

一流高职院校高水平专业标志性成果一览表

| 序号 | 级别 | 成果名称 | 负责人或第一完成人 | 授予部门 | 授予时间 | 立项文件名称、文号 | 备注 |
|-----|----------------|---|-----------|------------------|---------|---------------------|--------|
| 1.1 | 国家级 (5项及以上) | 2017年度国家自然科学基金面上项目“非线性介质中光学畸形波的操控研究”立项 | 钟卫平 | 国家自然科学基金委员会计划局 | 2017.10 | 国科金计项2017(38)号 | 教师发展 |
| 1.2 | | 2018年国家自然科学基金项目“虚拟现实交互的双足步行机器控制方法研究”结题 | 王丽杨 | 国家自然科学基金委员会计划局 | 2018.5 | 国科金计函2018(65)号 | 教师发展 |
| 2 | | “十三五”职业教育国家规划教材《电子技术》 | 冷碧晶 | 教育部职业教育与成人教育司 | 2020.11 | 教育部职业教育与成人教育司通知 | 教学条件 |
| 3 | | 2017年度教育部工业机器人应用人才培养中心 | 操建华 | 教育部职业教育与成人教育司 | 2017.1 | 教职成司函2017-14 | 教学条件 |
| 4.1 | | 2018年全国职业院校技能大赛“高职组-嵌入式技术应用开发”一等奖 | 余志鹏 | 全国职业院校技能大赛组委会 | 2018.5 | 201810803 | 教育教学改革 |
| 4.2 | | 2017年全国职业院校技能大赛“高职组-嵌入式技术应用开发”二等奖 | 余志鹏 | 全国职业院校技能大赛组委会 | 2017.5 | 201709887 | 教育教学改革 |
| 4.3 | | 2017年全国职业院校技能大赛“高职组-智能电梯安装与维护”二等奖 | 文和先 | 全国职业院校技能大赛组委会 | 2017.5 | 201700295 | 教育教学改革 |
| 4.4 | | 2019年全国职业院校技能大赛“高职组-智能电梯安装与维护”三等奖 | 文和先 | 全国职业院校技能大赛组委会 | 2019.5 | 201900708 | 教育教学改革 |
| 5.1 | | 2017年全国大学生电子设计竞赛(高职组)二等奖(《高校竞赛评估与管理体系》竞赛项目) | 王世华等(学生) | 全国大学生电子竞赛组委会 | 2017.12 | 电证字(2017)第G-2025 | 教育教学改革 |
| 5.2 | | 2021年全国大学生电子设计竞赛(高职组)二等奖(《高校竞赛评估与管理体系》竞赛项目) | 梁志君等(学生) | 全国大学生电子竞赛组委会 | 2021.12 | 电证字(2021)第G-2010 | 教育教学改革 |
| 5.3 | | 2021年全国大学生电子设计竞赛(高职组)二等奖(《高校竞赛评估与管理体系》竞赛项目) | 庄涌源等(学生) | 全国大学生电子竞赛组委会 | 2021.12 | 电证字(2021)第G-2011 | 教育教学改革 |
| 6.1 | | 发明专利:高压电缆终端接头的研究方法 | 周秀君 | 国家知识产权局 | 2018.11 | ZL 2016 1 0184042.4 | 社会服务 |
| 6.2 | | 发明专利:高压电缆中间接头的有限元优化设计方法 | 周秀君 | 国家知识产权局 | 2019.1 | ZL 2016 1 0184041.X | 社会服务 |
| 6.3 | | 发明专利:微处理器的串口扩展器 | 蔡泽凡 | 国家知识产权局 | 2017.1 | ZL 2014 1 0102143.3 | 社会服务 |
| 6.4 | | 发明专利:硬件诊断保护电路 | 谢飞 | 国家知识产权局 | 2020.04 | ZL 2017 1 0259025.7 | 社会服务 |
| 7.1 | | 2019一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-电梯安装维修技术大赛(院校高职组)二等奖 | 谢飞 | 教育部中外人文交流中心等 | 2019 | 2019BR026S0015 | 教育教学改革 |
| 7.2 | | 2019一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-电梯安装维修技术大赛(院校高职组)二等奖 | 陈万武 | 教育部中外人文交流中心等 | 2019 | 2019BR026S0017 | 教育教学改革 |
| 8 | | 2016年全国大学生数学建模竞赛专科组二等奖 | 钟建章等(学生) | 全国大学生数学建模竞赛组织委员会 | 2016.12 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 9 | | 专业入选“制冷与空调技术”中国特色高水平专业群建设计划建设项目 | 余华明等 | 教育部、财政部 | 2019.12 | 教职成函(2019)14号 | 教育教学改革 |

| | | | | | | |
|------|--|----------|--------------------|---------|---------------------|--------|
