

# 广东省职业培训和技工教育协会

## 关于举办第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛的通知

各技工院校：

根据广东省人力资源和社会保障厅《关于举办第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛的通知》，大赛于2024年5月正式启动，各技工院校积极参赛，大赛指定平台“广东技工在线”共收到60所技工院校报送的568个参赛项目。经过专家评审，网上初赛于10月份结束，共有44所技工院校183个项目入围决赛。经大赛组委会研究，定于2024年12月10—12日举行第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛，现将有关事项通知如下。

### 一、参赛对象

183个入围决赛项目（详见附件4）

### 二、决赛时间

2024年12月10-12日，赛期3天。第一天：报到和参赛项目布展，第二天：开幕式和全天比赛，第三天：参赛项目展览和闭幕式。

### 三、决赛地点

科技创新类项目：广州市技师学院科教城校区（广州市增城

区朱村街科教大道88号)

**技术进步类项目、文化创意类项目：**广州市工贸技师学院科教城校区（广州市增城区朱村街科教大道86号）

#### 四、日程安排

日期	时间	事项	地点
12月10日	13:00-17:00	参赛人员报到及参赛项目布展	<b>科技创新类：</b> 广州市技师学院 B2-101 汽车整车故障检测工学一体实训室 <b>技术进步类：</b> 广州市工贸技师学院体育馆 <b>文化创意类：</b> 广州市工贸技师学院招生大厅、南1厚德楼首层
	16:00-16:30	领队会议	广州市技师学院 B1-201 会议室
	18:00-19:00	巡检、封场	三类别比赛场地
12月11日	9:00-9:30	开幕式	广州市技师学院红棉堂学术报告厅
	10:00-12:30	决赛	三类别比赛场地
	13:30-18:00		
11:30、12:00	分时段就餐	<b>科技创新类参赛团队：</b> 广州市技师学院食堂 <b>技术进步类参赛团队：</b> 广州市工贸技师学院北区饭堂 <b>文化创意类参赛团队：</b> 广州市工贸技师学院南区饭堂	
12月12日	9:00-11:00	观摩巡展 展示交流	三类别比赛场地
	11:00-12:00	闭幕式	广州市工贸技师学院多功能报告厅
	12:00-13:00	用餐	<b>科技创新类参赛团队：</b> 广州市技师学院食堂 <b>技术进步类参赛团队：</b> 广州市工贸技师学院北区饭堂 <b>文化创意类参赛团队：</b> 广州市工贸技师学院南区饭堂
	12:00-14:00	参赛项目 撤展	三类别比赛场地

备注：以上时间及安排可能略有调整，具体以参赛指南为准。

## 五、比赛形式

比赛为现场决赛，参赛项目实物作品需带到现场展示，允许观摩。决赛以项目陈述加评审答辩的方式进行，评审专家现场评分、合议。具体比赛规程和评分指标详见附件 1、附件 2。

## 六、奖项设置及奖励措施

本次大赛由广东省人力资源和社会保障厅颁发证书及奖金。按项目类别，各赛道分教师组和学生组，分别设一等奖 1 名，奖金 2 万元；二等奖 2 名，奖金各 1 万元；三等奖 4 名，奖金各 0.5 万元；优胜奖 8 名，不发放奖金。所有获奖选手均颁发获奖证书，对报送项目多、成绩优秀的院校颁发“优秀组织单位”证书。获一等奖、二等奖、三等奖的教师或指导教师可在评优评先、职称评审等方面作为业绩依据。

## 七、食宿安排

1. 住宿安排：参赛人员住宿由大赛组委会统一预定，因人数较多，需统筹安排酒店，各参赛院校入住酒店组委会提前至少一周在领队群发出。住宿及交通费用自理。

2. 用餐安排：12 月 10 日全天用餐由参赛单位自行解决；12 月 11 日和 12 月 12 日午餐由相应赛项协办单位食堂提供，晚餐自行解决。为方便食堂备餐，请在回执中注明每天需在食堂用餐的准确人数。

## 八、报名须知

1. 报名人数：因参赛项目较多，为保证赛事顺利开展，须限制整体参赛人数规模。要求每个参赛院校限报 1 名领队，教师组每项目限报 2 人参赛，学生组每项目限报 3 人参赛（含指导老师），决赛展示及答辩必须由参赛团队成员承担。各参赛学校可在参赛总人数中统筹安排指导老师和观摩人员。

2. 参赛信息：每个参赛院校务必指定领队（详见《关于报送第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛相关资料的通知》），负责统筹各参赛团队相关事宜，提前进入指定赛务群，了解赛事信息，下载赛事文件，及时向参赛团队传达参赛要求等。

3. 报名方式：请参赛院校认真填写报名表，报名回执请于 2024 年 11 月 15 日前发送至省职协学术信息部邮箱：[gdzyjnb@vip.163.com](mailto:gdzyjnb@vip.163.com)。

