附件1

新版职业教育专业目录装备制造大类相关专业领域及专业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 专业领域 | 对应专业目录 |
| 中职 | 高职专科 | 高职本科 |
| 1 | 基础制造技术类 | 机械制造技术 | 机械设计与制造 | 机械设计制造及自动化 |
| 机械加工技术 | 数控技术 | 数控技术 |
| 数控技术应用 | 机械制造及自动化 |  |
| 2 | 模具与特种加工技术类 | 模具制造技术 | 模具设计与制造 |  |
|  | 特种加工技术 |  |
| 3 | 材料工程类 | 金属热加工 | 材料成型及控制技术 | 材料成型及控制工程 |
| 焊接技术应用 | 现代铸造技术 |  |
| 金属表面处理技术 | 现代锻压技术 |  |
|  | 智能焊接技术 |  |
|  | 工业材料表面处理技术 |  |
| 4 | 机电工程类 | 机电技术应用 | 机电设备技术 | 机械电子工程技术 |
| 光电仪器制造与维修 | 电线电缆制造技术 | 电梯工程技术 |
| 电机电器制造与维修 | 电机与电器技术 |  |
| 电梯安装与维修保养 | 电梯工程技术 |  |
|  | 智能机电技术 |  |
| 5 | 自动化类 | 电气设备运行与控制 | 电气自动化技术 | 自动化技术与应用 |
| 液压与气动技术应用 | 机电一体化技术 | 电气工程及自动化 |
|  | 工业过程自动化技术 |  |
|  | 液压与气动技术 |  |
| 6 | 仪器仪表与检测类 | 工业自动化仪表及应用 | 工业自动化仪表技术 | 现代测控工程技术 |
| 工业产品质量检测技术 | 计量测试与应用技术 |  |
| 计量测试与应用技术 | 工业产品质量检测技术 |  |
|  | 理化测试与质检技术 |  |
| 7 | 汽车制造类 | 汽车制造与检测 | 汽车制造与试验技术 | 汽车工程技术 |
| 新能源汽车制造与检测 | 新能源汽车技术 | 新能源汽车工程技术 |
| 汽车电子技术应用 | 汽车电子技术 | 智能网联汽车工程技术 |
| 汽车服务与营销 | 智能网联汽车技术 |  |
| 汽车车身修复 | 汽车造型与改装技术 |  |
|  | 汽车技术服务与营销 |  |
|  | 汽车检测与维修技术 |  |
|  | 新能源汽车检测与维修技术 |  |
| 8 | 智能制造技术类 | 智能设备运行与维护 | 智能制造装备技术 | 智能制造工程技术 |
| 工业机器人技术应用 | 智能控制技术 | 智能控制技术 |
| 智能化生产线安装与运维 | 智能机器人技术 | 机器人技术 |
|  | 工业机器人技术 | 工业互联网工程 |
|  | 工业互联网应用 |  |
| 9 | 工业数字化技术类 | 增材制造技术应用 | 数字化设计与制造技术 | 机械设计制造及自动化 |
|  | 增材制造技术 | 装备智能化技术 |
|  | 智能光电制造技术 |  |
| 10 | 服务型制造技术类 |  | 工业设计 | 工业设计 |
|  | 工业工程技术 | 工业工程技术 |
|  | 机械装备制造技术 |  |
| 11 | 绿色制造技术类 | 新能源装备运行与维护 | 新能源装备技术 | 制冷与空调工程 |
| 制冷和空调设备运行与维护 | 内燃机制造与应用技术 |  |
|  | 制冷与空调技术 |  |