| 1 | 2019年广东省教学成果特等奖“平台依托、项目纽带、科教融合——推动产业高端化的制造类技术技能人才培养” | 夏伟等 | 广东省教育厅 | 2020.3 | ZJ2019T003 | 教师发展 |
| 2 | 2017年广东省自然科学基金项目“非线性磁滞抑制模型理论在直流高压系统安全机制的研究” | 谢飞 | 广东省自然科学基金管理委员会 | 2017.5 | 2017A030310640 | 教师发展 |
| 3 | 2017年广东省教育厅高职教育公共实训中心立项-智能工厂应用技术公共实训中心 | 杨小东 | 广东省教育厅 | 2016.11 | 粤教高函【2016】238号 | 教学条件 |
| 4 | 2020年广东省教育厅创新团队项目“工业互联网技术应用创新团队”立项 | 谢飞 | 广东省教育厅 | 2020.10 | 粤教科函(2020)5号 | 教师发展 |
| 5 | 2017年度广东省工程技术研究中心立项-数字化工厂工程技术研究中心 | 杨小东 | 广东省科技厅 | 2017.9 | 粤科函产学研字(2017)1649号 | 社会服务 |
| 6.1 | 2016年全国职业技能大赛高职组广东省选拔赛“电气控制系统安装与调试”项目一等奖 | 易明 | 广东省教育厅 | 2017.6 | GDGJ2017361002 | 教育教学改革 |
| 6.2 | 2016年全国职业技能大赛高职组广东省选拔赛“电气控制系统安装与调试”项目二等奖 | 李玲 | 广东省教育厅 | 2017.6 | GDGJ2017361005 | 教育教学改革 |
| 6.3 | 2017-2018年度广东省职业院校技能大赛“制造单元智能化改造与集成技术”赛项三等奖 | 邓霞 | 广东省教育厅 | 2018.6 | GDGJ20183631009 | 教育教学改革 |
| 6.4 | 2018-2019年度广东省职业院校技能大赛“现代电气控制系统安装与调试”赛项三等奖 | 李玲 | 广东省教育厅 | 2019.8 | GDGJ2019101034 | 教育教学改革 |
| 6.5 | 2019-2020年度广东省职业院校技能大赛“智能电梯装调与维护”赛项一等奖 | 谢飞 | 广东省教育厅 | 2020.12 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 6.6 | 2020-2021年度广东省职业院校技能大赛“智能电梯装调与维护”赛项一等奖 | 谢飞 | 广东省教育厅 | 2021.10 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 7.1 | 广东省大学生电子设计竞赛(2016年健康电子专题)三等奖 | 何醒榮 | 广东省教育厅 | 2016.9 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 7.2 | 广东省大学生电子设计竞赛(2016年健康电子专题)三等奖 | 吴锦麟 | 广东省教育厅 | 2016.9 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 8.1 | 全国大学生数学建模竞赛广东省分赛一等奖 | 甘登兰等(学生) | 广东省教育厅、中国工业与应用数学学会 | 2018 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 8.2 | 全国大学生数学建模竞赛广东省分赛二等奖 | 甘登兰等(学生) | 广东省教育厅、中国工业与应用数学学会 | 2017 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 8.3 | 全国大学生数学建模竞赛广东省分赛三等奖 | 张少矛等(学生) | 广东省教育厅、中国工业与应用数学学会 | 2016 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 8.4 | 全国大学生数学建模竞赛广东省分赛三等奖 | 许鸿杰等(学生) | 广东省教育厅、中国工业与应用数学学会 | 2016 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 8.5 | 全国大学生数学建模竞赛广东省分赛三等奖 | 余大作等(学生) | 广东省教育厅、中国工业与应用数学学会 | 2016 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 9 | 第三届“挑战杯-彩虹人生”广东职业院校创新创业大赛三等奖 | 陈万武 | 广东省教育厅 | 2017.12 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 10.1 | 实用新型专利:诊断信号短路检测电路 | 谢飞 | 国家知识产权局 | 2017.12 | ZL 2017 2 0414667.5 | 社会服务 |
| 10.2 | 实用新型专利:单通道ADC实现多路开关检测电路 | 谢飞 | 国家知识产权局 | 2017.9 | ZL 2017 2 0192444.9 | 社会服务 |
| 10.3 | 实用新型专利:无耗材车载净化器 | 文和先 | 国家知识产权局 | 2017.2 | ZL 2016 2 0961850.2 | 社会服务 |