4. 联系方式：崔涛 王彩平 020-83565860。

## 九、参赛要求

1. 各校参赛人员须全程参加比赛和开、闭幕式，请勿中途擅自退出返程。

2. 在比赛和展示期间，各参赛院校展位须保证全程有一名参赛人员在展位驻守，为前来参观的领导嘉宾和观摩师生做好展示接待工作。

3. 参赛院校领队须做好对本校参赛人员的各项事宜对接，如交通、用餐、赛务等。决赛期间各校领队须掌握本校人员的健

康情况。

4.参赛选手及工作人员进入竞赛场所后，注意用水用电安全，遵守安全指引和提示。

- 附件：1. 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛规程
2. 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛评分指标
3. 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛人员报名表
4. 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛入围决赛项目名单

第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛组委会  
(广东省职业培训和技工教育协会代章)

2024年11月6日

附件 1

## 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛 决赛规程

### 一、赛前准备

1. 展位安排：参赛项目作品需带到现场展示，按类别分设不同赛场。组委会根据参赛项目实际情况布置展位并排号，原则上同一参赛院校的项目将集中安排展位。具体赛场安排如下：

**科技创新类赛场：**广州市技师学院 B2-101 汽车整车故障检测工学一体实训室；

**技术进步类赛场：**广州市工贸技师学院科教城校区体育馆（北区）；

**文化创意类赛场：**广州市工贸技师学院科教城校区招生大厅、南 1 厚德楼首层（南区）。

2. 布展要求：各参赛单位填报入围决赛作品规格及设施要求统计表。提供参赛院校徽标（logo）电子版图片，提供一个入围决赛作品的视频展示资料，用于大赛宣传片制作，要求画质良好。（详见《关于报送第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛相关资料的通知》）

3. 展板要求：参赛项目单位按照组委会所提供的统一样板及规格，自行制作本单位标识，并与项目一起布展。（具体样板及制作要求将发至微信群“**2024 年科创大赛决赛领队群**”统一领

取)。如需用电请自备 20 米电源线和接线插板。

4. 资料提交：参赛人员须按照组委会提供的模板（含倒计时显示）制作其参赛项目的路演 PPT，配合现场的项目介绍（介绍时间限时 3-5 分钟）。各参赛项目的路演 PPT 请于 11 月 30 日前以电子邮件方式提交。

**科技创新类**项目提交至邮箱：3956154406@qq.com（广州市技师学院李老师负责接收）；**技术进步类、文化创意类**项目提交至邮箱：1341548179@qq.com（广州市工贸技师学院陆老师负责接收）。PPT 模板文件将发至“2024 年科创大赛决赛领队群”统一领取。为保证大赛工作顺利，各参赛项目路演 PPT 一经提交，不再接受修改请求。

5. 身份核验：各参赛人员于 12 月 10 日报到时，须出示本人身份证以及学生证或教师工作证，以便工作人员核验身份，领取比赛手册、参赛吊牌等资料。

## 二、比赛流程

1. 参赛项目按类别分三组进行评审。展位为固定展位，选手在参赛项目展位等候，评审小组按展位排号顺序依次到各参赛项目展位进行现场评审。比赛评审过程中，各赛场均设有移动一体机跟随评审组，用于参赛项目的路演 PPT 展示。

### 2. 评审环节：

(1) 项目路演：项目主创人员代表（可以且必须是参赛团队中的人员）现场做项目介绍和操作展示（3-5 分钟）；从工作

人员提示“开始”起计时，PPT 设有自动倒计时。无须做自我介绍，直接介绍项目内容即可。

(2) 评审答辩：回答专家提问（2 分钟），每项目提问 1-2 个问题，评委提问不计入时间。

(3) 现场评分：每组 5 位评委。选手完成答辩后，评委进行现场评分。评分实行百分制，取 5 位评委打分的平均分（小数点后 2 位）为选手的最终得分。评委在评审过程中可分阶段进行合议。

(4) 公布分数：比赛当天在现场分批次公布评分结果。根据评分汇总结果，经评审组合议，确定各等次获奖项目。

3. 比赛申诉：比赛过程中如有异议，请各参赛院校领队于比赛当天以书面形式向大赛组委会提出申诉。申诉邮箱：[gdzyjnb@vip.163.com](mailto:gdzyjnb@vip.163.com)；联系电话：020-83565860。



## 附件 2

## 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛

### 评分指标

#### 科技创新类

评审维度及权重	评审内容	分值
创新性 (30分)	具有机理独特，或工艺独特，或结构独特，或功能独特	24
	创新性好，如获发明专利授权等知识产权	6
开发难度 (20分)	1. 技术难度	5
	2. 研究周期	5
	3. 结构合理性	5
	4. 开发成本合理性	5
实用性 (20分)	1. 社会应用价值	4
	2. 加工制造难度	4
	3. 产品使用友好性	4
	4. 产品使用耐久度	4
	5. 项目完成度	4
社会与经济效益 预期 (20分)	1. 对行业或民生作用	5
	2. 项目增益	5
	3. 环境影响	5
	4. 创业和带动就业作用	5
参赛过程评价 (10分)	现场答辩表现	10
加分项 (3分)	1. 属校企合作项目	1
	2. 成果转化效果明显	2

