡通形象开发	茹嘉升 冯子华 关梓辉	赵婵娟 张铭	三等奖
江门市技师学院	“粤菜师傅”工程官方标识本土化设计	吴子言 吴陶峰 黄锦欣	赵婵娟 华苑婷	三等奖

报送学校	作品名称	申报人	“优秀指导老师”	名次
深圳技师学院	智慧花盆-盆栽容器外骨骼系统	吴炯贤 邱龙龙 卓骏鹏 吴晓华 贺振发	张杰 许建新	三等奖
东莞市技师学院	可调式电子闪光灯	莫境焯 李锐安 何俊 严通明	钟卓华	三等奖
广东省交通城建技师学院	个性化实木羊城通	欧昌文	林卓妍	三等奖
广州市公用事业技师学院	架给硬盘——存储新主张	蒋凡 梁家鸿 黄梓怡	陈舒 陈小凤	三等奖
广州市技师学院	FDM 技术双色打印与光固化技术复合广告字 3D 打印机	黄亮开 黎进霸 吕萍 肖栢瑩 韩涛	谢达 宋艳	三等奖
广州市公用事业技师学院	分体空调室内检修装置	郑啸程 黄梓豪 黄升	张亮 李伟鹏	三等奖
广东花城工商高级技工学校	施工用智能避障装置	李康桂 尹鸿宁 龙日强 杨广权 谭会莹	罗凌	三等奖

## 小制作

报送学校	作品名称	申报人	“优秀指导老师”	名次
深圳技师学院	红外成像体温检测系统	曾子笙 彭依斌 林泽班 周林杰	孟洁 张欣悦	一等奖
中山市技师学院	自动锁螺丝机	周嘉豪 吴嘉豪	苏家伟 陈锐	一等奖
深圳技师学院	丝绸首饰——“意境中国画·再巡江南”	李叶凡 李雪强 代志会 林俊汶 李帼妍	陈明 李珏	一等奖
东莞市技师学院	激光雕刻机	邓道明 李国平 梁志海 李佳颖 邱人鹏	叶敏萍 陈文璇	一等奖
肇庆市技师学院	便携式多功能打磨机	王金浩 莫福龙 黎梓群 翁国滔 梁海乾	吴锡球 朱伟平	一等奖
江门市新会技师学院	葵灯故事	黄丽 黄玉庆 刘梦慧	何六妹	一等奖
广东华夏高级技工学校	四轮燃油动力卡丁车	胡帅 关开剑 麦志佳 彭胜域 潘林潮	陈新腾 白平生	一等奖
深圳技师学院	智能边缘照明时钟	李顺策 张熙 马丽梅 余东睇 许跃龙	陈祺 夏清	一等奖
江门市技师学院	五邑印象果酱画创作系列	黄日桃	冯小刚 覃能杰	二等奖
广东省轻工业技师学院	明式龙鳞琐子甲	欧阳敏 郑思平 韩菲越 王欢 王映英	陈少敏 杨紫仪	二等奖
江门市技师学院	点翠凤冠	刘思好 陈立仙 梁佩咏	张铭 谢晓晴	二等奖
东莞市技师学院	小型电磁星型发动机	王圣晰	张凯 袁伟东	二等奖
广州市机电技师学院	雨你无瓜——智能衣架	简俊轩 李嘉俊 董运伟 谢栩涛 简卓楠	吕俊流 杜翠	二等奖
珠海市技师学院	微酸性次氯酸水发生器	余海斌 黄瑶萍	田志晓	二等奖