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|-----------|-----------|---------------|---------------------|--------|
| 10.4 | 省级 (10项及以上) | 实用新型专利：一种带载客感应装置的电梯模型 | 陈万武 | 国家知识产权局 | 2018.5 | ZL 2017 2 1097784.X | 社会服务 |
| 10.5 | | 实用新型专利：一种双稳态感应的教学实训电梯 | 陈万武 | 国家知识产权局 | 2018.5 | ZL 2017 2 1099382.3 | 社会服务 |
| 10.6 | | 实用新型专利：一种电梯教学仪机架结构 | 陈万武 | 国家知识产权局 | 2018.5 | ZL 2017 2 1099411.6 | 社会服务 |
| 10.7 | | 实用新型专利：一种钻机穿孔进尺深度检测装置 | 操建华 | 国家知识产权局 | 2018.7 | ZL 2017 2 1607585.9 | 社会服务 |
| 10.8 | | 实用新型专利：一种光纤器件压力机防误伤装置 | 操建华 | 国家知识产权局 | 2018.5 | ZL 2017 2 1092867.X | 社会服务 |
| 10.9 | | 实用新型专利：随温度自动变色的扫地机器人面板 | 蔡泽凡 | 国家知识产权局 | 2018.7 | ZL 2017 2 0674783.0 | 社会服务 |
| 10.10 | | 实用新型专利：一种机器人工作站网络拓扑结构 | 蔡泽凡 | 国家知识产权局 | 2018.8 | ZL 2018 2 0278271.7 | 社会服务 |
| 10.11 | | 实用新型专利：电动汽车充电设备通电规约一致性测试装置 | 邓霞 | 国家知识产权局 | 2017.1 | ZL 2016 2 0844663.6 | 社会服务 |
| 10.12 | | 实用新型专利：物联网智能全自动爆米花制作机控制器 | 余志鹏 | 国家知识产权局 | 2020.12 | ZL 2020 2 0318772.0 | 社会服务 |
| 10.13 | | 实用新型专利：消音K歌耳机 | 余志鹏 | 国家知识产权局 | 2021.11 | ZL 2021 2 0733890.2 | 社会服务 |
| 10.14 | | 实用新型专利：一种充电桩测试用防尘装置 | 邓霞 | 国家知识产权局 | 2021.11 | ZL 2021 2 1395318.6 | 社会服务 |
| 10.15 | | 实用新型专利：一种大面积激光接收电路 | 蔡泽凡 | 国家知识产权局 | 2020.1 | ZL 2020 2 0878996.7 | 社会服务 |
| 10.16 | | 实用新型专利：一种基于虚拟技术的工业机器人装调维护手柄 | 蔡泽凡 | 国家知识产权局 | 2021.6 | ZL 2020 2 2346432.1 | 社会服务 |
| 10.17 | | 实用新型专利：一种基于虚拟技术的跑步机 | 蔡泽凡 | 国家知识产权局 | 2021.11 | ZL 2021 2 0701856.7 | 社会服务 |
| 10.18 | | 实用新型专利：一种具有高效散热功能的充电桩 | 邓霞 | 国家知识产权局 | 2021.11 | ZL 2021 2 1395147.7 | 社会服务 |
| 10.19 | | 实用新型专利：一种立体车库 | 陈万武 | 国家知识产权局 | 2020.12 | ZL 2019 2 2337237.X | 社会服务 |
| 11.1 | | 攀登计划广东省科技创新培育项目“智慧物联网扫地机器人” | 蔡泽凡 | 共青团广东省委员会 | 2017.5 | pdjh2017b0791 | 教育教学改革 |
| 11.2 | | 攀登计划广东省科技创新培育项目“低成本工业机器人控制器的设计” | 周捷信 | 共青团广东省委员会 | 2017.5 | pdjh2017b0792 | 教育教学改革 |
| 11.3 | | 攀登计划广东省科技创新培育项目“基于SPWM调制技术的智能模块化电子逆变器研究与开发” | 陈万武 | 共青团广东省委员会 | 2017.5 | pdjh2017b0790 | 教育教学改革 |
| 11.4 | | 攀登计划广东省科技创新培育项目“基于逆变电梯再生能量及馈网系统的节能电梯研究与开发” | 陈万武 | 共青团广东省委员会 | 2020.1 | pdjha0942 | 教育教学改革 |
| 11.5 | 攀登计划广东省科技创新培育项目“应用互联网技术的鱼塘增氧控制与检测系统” | 何醒榮 | 共青团广东省委员会 | 2020.1 | pdjhb0943 | 教育教学改革 | |
| 11.6 | 攀登计划广东省科技创新培育项目“基于新能源及云平台的智能充电桩研究” | 谢飞 | 共青团广东省委员会 | 2021.1 | pdjh2021b1007 | 教育教学改革 | |

| | | | | | | |
|------|---|-----|------------------------------|---------|-------------------------------|--------|