## 技术进步类

评审维度及权重	评审内容	分值
进步性 (30分)	具有机理改进，或工艺改进，或结构优化，或功能提升	26
	技术进步明显，如获实用新型专利授权等知识产权	4
开发难度 (20分)	1. 技术难度	5
	2. 研究周期	5
	3. 结构合理性	5
	4. 开发成本合理性	5
实用性 (20分)	1. 社会应用价值	4
	2. 加工制造难度	4
	3. 产品使用友好性	4
	4. 产品使用耐久度	4
	5. 项目完成度	4
社会与经济效益预期 (20分)	1. 对行业或民生作用	5
	2. 产品增益	5
	3. 环境影响	5
	4. 创业和带动就业作用	5
参赛过程评价 (10分)	现场答辩表现	10
加分项 (3分)	1. 属校企合作项目	1
	2. 成果转化效果明显	2

## 文化创意类

评审维度及权重	评审内容	分值
<b>思想性 (10分)</b>	体现出正确的价值观和健康的思想导向,具有积极的社会意义。	10
<b>创意性 (50分)</b>	1. 创意新颖性	25
	2. 文化特色突出,具备文化推广的内涵。包括具有鲜明个性、时尚独创形象,或是对地方民俗文化、中华优秀传统文化元素的独特提炼运用,或是对非遗文化的有效传承发挥。	10
	3. 功能和形式的结合度	6
	4. 艺术感染力与作品精美度	5
	5. 创意新颖性好,如获外观专利、实用新型专利授权等知识产权	4
<b>实用性 (20分)</b>	1. 具有开发延展性,具备生产可行性和市场化效益,具有推广前景。	10
	2. 产品转化度,具体到达了样品、试产、投产、在售的哪一个阶段。	10
<b>社会效益预期 (15分)</b>	有助于创业和带动就业、乡村振兴、社区治理、助学助残、扶老护幼、绿色发展等需要。	15
<b>参赛过程评价 (10分)</b>	现场答辩表现	10
<b>加分项 (3分)</b>	1. 属校企合作项目	1
	2. 成果转化效果明显	2

附件 3

## 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛人员报名表

参赛单位（盖章）： \_\_\_\_\_ 入校车辆车牌及司机手机号码： \_\_\_\_\_；（如无法确定可赛前再报）

参赛师生总人数（ ）；11 日午餐人数（ ）；12 日午餐人数（ ）。

序号	姓名	性别	手机号码	身份证号码	参赛项目名称	参赛类别 (科技创新类、技术进步类、文化创意类)	参赛身份 (领队、选手、指导老师、观摩人员)	住宿要求	
								单间/双人间	住宿时间
1							领队		
2									
3									
4									
5									
6									
...									
...									

**备注：**1. 此表可复制、添加；2. 请务必指定一名领队负责赛务统筹；3. 三类别赛项按顺序填写，各校参赛人员原则上不得超员（每校领队 1 名，教师组每项目 2 人，学生组每项目 3 人，总数不超员的情况下可调整）；4. 为方便协办院校食堂备餐，请准确填写用餐人数；5. 请于 11 月 15 日前提交至省职协学术信息部邮箱：[gdzyjnb@vip.163.com](mailto:gdzyjnb@vip.163.com)；6. 联系电话：020-83565860。

## 附件 4

## 第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛入围决赛项目名单

## 科技创新类

## 教师组（31 项）

序号	项目名称	学校	主创人员
1	精密深孔加工数控装备及其智能运维关键技术研发及产业化	中山市技师学院	魏海翔 刘永琦 刘向勇
2	美容床芯自动生产线	江门市技师学院	刘剑 黄景良 张建雄
3	打靶归来——智能打靶机	广州市轻工技师学院	曹建斌 王思琪 何波
4	新能源锂电池视觉柔性自寻位入壳机	江门市技师学院	黄景良 林佑 马琰谋
5	八轴联动自动浸锡机	江门市技师学院	刘锐杰 张宗福 杨志义
6	水天先锋——水空联动应急救援系统	广州市技师学院	刘达康 张鹏然 袁永烨
7	新能源汽车电池灭火装置	广东省技师学院	孙伟城 王毅 杨文杰
8	智能产线夹具检测设备	广州市轻工技师学院	胡向群 梁鼎凯 曾小梅
9	桂冠智刃-国内领先的刨切一体桂皮切割机	广州市公用事业技师学院	颜志成 钟锡玲 张穗文
10	一种高压电缆表层剥离工具	广东省技师学院	李朝霞 翟勇波
11	易燃金属加工全自动灭火装置	中山市技师学院	郑伟鸿 彭德鸣 梁海珍
12	冰箱饮水一体机	广州市轻工技师学院	黄立胜 黄浩强 曾庆乐
13	创新型城轨电气控制系统检修与调试实训考核设备	广州市轻工技师学院	刘健聪 田井贵 张冬明
14	新能源汽车电动涡旋压缩机智慧检修台	广东华夏高级技工学校	白平生 李文璇 郑仕焯

