

物联网公共实训中心工作绩效

(一) 学生实训业绩

详见物联网公共实训中心近三年课程项目统计表。

表 8 近三年基地承担的实训项目人日统计表

| 学期 | 人日 | 备注 |
|--------------------|---------|----|
| 2020-2021 学年第 1 学期 | 9150.8 | |
| 2020-2021 学年第 2 学期 | 6403.2 | |
| 2021-2022 学年第 1 学期 | 14424.8 | |
| 2021-2022 学年第 2 学期 | 12926.8 | |
| 2022-2023 学年第 1 学期 | 8674 | |

注：实训人日计算公式=课时数*课程班级人数/10，每日课程按 10 节课计算。

(二) 技能竞赛

本基地承办了蓝桥杯竞赛及揭阳市职业技能竞赛，同时基地每年主办了各类型的校级竞赛

表 9 近三年基地承办的竞赛项目

| 年度 | 竞赛项目 1 | 竞赛项目 2 | 竞赛项目 3 | 竞赛项目 4 | 竞赛项目 5 |
|------|---------------|----------|----------|-----------|------------------|
| 2020 | 嵌入式应用开发职业技能竞赛 | 蓝桥杯电子类竞赛 | 蓝桥杯软件类竞赛 | 大学生创新创业大赛 | |
| 2021 | 嵌入式应用开发职业技能竞赛 | 蓝桥杯电子类竞赛 | 蓝桥杯软件类竞赛 | 信工系职业技能竞赛 | |
| 2022 | 嵌入式应用开发职业技能竞赛 | 蓝桥杯电子类竞赛 | 蓝桥杯软件类竞赛 | 信工系职业技能竞赛 | 揭阳市职业技能竞赛物联网技术大赛 |
| 2023 | 嵌入式应用开发职业技能竞赛 | 蓝桥杯电子类竞赛 | 蓝桥杯软件类竞赛 | 信工系职业技能竞赛 | |



图 8 2022 年市技能竞赛评分现场



图 9 2022 年市技能竞赛裁判合影

（三）职业培训和鉴定

本基地承担 X 证书和人社部门的证书考证和鉴定任务，近三年来的培训考证情况见下表 10。

佐证材料见 X 证书管理平台截图。

表 10 近三年基地考证培训项目

| 年度 | 项目 | 专业 | 培训考证人数 | 备注 |
|------|--------------------------|------------------|--------|--------|
| 2020 | 传感网应用开发（中级）证书 | 物联网应用技术、电子信息工程技术 | 80 | 1+X 证书 |
| 2021 | 传感网应用开发（中级）证书 | 物联网应用技术、电子信息工程技术 | 60 | 1+X 证书 |
| | 数字创意建模职业技能等级证书（中级） | 数字媒体应用技术 | 30 | 1+X 证书 |
| | 物联网智能终端开发与设计职业技能等级证书（中级） | 物联网应用技术、电子信息工程技术 | 40 | 1+X 证书 |
| 2022 | 传感网应用开发（中级）证书 | 物联网应用技术 | 60 | 1+X 证书 |
| | 物联网安装调试与运维职业技能等级证书（中级） | 物联网应用技术、电子信息工程技术 | 47 | 1+X 证书 |

（四）技术服务

1.与揭阳市乐创智能科技有限公司合作，利用众创空间，对即将入职乐创智能新员工进行机器人技术培训，每年培训近 10 人次。



图 10 众创空间机器人技术培训

2. 基地积极探索校企技术开发、技术咨询、技术服务，与本地企业达成合作，有 2 项横向课题，为企业解决技术难题。

表 11 2015-2017 年横向课题一览表

| 序号 | 立项年份 | 课题名称 | 项目级别 | 合作企业 | 项目负责人 |
|----|------|--------------------------|------|------------|-------------|
| 1 | 2017 | 智慧医养云平台的研发 | 市级重点 | 广东方显网络有限公司 | 黄晓锋、伍继刚、李宗辉 |
| 2 | 2017 | 基于云计算的五金制造类企业智能化库存管理系统研究 | 市级一般 | 广东汇盛科技有限公司 | 刘小铭 |

3.依托大师工作室，推动创新与服务

林燕雄老师电工技能工作室获批为首批市级技能大师工作室。技能大师工作室旨在大力推进高技能人才培养，积

极发挥高技能领军人才和能工巧匠在传授技艺、技术创新、技术交流和技能攻关等方面的带动和辐射作用，是培养高技能人才的重要载体。



图 11 林燕雄电工技能大师工作室