附件3

实训与鉴定一体化工种（专项能力）目录

（1）实训与鉴定一体化非模块化工种（专项能力）目录

| 序号 | 工种代码 | 工种名称 | 鉴定等级 | 鉴定科目 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目1 | 科目2 | 科目3 |
| 1 | 09-803 | 数控机床装调维修工（电气） | 中级 | 理论 | 实操 |  |
| 高级 | 理论 | 实操 |  |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 |
| 2 | 46-204 | 可编程序控制系统设计师 | 中级 | 理论 | 实操 |  |
| 高级 | 理论 | 实操 |  |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 |
| 高级技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 |
| 3 | 90-034 | 三维CAD设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 4 | 90-037 | 计算机直接制版 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 5 | 90-049 | 运动控制系统设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 6 | 90-051 | 过程控制系统设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 7 | 90-052 | 气动与液压系统管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 8 | 90-054 | 工业以太网系统设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 9 | 90-055 | 工业控制网络集成设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 10 | 90-061 | 嵌入式系统设计与开发（LabVIEW编程） | 三级 | 理论 | 实操 |  |

（2）实训与鉴定一体化模块化工种（专项能力）目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 工种 | 等级 | 模块代码 | 模块名称 | 考核科目 |
| 科目1 | 科目2 |
| 46-211 | 智能楼宇管理师 | 中级 | 52-201 | 综合布线系统 | 理论 | 实操 |
| 52-202 | 消防自动化系统 | 理论 | 实操 |
| 52-203 | 通信网络系统 | 理论 | 实操 |
| 52-204 | 设备监控系统 | 理论 | 实操 |
| 52-205 | 安全防范系统 | 理论 | 实操 |
| 高级 | 52-301 | 综合布线系统 | 理论 | 实操 |
| 52-302 | 消防自动化系统 | 理论 | 实操 |
| 52-303 | 通信网络系统 | 理论 | 实操 |
| 52-304 | 设备监控系统 | 理论 | 实操 |
| 52-305 | 安全防范系统 | 理论 | 实操 |
| 技师 | 52-401 | 综合布线系统 | 理论 | 实操 |
| 52-402 | 消防自动化系统 | 理论 | 实操 |
| 52-403 | 通信网络系统 | 理论 | 实操 |
| 52-404 | 设备监控系统 | 理论 | 实操 |
| 52-405 | 安全防范系统 | 理论 | 实操 |
| 52-406 | 综合评审 | 综合评审 |  |