15	一种便携式全景影像系统标定的教具	广州市工贸技师学院	王晓刚 郑松青 曾祥豪
16	间接视野测试装置	惠州市技师学院	金正宾 白晓莉 陈建辉
17	基于 Unity 的数字校园可视化平台	广州市交通技师学院	梁培志 刘春芝 刘勇强
18	一种内喷射注水搅拌器	广东省技师学院	陈淑玲 王晋波 张锦庭
19	机械设备语音呼救保护器	广东省技师学院	彭志勇 孙伟城 彭志惠
20	节能增效——旋转式多用途模具安装调试工作台	广州市机电技师学院	邓植饶 赖关保 陈明献
21	圆台工件钻孔加工快速定位装置	佛山高明技师学院	郑万兴 陈学翔 吴丽萍
22	基于机器视觉的 PCB 板异型元件智能插装及焊接设备	广东岭南现代技师学院	王舒民 曹文艺 李豪华
23	智慧康养，关爱老人——智能用药提醒系统	广州市轻工技师学院	何波 范晶晶 李旭伟
24	一种高效、安全泡泡水及其制作方法	广东省粤东技师学院	郭坚固 蔡锦韩 何启谋
25	智能保温背包	东莞市技师学院	钟卓华 邓晓燕 胡旭峰
26	一种 C 动密封检测装置	广州市轻工技师学院	张军枚 宋伟玲 汤咏梅
27	家用老花测度仪	深圳鹏城技师学院	廖凌梅
28	汽车蓄电池电解液位过低自动报警装置研究	东莞市技师学院	李智杰 黄健 李秋怡
29	摆动的 LED 显示屏	江门市技师学院	甄挺晖 万三国 陈晓鸿
30	汽车应急开门装置	广东省技师学院	温锦文
31	新能源汽车移动服务站	兴宁技师学院	陈艳丽 曾文斌 李小美

### 学生组（31项）

序号	项目名称	学校	主创人员	指导教师
1	矿山作业自主机器人	广州市轻工技师学院	陈宇轩 黄冠铭 温嘉睿 邓琦欣 卢美璇	冯月崧 刘健聪 李俊

2	自动切笋机	广东省技师学院	吕达斌 柯嘉诚 赖伟燊 邓梵涛 黎林辉	曾福辉 李朝霞 颜超
3	桥眸智检-吸附式智能桥墩检测机器人	广州市轻工技师学院	钱锦波 梁广达 麦文辉 李橦 谭芷晴	李健君 洪晓瑜 钟秀平
4	全自动质检叠板机	江门市技师学院	罗泽俊 阮浩楠	谢俊文 陈俊钊 邝跃本
5	管途净界——油烟管道清吸一体智能清洁机器人	广州市公用事业技师学院	李奇皇 赖其坤 胡芷青 廖强宇 周超炫 何承峰	郑秋茹 王振峰
6	科环印材-3D 打印耗材再生机	广州市工贸技师学院	林艾基特 陈宣亨 陈妙缘 黎伯伦 黎宇豪	李艳
7	“探索者”智能缆控水下巡视机器人	深圳市携创高级技工学校	聂宗豪 丁轩迪 张昊	李华忠 范鹏 廖周
8	特色瓜类种子破口机	江门市技师学院	陈清柳 张龙政 林骏邴	张宗福 刘剑 王浩培
9	车门安全开启警示装置	江门市技师学院	蒋余 伍俊达 谢雯婷	茹玉英 谭伟锋 邝杰峰
10	电箱青水线铜自动寻位钻孔机	江门市技师学院	陈柏林 马俊朗 薛凯文	马琰谋 黄景良 林佑
11	“小球童”—多功能智能拾球机器人	广州市工贸技师学院	陈壮杰 王嘉钊 张信宇 黄嘉俊	李晓杰 刘丽婉 张洪英
12	单悬臂迷你 3D 打印机	江门市技师学院	黄伟峰 莫振华	陈晓鸿 方光耀
13	医用扎带自动捆扎机	江门市技师学院	陈锦雄 柳青云 梁进谦 吴宇涛	王浩培 谭红华 冯丽琴
14	智多星--“AI+STEAM”创客教育领航者	广州市公用事业技师学院	方贻城 陈泽辉 廖锦弘	韩上云 陈燕丽 冯敬锋
15	智能攀登——高效智能化家装设备的开拓者	广州市工贸技师学院	吴梓明 李志康 冯俊豪 罗志鹏 汤梓俊 黄智杰	李燕东 叶斌斌 伍尚勤
16	应答式电子视力检测仪	江门市技师学院	罗伟豪 许立旺 陈浩楠 李伟立 张煌钰	许嘉联 茹嘉杰 张健锋