报送学校	作品名称	申报人	“优秀指导老师”	名次
佛山市高明区高级技工学校	晒无忧——风雨无忧干货晾晒装置	严腾飞 王亨军 卢柏宏	李志谦 徐尚辉	二等奖
深圳技师学院	全自动气驱抽水泵	毛联周 刘若耳 林圳烁	李敏 李卫华	二等奖
深圳技师学院	功能性打窝船	刘昕睿 刘冠霖 林泽松 李飞龙 苏俊雄	朱晓亮 陈敏	二等奖
广州市工贸技师学院	限流插座	李忠儒 梁为谦 廖家豪 苏乐怡	李松柏 席丹	二等奖
广东华夏高级技工学校	飞翔梦剧场	朱锦基 陈家伟 吴华煜 曾令华 钟永健	冯晓文 梁一江	二等奖
广州市轻工技师学院	远程遥控水面垃圾收集器	郭仲嘉 王绍宇 刘志权	黄思远 陆志强	二等奖
云浮技师学院	京冠	梁敏瑕	邓桦桦 陈凤英	二等奖
广州市轻工技师学院	扶梯安全装置	梁冠基 冯子荣 黄子聪 唐伟锋 周财鑫	陈伟 陈国荣	二等奖
江门市技师学院	知冷知热	宋任鹏 关炜锵 李德铭	吴恩来 谭棠丽	二等奖
广东省交通城建技师学院	广州地铁站模型	林杏秀 肖宝怡 陈泳琪 刘茵茵 肖沐坚	高扬	二等奖
广州市公用事业技师学院	新能源公交车动力电池快速更换装置	钟龙威 何骏宇 周志涛 陈伟杰 陈幸浩	李俊兴 古云峰	二等奖
韶关市技师学院	香薰胸针	赖志敏	陈珊梅 岳永恒	二等奖
深圳技师学院	交互式LED乒乓球屏幕墙	杜伟平 许占东 郑淳婷 陈嘉权 马丽梅	郭惠婷 夏清	三等奖
广州市从化区高级技工学校	弘扬中医文化 传承国药经典	黄志萍	陈健萍 李金玲	三等奖
韶关市技师学院	韵云	刘文鹏	陈珊梅 唐群阳	三等奖
广东省粤东技师学院	手工创意小屋	张哲帆 朱俊伟	陈伟文 程莹	三等奖
潮州市高级技工学校	学者 18JD-2041 机械臂	陈嘉帆	许汉权 刘太超	三等奖
广东省电子商务技师学院	多功能床用电脑桌	陈洪江 刘志成 蔡永隆	罗曦	三等奖
肇庆市技师学院	自动化浇水系统	李勇世	谢克标 石镇通	三等奖
江门市新会技师学院	葵延——家居屏风	韦洪飘 黄丽琴	陈惠雯	三等奖
广东岭南现代技师学院	众志成城抗击病毒	张诗晴 周怡敏	何观莲 林艺红	三等奖
梅州市技师学院	客家泥塑——金柚飘香	赖文欣 张晓丹 李友 侯诗逸 陈灏煜	刘湘燕 李会兰	三等奖
广东省国防科技技师学院	幸运向日葵	陈家俊 符承魁 胡家成	许燕芬 叶熹	三等奖
深圳第二高级技工学校	智能语音灯	李林泽 唐俊贤 洪广山 黎秋阳	罗岳彬 李熊	三等奖
广东现代信息技工学校	幼教实训生活	陈灿 蔡清艳	蔡晗	三等奖
肇庆市技师学院	印象	谢诗曼 孔维誉 王梓珊	陆万养 邱振东	三等奖
肇庆市技师学院	海洋的呐喊	钟昊婷	姚若楠 梁艳梅	三等奖

