附件1

第二届广东省职业技能大赛深圳市选拔赛龙岗区承办项目一览表

| **序号** | **竞赛名称** | **项目描述** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 信息网络布线 | 信息网络布线项目是指利用以太网技术、局域网技术和办公室/家庭网络技术，进行综合布线的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：根据布线和端接等技术标准，完成光缆、铜缆、19寸电缆架和信息点，以及终端设备的安装；测试光缆和铜缆的性能；排除光缆和铜缆的故障；安装调试无线网络、智能家居和网络应用等。 |
| 2 | 网络系统管理 | 网络系统管理项目指设计复杂网络，搭建安全可靠的数据传输网络，搭建操作系统及服务平台并对其进行管理和运行维护等的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：进行新网络系统的设计、安装、升级和配置，保证商业云计算平台服务的连续性；处理IT系统的崩溃问题，并进行故障排除。 |
| 3 | 油漆与装饰 | 油漆与装饰（绘画与装饰）项目是培养具有创造性思维、有设计意识、掌握绘画技能、油漆涂装技术等技能操作人才的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：阅读理解技术文件和图样及制作材料说明书，依据图样做出整体的施工方案；根据图样技术要求对坐标、尺度、比例进行精确测量,运用手绘或通过计算机进行辅助设计；据不同类型基底采用正确的预备施工步骤，正确使用工具和设备按标准检查整体施工质量；注重环境保护和施工区域的整洁，包括清洁维护施工设备；注意做好健康安全保护。 |
| 4 | 大数据技术应用 | 大数据技术应用是指通过大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究，并加以利用、管理、维护和服务的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：研究和开发大数据采集、清洗、存储及管理、分析及挖掘、展现及应用等有关技术；研究、应用大数据平台体系架构、技术和标准；设计、开发、集成、测试大数据软硬件系统；大数据采集、清洗、建模与分析；管理、维护并保障大数据系统稳定运行；监控、管理和保障大数据安全；提供大数据的技术咨询和技术服务。 |