17	呼吸哨兵——环境监测仪	广州市公用事业技师学院	吴东骏 杨明翰 欧键铭 刘昶 郑小夏	田丽君 严梓维 佟昭荟
18	头盔智能显示控制系统	广州港技工学校	杨松昇 谢梦荻	杨莉芝 杨润泽 银吴林
19	基于 ESP32 便携式心电图检测仪	珠海市技师学院	张律 雷永乐 陈俊杰 李世鸿 王俊然 卢正川	韦喜兰 田志晓 黄钦霞
20	模拟纯电动汽车电机调速的教学测试装置	广东省机械技师学院	韩忠桦 黄俊鸿	丘建滨 李淑华 肖拯忠
21	芯潮澎湃——充电桩安全智能管家	广州市公用事业技师学院	黎人华 冯轼富	苏良双 刘战伟 周泳鑫
22	DIY 桌面级激光切割机	江门市技师学院	郭亮	万三国 谢俊文
23	“小姜侦察兵”视觉导引小型管道检测机器人	深圳市携创高级技工学校	宋俊祥 李志鑫 叶凯	李华忠 廖周 范鹏
24	基于 Arduino 的智能中药柜	佛山高明技师学院	李朋文 严腾飞 赵晓东 陈俊江	何广安 吴小云 张英梅
25	“交通行者”——新能源轻量化赛车	广州市轻工技师学院	陈宇轩 曹炜鑫 陆路畅 黄婷婷 温嘉睿 李倩茹	梁灿基 田井贵 郝义
26	宠粮速递——宠物猫居家“外卖”系统	广州市技师学院	卜泽成 邹佳佳 杨瑞峰	高小淋 黄雅华 陈俊
27	百密零疏——智能油性笔气密性测试仪	河源技师学院	林弦 肖远扬 陈耀龙 刘铠荣 刁权钧	吴清华 张小龙 钟伟东
28	多功能便携式数控机床装调维修一体化实训设备	广东省技师学院	叶舒韬 陈华昌 陈俊谕 关家乐 胡俊涛 胡晁精	彭志勇 孙伟城 颜超
29	萌宠 e 伴——智能电子宠物设计与实现	广州市机电技师学院	柳凯祥 林浩冰 叶肖惠 蔡成林 朱文虎 常子豪	陈叶宇 胡毓航
30	“围”而不困——汽车安全围栏投影警示装置	广州市公用事业技师学院	侯添文 黎人华 张天恩 高嘉伟 钟杜铭 祁国耀	陈小溪 杨翰 吴继宗
31	智能学生管理系统	茂名市东南高级技工学校	苏灼颖 刘谕 梁海龙 邓俊晗 苏健宇	何秋爽 马淇涛 陆镇彬



## 技术进步类

### 教师组（30项）

序号	项目名称	学校	主创人员
1	橡胶压轮毛刺高效去除机	江门市技师学院	吴恩来 张健锋 李德铭
2	贴标机送标机构离合组件设计	广州市轻工技师学院	张婷 黄丹凤 王晓聪
3	油气管网陆空两栖智能巡检机器人	广州市工贸技师学院	陈泽群 刘珍秀 张光辉
4	环控智脑——环境监测可视化智慧微站	广州市公用事业技师学院	许楠 刘毅 颜志成
5	“悟空”多功储运机器人——一种机器人教学训练设备	广州市工贸技师学院	章安福 曾威 刘珍秀
6	基于视觉定位的轴承座注油嘴智能装配机器人系统	江门市技师学院	禹德伟 屈卓燊 蓝平辉
7	一种多功能多工位的包装盒涂胶装置	惠州市技师学院	廖晟 温沪斌 魏文才
8	易学通——新能源汽车高压互锁实训装置	广州市交通技师学院	陈艺诗 李志平 卜运红
9	一种兼容散热与结构简化的灯具	广东省技师学院	张小清
10	聚精会“省”——刀塔式机外对刀装置	广州市机电技师学院	杨赞弘 蔡文泉 陈明献
11	钛合金高压封头钻攻一体组合工装	深圳技师学院	刘义权
12	一种机械手气动夹爪	广东省机械技师学院	陈鑫鹏 詹志远 陈泳桓
13	具有冲压进气模拟功能的摩托车马力测功机	江门市技师学院	李国添 谭连念 苏仲明
14	AI不释手--车载开门智能预警装置	广州市公用事业技师学院	许楠 谢稳 谭永谦
15	创新育婴教具娃娃	茂名市高级技工学校	黄昱子 杨澜涛 梁广秀
16	智慧钉线画——科技创新点亮艺术	汕尾技师学院	李晴 孙杰 刘星辰
17	一种可调节淬灭装置	韶关市技师学院	林玉泉 付万文 凌卫辉

18	热雪奇迹—AI 智能高效节能造雪机	广州市工贸技师学院	朱芬 吴慧婷 陈泽群
19	剥皮打端一体式模架	韶关市技师学院	凌卫辉 付万文 钟常斌
20	多功能数字联动技术实训装置	广州市工贸技师学院	陈金川 李松柏 陈倩莎
21	白云实习宝——学生企业实践管理系统	广州市白云工商技师学院	龚鸿飞 徐凯
22	电动自行车充电桩的安全棚	广州市机电技师学院	陈晶晶 杨波 陈继锋
23	PCB 板智能检测设备（PCB 板教学与竞赛视觉评判助手）	广东省技师学院	谢志平
24	制动液更换管家——智能高效更换汽车制动液装置	广州市技师学院	陈青俊 杨子新 冯彩凤
25	新能源轻量化小车	广东省南方技师学院	卓学龙 翁国华 李昊
26	踏云登楼柱——助行拐杖	佛山市技师学院	孔宝怡 郭瑞 陈琳
27	手机数据线测试仪	江门市技师学院	黄可文 张炳培 康殿友
28	AI 5G 智能头盔	清远市技师学院	成敬忠 梁剑雯 刘广清
29	一种模拟电机直流调速系统的教学实训箱	广东省机械技师学院	余志江 麦运辉 叶江林
30	可移动式颈椎艾灸保护仪	广东岭南现代技师学院	唐瑾 刘晓君 陈岱琪

