

## 深圳市第一职业技术学校虚拟仿真实训基地建设任务完成情况

| 序号 | 建设任务                   |                  | 完成情况 | 备注                                           |
|----|------------------------|------------------|------|----------------------------------------------|
|    | 任务                     | 具体任务             |      |                                              |
| 1  | 1. 虚拟仿真实训教学管理及资源共享平台建设 | 1.1 虚拟仿真基地综合管理平台 | 已完成  |                                              |
| 2  | 2. 虚拟仿真实训基地环境建设        | 2.1 专业虚拟仿真实训中心   | 已完成  | 分三期建设，包含物联网行业应用、工业数字孪生等虚拟仿真实训平台              |
|    |                        | 2.2 虚拟仿真体验中心     | 已完成  | 已完成思政 VR 教育展示区、物联网电子信息应用展示区等                 |
| 3  | 3. 虚拟仿真实训资源建设          | 3.1 专业课程虚拟仿真教学资源 | 已完成  | 建设设备安装与维护仿真平台实训资源，如智慧植物工厂、智慧建筑等              |
|    |                        | 3.2 体验中心教育资源     | 已完成  | 建成智能家居、智慧社区等行业资源及思政、红色教育等虚拟资源                |
| 4  | 4. 虚拟仿真实训基地团队建设        | 4.1 虚拟仿真资源研发团队   | 已完成  | 校方：唐飞、练俊灏、崔敏、陈君瑜、林文浩等；企业：林世舒、廖诗发等            |
|    |                        | 4.2 虚拟仿真信息化教学团队  | 已完成  | 校方：练俊灏、崔敏、陈君瑜、林文浩等；企业：吕佐伦等                   |
| 5  | 5. 创新基地应用服务            | 5.1 教学实训应用服务     | 已完成  | 建成物联网行业应用 3D 仿真系统，并用于教学                      |
|    |                        | 5.2 教学管理应用服务     | 已完成  | 建立虚仿基地管理及运行制度，开展物联网虚拟仿真技术学生实训教学、师资培训、中小學生科普等 |