附件4

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** | | | |
| **中级** | **高级** | **技师** | **高级**  **技师** |
| 1 | 09-803 | 数控机床装调维修工（电气） | √ | √ | √ |  |
| 2 | 46-204 | 可编程序控制系统设计师 | √ | √ | √ | √ |
| 3 | 90-027 | 交互设计 |  | √ |  |  |
| 4 | 90-032 | 产品造型设计 |  | √ |  |  |
| 5 | 90-034 | 三维CAD设计 |  | √ |  |  |
| 6 | 90-035 | 三维电气工程设计 |  | √ |  |  |
| 7 | 90-037 | 计算机直接制版 |  | √ |  |  |
| 8 | 90-048 | 单片机控制系统设计 |  | √ |  |  |
| 9 | 90-049 | 运动控制系统设计与管理 |  | √ |  |  |
| 10 | 90-051 | 过程控制系统设计与管理 |  | √ |  |  |
| 11 | 90-052 | 气动与液压系统管理与设计 |  | √ |  |  |
| 12 | 90-054 | 工业以太网系统设计与管理 |  | √ |  |  |
| 13 | 90-055 | 工业控制网络集成设计与管理 |  | √ |  |  |
| 14 | 90-061 | 嵌入式系统设计与开发（LabVIEW编程） |  | √ |  |  |

（2）实训与鉴定一体化模块化工种（专项能力）目录

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