### 学生组（30 项）

序号	项目名称	学校	主创人员	指导教师
1	稻快收—水稻割捆机	广州市轻工技师学院	陈梓桦 梁键辉 黄健斌 李茜 吴柏源	陈建超 谢锦玲 元伊捷
2	工业分布式光伏电站智能巡防控机器人	广州市工贸技师学院	林滨鸿 赵金亮 林首辉 吴梓明 刘铭坤 冯俊豪	曾威 关思蔚 吴慧婷
3	叶菜侠——老百姓的叶菜智能收割机引领者	广州市轻工技师学院	李倩茹 马楷滨 林泰生 萧钧浩 梁键辉	李露 林文婷 曾乐
4	珠八鏢-珠宝玉石精雕加工智能机器人	广州市轻工技师学院	伍丽榕 黄宇阳 麦子茵	成振洋 朱红星 莫家娉

5	智能视觉数控柔性切割机器人	广东省轻工业技师学院	黄浩淇 麦建武 曹瑞捷 梁俊为 黄敬 关天炳	罗军 张仕愿 张大雁
6	指尖上的历史	广州市白云工商技师学院	游越 黄越强 卢晓彤 刘鹏 刘瑞欣	杨付阔 张群英 梁斌繁
7	多功能果蔬种植移动机器	广州市工贸技师学院	陈力炜 谭浩 钟明 曹佳奇 何国铭 冯俊豪	李艳 张扬吉 叶斌斌
8	智能烫画机	广州市工贸技师学院	全文诞 张良 周子平	黄丹丹 李爽 张扬吉
9	果园先锋——高植株鲜果采摘领航者	广州市轻工技师学院	刘嘉慧 孔令裕 龙浩楠 向庆坚	元伊捷 李俊
10	绿能慧控器	广州市机电技师学院	邱之合 冯俊毅 黄章 梁嘉恩 林志龙	林子深 曹辉
11	可调角度斜面加工实用装置	佛山高明技师学院	赖文佳	郑万兴 陈学翔 吴丽萍
12	“携手相伴”新一代智能拐杖	广州市工贸技师学院	蔡嘉琦 马芷君 陈少楷	丁宁
13	智 eye 光明“X+1”——一款助力视障人士品质生活的智能辅助终端	深圳技师学院	张晨晖 邝钰伦 王璐 蔡淑滢 朱紫依 金雨艳	刘滨 左海威 周池芜
14	基于 5G 通信技术的在线监控系统	广州市白云工商技师学院	罗锐 邱厚蹇 李宗钊 陈锦华 邱然	张冠华 莫兴生
15	智肢——未来假肢定制智能解决方案	深圳技师学院	李璟钰 姚鹏 时俊豪 丘翰铭 张嘉怡	朱泽华 陈红
16	燃气灶智能关火器	广州市机电技师学院	范志鹏 郭锋 张家国	刘洋 吕俊流 陈健伟
17	气敏智控--新型危险气体监测控制器	广州市轻工技师学院	李撞 黄豪威 吴新亮 陈旭 易毓灵 钟雨倩	孔青香 钟秀平
18	一种智能书写家居台灯	广州市轻工技师学院	刘哲轩 巢梓鹏 李恒 郭海俊 邝锦裕	王思琪 江吴芳 许娜
19	节能芯域——冷热水温差节能发电系统	广州市工贸技师学院	林俊言 孔颖岚 黎子睿 陆锐扬 莫淞淇 刘希妍	孙宇 黄雪彩

20	厨房用冷柜空调工作台	广州市轻工技师学院	陈绍扬 吴俊言 邓志彬	黄立胜 黄浩强 杨洪明
21	寓教鱼乐——科普教具微型鱼缸	广州市机电技师学院	魏子帧 叶肖惠 柳凯祥 李章儿	甘静 谢信强 周念华
22	新型便捷夜视仪	中山市技师学院	蒋业成 梁志豪	杨晓伟 邓承业 李文锋
23	插电式混合动力卡丁车(PHEV KART)	广东华夏高级技工学校	王鑫鑫 李洋 罗汉辉 杨梓沛 陈光湛 李坚龙	陈柯奕 潘伟欢 黄科伟
24	汽车传动机构实验实训台架	广州市交通技师学院	李相悦 郭俊廷 苏铂恒 唐宇阳 赖家顺	廖俊洲 卜运红 李志平
25	渔业养殖监控系统	江门市技师学院	沈烨熙 张金钊 李浩彬 姚秋宇 何奇逸	李德铭 冯丽琴 黄健球
26	井然有'据'-基于井盖智能化设计的集成传感数据采集器	深圳技师学院	陈泽萍 胡家慧 冼慧 周子健 卓志高	夏清 陈祺 郭惠婷
27	多旋翼无人机装调实训考核装置	广东省电子商务技师学院	洪朝辉 张光琦 张炜峰	张小娃 金鹏
28	康复宝刀——筋膜刀	广州南华工贸技师学院	郑伶俐 黄荣宣	张裕林 陈玉容
29	低压配电网系统电力应急机器人	潮州技师学院	谢臻宇 郭金荣 林博宏 陈铭宇	黄爱娜 洪维群 杨新远
30	白云数字化机械装配交互课程平台	广州市白云工商技师学院	李颂炜 陈顺德 孙平 赖君恒	杨付阔 梁斌繁 冯雪