报送学校	作品名称	申报人	“优秀指导老师”	名次
广州市公用事业技师学院	智能冷链温湿度监测盒子	陈俊博 蔡东宁 劳雨鑫 司徒毅 郑增旭	李富明 左国玉	三等奖
韶关市技师学院	四君子系列胸针	刘文鹏	陈珊梅 唐群阳	三等奖
中山市技师学院	智能家居	钟冬 马继游	苏家伟 高柱明	三等奖
惠州市仲恺技工学校	汽车灯光随动控制系统	张家能 叶宝文	陈春明	三等奖
广州市公用事业技师学院	粤韵流芳原创设计时尚饰品——非遗粤剧艺术时尚活化	李晨 梁玉婷 梁梓旻 王栩鑫 张梦波	凌轶 郑春欣	三等奖
广东省华立技师学院	琥珀	张真人 林永欣	徐江华	三等奖
肇庆市技师学院	高磁电磁炮	伍永茵	郭权 钟业铭	三等奖
广州港技工学校	便携式恒温箱	郭恩杰	杨莉芝	三等奖
云浮技师学院	光控智能饮水机	陈子良 邱鹏飞 黎志皓 彭远浩 黄俊楷	聂文勇 黄杰昌	三等奖
广东省南方技师学院	幼儿立体积木模型创意收纳箱	罗慧	潘丽 彭慧敏	三等奖
广东省电子商务技师学院	举升式 AGV 智能仓储系统	陈洪江 刘志成 蔡永隆	罗曦 陈韵辉	三等奖
广州市技师学院	幼儿智力开发游戏产品——伴我成长 AI·启智	戚可亮 罗祥 吴杰坤 杨溢辉 邱荷桃	江浩 陈意丹	三等奖
广州市从化区高级技工学校	刻影·传承	邓慧玲 杨晓霞	徐志艺 吴希蕾	三等奖
中山市技师学院	智能四轴机械手	冯家亮 黎广钻	苏家伟 陈锐	三等奖
广东省华立技师学院	故宫博物院模型制作	李伟杰	刘珊	三等奖
韶关市技师学院	匠影	欧紫云	朱雪梅 刘剑平	三等奖
广东岭南现代技师学院	2020 年疫情防控之学前教育图鉴	卢泳巧	何观莲 张思远	三等奖
广东省交通城建技师学院	围城	黄莹	黄庆千	三等奖
惠州市技师学院	一种智能送取料的工业机器人集成装置	叶俊基 郑民坤 廖龙 黄杨添	温沪斌 廖晟	三等奖
广州市从化区高级技工学校	原创醒狮功能系列服饰	郑泽培 张慧宁 吴燕敏	邝映珊 李文俊	三等奖
肇庆市技师学院	空气质量检测装置	吕骏楷 陈剑铭 梁懂枝	薛焕樟 古唯峰	三等奖
广州市公用事业技师学院	校园电气控制器	蔡平 肖智栓 台浩辉	李仕康 陈玉	三等奖
广州市工贸技师学院	智能汽车三脚架警示牌	张佑诚 林振楚 钟伟晴 梁百乐	赖宇树 黄雪彩	三等奖
韶关市技师学院	八音古韵	冯倩	朱雪梅 栾尚炜	三等奖
云浮技师学院	车载多媒体系统检测仪	罗天奇 杜家明 雷正健	李浩宏 张伟杰	三等奖

报送学校	作品名称	申报人	“优秀指导老师”	名次
广东省交通城建技师学院	光影	张佳欣	洪展英	三等奖
广东省华立技师学院	指纹门禁系统	刘洪涛 曾宪文 梁君信	赖嘉民 李春松	三等奖
广州市轻工技师学院	神奇 BUG 箱	李子洋 梁祖耀 叶志豪	邝嘉伟 关坚雄	三等奖
广州市交通技师学院	“两点一线”益智小游戏开发制作	何炜晖 苏春梅 温家豪	邓兴兴 刘勇强	三等奖
广东省交通城建技师学院	焰	苏筱茜	洪展英	三等奖
广州市公用事业技师学院	历史王趣卡	谢丽洁 欧傢洛 陈展辉 吴树禧 梁健江	赵彩红 肖文婷	三等奖
广州市从化区高级技工学校	“血”生时代	林星怡 潘相伶	徐志艺 陈惠	三等奖
东莞市科创技工学校	麦克纳姆轮水弹战车	江东全 贡汇晟	王同富 彭文涛	三等奖
肇庆市技师学院	环境温湿度无线检测报警系统	陈钰莹	梁永忠 郭权	三等奖

## “最佳创意奖”

报送学校	作品名称
广东省机械技师学院	新型可弹性伸缩攻丝刀柄

## “最佳人气奖”

报送学校	作品名称
惠州市技师学院	一种智能送取料的工业机器人集成装置
广东省粤东技师学院	一种节能断电自吸合磁吸工作台
广东省华立技师学院	故宫博物院模型制作
肇庆市技师学院	自动化浇水系统
惠州市仲恺技工学校	汽车灯光随动控制系统
广东省粤东技师学院	时光小屋
广州市机电技师学院	新能源汽车能量管理系统
中山市技师学院	自动锁螺丝机
肇庆市技师学院	海洋的呐喊
江门市技师学院	便捷式红外防夹车窗安全装置