| 12 | 2019年度广东省高等职业教育大学生校外实践教学基地项目“广东海信多媒体有限公司家电专业群校外实践教学基地”验收通过 | 邱昌辉 | 广东省教育厅 | 2020.4 | 粤教职函〔2019〕65号 | 教学条件 |
| 13 | 2019年广东省精品开放课程《PLC与外围设备应用》验收通过 | 李玲 | 广东省教育厅 | 2020.4 | 粤教职函〔2019〕65号 | 教学条件 |
| 14 | 广东省教育科学“十二五”规划研究项目“校企文化融合下高职学生核心职业能力培养长效机制的研究与实践” | 周捷信 | 广东省教育科学规划领导小组 | 2019.6 | 2015DYZZ031 | 教育教学改革 |
| 15 | 2020年度信息化教学研究课题“基于世界技能大赛标准的《智能电子产品设计与制作》课程数字化资源开发与信息化教学评价应用研究”结题证书(2018年立项) | 谢飞 | 教育部职业院校信息化教学指导委员会 | 2020.08 | 信息化教职委【2020】7号 | 教育教学改革 |
| 16 | 全国机械行业职业院校技能大赛“智能制造应用技术大赛”一等奖 | 邓霞 | 全国机械行业职业教育教学指导委员会 | 2017.12 | CMEDCJ-HH01 | 教育教学改革 |
| 17 | 全国机械行业职业院校工业机器人虚拟仿真大赛二等奖 | 余志鹏 | 全国机械行业职业教育教学指导委员会智能制造技术专业委员会 | 2017.12 | 荣誉证书 | 教育教学改革 |
| 18.1 | 项目《SPWM式的智能模块化逆变电源》获第十二届全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛(制作类)一等奖 | 陈万武 | 河南省科学技术厅、中国发明协会等 | 2017 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 18.2 | 项目《智能防近视雾化玻璃膜》获第十一届全国高职高专“发明杯”创新创业大赛(发明制作类)二等奖 | 何醒荣 | 中国发明协会、江苏省科学技术协会等 | 2016.10 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 18.3 | 项目《Baby探探宝智能测温仪》获第十一届全国高职高专“发明杯”创新创业大赛(发明制作类)三等奖 | 吴锦麟 | 中国发明协会、江苏省科学技术协会等 | 2016.10 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 18.4 | 项目《聚能排插》获第十一届全国高职高专“发明杯”创新创业大赛(发明制作类)三等奖 | 瞿彩萍 | 中国发明协会、江苏省科学技术协会等 | 2016.10 | 获奖证书 | 教育教学改革 |
| 19 | 作品《孔金属化技术》获2017年全国职业院校微课大赛一等奖 | 谢飞 | 全国职业院校微课大赛组委会 | 2018.5 | G20171035 | 教师发展 |
| | 作品《孔金属化技术》获2018年广东省计算机软件著作权评审活动高职组二等奖 | 谢飞 | 广东省教育技术中心 | 2018.1 | P3016180623431-01-1 | 教师发展 |
| 20.1 | 作品《调光灯的制作》获第二届(2016)全国职业院校教师微课大赛二等奖 | 余艳 | 中国职业技术教育学会信息化工作委员会 | 2017.2 | G2016066 | 教师发展 |
| 20.2 | 作品《电路的基石----基尔霍夫定律》获第二届(2016)全国职业院校教师微课大赛二等奖 | 瞿彩萍 | 中国职业技术教育学会信息化工作委员会 | 2017.2 | G2016073 | 教师发展 |
| 20.3 | 作品《工业机器人离线编程之激光切割》获第二届(2016)全国职业院校教师微课大赛三等奖 | 邓霞 | 中国职业技术教育学会信息化工作委员会 | 2017.2 | G2016101 | 教师发展 |
| 21 | 作品《电路的基石----基尔霍夫定律应用》获全国机械行业职业院校微课大赛高职组二等奖 | 瞿彩萍 | 全国机械行业职业教育教学指导委员会 | 2017.4 | JZB/WK170361 | 教师发展 |
| 22 | 2017年蔡永昶老师“广东省高等学校优秀青年教师”项目考核通过 | 蔡永昶 | 广东省教育厅 | 2017.12 | 粤教师函2013(108号)/顺职院人字(2017)88号 | 教师发展 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

-
1. 成果统计范围：统计范围为项目建设起始时间至2022年4月30日。
 2. 标志性成果为政府部门组织开展、经评审产生的项目和颁发的奖励或业内公认的成果。同一级别同一种标志性成果或同一项目多次立项或奖励的，只填报一次；同一项目获得国家和省双重立项或奖励的，只填报国家级。政府部门认定或非竞争性评审产生的标志性成果，须在建设期内验收通过，才能在此表填报；是否为业内公认的成果，由学校提交相关说明给专家，专家决定是否认可。成果应为该专业的成果，其他专业的成果不得纳入。
 3. 每个项目一行，行数不够，可自行添加行；
 4. 涉及个人的成果，其负责人或者第一完成人应为学校该专业的教师或学生。