## 文化创意类

### 教师组（31项）

序号	项目名称	学校	主创人员
1	宋韵葵语	江门市新会技师学院	邓燕红 周桐宇 袁瑶
2	非遗粤剧多元传承	广州市工贸技师学院	曾威 刘珍秀 丁宁
3	西关情愫 广府情怀---发展传统手工艺新质生产力	广州市技师学院	陈秋敏 余焕强
4	Y03B 水培种植机	广东省轻工业技师学院	谭笑峰 刘芊宇 陈珊
5	Z世代背景下的全龄段展纳柜设计	广东省轻工业技师学院	胡嘉欣 吴玉琴 单芷颖
6	童趣系列作品	云浮技师学院	梁建坤 梁景豪 高启敏
7	锦绣南粤——葵孔雀	江门市新会技师学院	余惠云 王涛 黄秀玲
8	“汕尾·印象”系列文创糕点	汕尾技师学院	钟佳佳 刘春霞 吕映林
9	粤染绣——非遗文化从“出圈”到“出海”	广州市轻工技师学院	毛尔佳 曾维佳 陈莉
10	非遗香云纱原创饰品	广东省城市技师学院	林卓妍 区静 劳小芙
11	侨都智韵·五邑地标图（泡沫雕）	江门市技师学院	冯小刚 李闽 邹成继
12	仿真益智学具	广东省轻工业技师学院	洪家和 陈少敏 谢春旺
13	潮玩音箱系列产品设计	广州市交通技师学院	刘荟敏 刘燕芳 余毅能
14	光影侨乡--现代灯具设计	江门市技师学院	陈焕坚 蔡计荣 胡洪泉
15	岭南情--银韵文创茶壶	广州市机电技师学院	卢剑强 肖姣 杨君
16	新媒体时代下畲族服饰的数字化传承	江门市新会技师学院	林嘉怡 胡鹏青 吴远瑜

17	茶趣丹青——非遗茶百戏赋能传统茶产业助力乡村振兴百千万工程	广州市技师学院	袁智挺 金贻娟 曾剑丹
18	智能化、便捷化旗袍定制	广东省城市技师学院	张倩梅 梁泉 荆杰
19	潮韵白瓷—福器随行	广东省粤东技师学院	蔡焕佳 陈安琪 郭佳欣
20	面塑潮汕特色五行山墙挂件	广东省粤东技师学院	杨旭宏
21	茧出新艺	广东江南理工高级技工学校	邓彩燕 王萍 吴籽滢
22	国潮玩甲——甲冑护腕 DIY 教学包	广东省轻工业技师学院	陈少敏 郑晓锐 朱有俊
23	一款为残障人士设计的菜单	广州市从化区高级技工学校	覃曦允
24	花满侨乡——大型纸艺花及花灯装饰	江门市技师学院	冯西西 陈焕坚 冯芷茵
25	“无诈人生”	广东省技师学院	刘潇潇 陈敏 王旺
26	“沙河鸟笼”文创设计	清远市技师学院	廖思欣 吴敏强 李中一
27	《画丹纸意--服装创新设计的艺术融合》	广州市白云工商技师学院	沈丽莉
28	琴影逸韵	广州南华工贸技师学院	李北北 李来戈 林钰鑫
29	“潮起英歌”文化衫、包包设计	广东省粤东技师学院	吴婷
30	“潮人家味”腐乳饼 Chew Beancurd Cheese Cookies	汕头技师学院	谢福彬 郑逸蕙 郑科嘉
31	璀璨馨语珠宝香薰	广州南华工贸技师学院	陈大鹏 郭镜华 李枸蓉

### 学生组（30项）

序号	项目名称	学校	主创人员	指导教师
1	扎染新潮—非遗文化与现代设计的融合	广州市工贸技师学院	吴雅丹 陈嘉欣 刘微 王钥瑶 黄柳艳 张嘉怡	刘珍秀 杨俊 袁玉桑
2	青海尖扎县域文旅创新设计全案	广州市轻工技师学院	彭诺言 邹燕珊 黄海琪 李锐涛 何穗翔 黄文曦	王少曼 杨柏明 谢春茂

3	“赤子之心·五邑侨乡”——红色文旅系列产品设计	江门市技师学院	关栩峰 马健翔 陈俊杰 曹晓敏 卢小欣 冯晰	白锦秋 张铭 张荣凯
4	指尖匠心，百纳文化——缝合生活边角的艺术	深圳市宝山技工学校	陈金苑 廖滢琳	马晓梦 陈娟 张蓝月
5	“葵韵邑方”——陈皮精油香薰灯	江门市新会技师学院	黄静恩 彭钰钊 李昱斌 许颖琳 雷铭亮	陈惠雯 周炜基 张马良
6	药彩缤纷-中药非遗首饰养生潮流	深圳技师学院	赵梦娟 王婷 郭小碟 罗婷 张立增 李宝熠	江程 陈瑞云 娄芸
7	“英歌舞动”磁吸纸片人 DIY 文创产品	广东省粤东技师学院	陈晓涵 谢钰	孙虹 林琪
8	云浮印记	云浮技师学院	陈星林 吴雨恒 陈静 刘俊星 冯志强 邱鹏飞	林广茂 高启敏 许齐鹏
9	珠翠华饰——非遗结合之美	江门市技师学院	张欣怡 杨欣薇 谭嘉怡 罗康怡 卢荣恒 曹晓敏	谢晓晴 张铭 陈颖怡
10	英歌异彩	广东省机械技师学院	黄敏君 顾漫婷	章慧 曾月娥 邱广生
11	展现乡村振兴战略成效——“绿意盎然·乐昌映象”乐昌城市系列文创设计	广东省南方技师学院	黄婷婷 邝亚姣 邓薇 谷雨湘 胡枫 李俊文	曾韵雯 张洁莹 麻庆华
12	璀璨非遗之影雕系列作品	云浮技师学院	罗佩儿 黄文迪 刘德权 陈星林 陈明轩	梁景豪 潘欣欣 李汉林
13	古遗今用——“钉金绣”工艺创新在职业装设计中的应用	广东省城市技师学院	唐茜 马舒妍 孔佩佩 何泽林 陈成林 陈钊涵	刘雪艳 张倩梅 周琼玉
14	《西游记》文创桌游设计	广州市白云工商技师学院	周文惠 谢圣柠 汤永杰 张霖 马李亚	黄靖雯 周武林 靳淑清
15	华服小当家	深圳鹏城技师学院	肖叶涛 林俊杰 李天赐 刘耿烈	汤宝强 章卓然 孟凡涛
16	漆彩满彻，什袭侨韵——非遗大漆系列家具及精品	江门市技师学院	卢荣恒 李帜艺 张欣怡 梅贤 简活强	陈雅慧 黄蓉 张铭
17	药韵飘香-中药香薰蜡烛	广州市金领技工学校	潘慧盈 陈敏捷 杨雨晗	黄海琪

18	引领区域品牌崛起，创新助农振兴乡村——“乐 昌心意，黄金柰李”系列文创设计	广东省南方技师学院	连灵燕 陈瑶 谭欣 李若溪 林嘉慧 白嘉丽	曾韵雯 王征 何鸿燕
19	《指上花开》	汕尾技师学院	蔡秀鸾 郭思林 李海珊 施映婷 戴思语 敖一丹	张蕾 李芝 钟佳佳
20	印象·碉楼--翻糖工艺文创作品	江门市技师学院	李汉斌 李佳颖	范丽燕 甄妙仪 陈淑婷
21	映影石家创意商品系列	珠海市技师学院	林华婷 叶晓庭 林颖 蔡思彤 李梓菲 廖鸿杰	吴碧君 任雨桐 谢菲
22	珠香海乐系列文创项目	珠海市技师学院	林华婷 叶晓庭 陈怡飒 廖鸿杰 叶钦富	吴碧君 陈小妹 梁涛
23	琳琅幻彩 传承匠心——彩色玻璃镶嵌作品	广东省技师学院	曾勇慧 陈剑鸿 吴启文	林秀琼 李志英 李海英
24	《织梦绳韵》	韶关市技师学院	邓金花 张菲 申钊平 白晓洋 王秋霞	朱雪梅 方红梅 黄本金
25	北斗科普系列丝绢画	深圳鹏城技师学院	刘微 罗惠萱 李玮琪	何华 郭伟 官静娜
26	《潮汕端华·甜咸大比拼》	汕尾技师学院	傅力伟 李飞欣 庄楚盈 许慧琳	李晴 郑琦斯 朱雪净
27	翠锡苗韵——苗族传统仿银饰品	江门市技师学院	郭彭 梁伟炫 蒋颖琳	华苑婷 黄蓉 魏林志
28	《蝶化·关于新媒体时代下苗疆神话故事的现代 诠释》	深圳鹏城技师学院	张钰涵	张遐翎 官静娜 梅琛
29	《非遗文化—苗银》	广东现代信息技工学校	寇倩玲 林静奕 张悦	蔡吟
30	杜阮凉瓜系列——侨乡凉瓜雅陶	江门市技师学院	司徒栩宁 卢静雯 王胤茜 农惠珍 邓雅婷	蔡计荣 陈焕坚 冯芷茵