附件1-4

东莞市医药行业医疗器械专业工程系列初次职称考核认定中专层次专业参考目录（征求意见稿）

| **序号** | **专业代码** | **专业名称** |
| --- | --- | --- |
| **61农林牧渔大类** | | |
| **6101农业类** | | |
| 11 | 610111 | 农村电气技术 |
| 13 | 610113 | 农机设备应用与维修 |
| **63能源动力与材料大类** | | |
| **6301电力技术类** | | |
| 63 | 630101 | 发电厂及变电站运行与维护 |
| 64 | 630102 | 水电厂机电设备安装与运行 |
| 65 | 630103 | 电力系统自动化装置调试与维护 |
| **6302热能与发电工程类** | | |
| 68 | 630201 | 火电厂热力设备安装 |
| 69 | 630202 | 火电厂热工仪表安装与检修 |
| 70 | 630203 | 火电厂热力设备运行与检修 |
| **6303新能源发电工程类** | | |
| 74 | 630302 | 风力发电设备运行与维护 |
| **6304黑色金属材料类** | | |
| 77 | 630402 | 钢铁装备运行与维护 |
| **6305有色金属材料类** | | |
| 78 | 630501 | 有色金属冶炼技术 |
| 79 | 630502 | 金属压力加工 |
| **64土木建筑大类** | | |
| **6404建筑设备类** | | |
| 92 | 640401 | 建筑智能化设备安装与运维 |
| 93 | 640402 | 建筑水电设备安装与运维 |
| **65水利大类** | | |
| **6503水利水电设备类** | | |
| 108 | 650301 | 水泵站机电设备安装与运行 |
| **66装备制造大类** | | |
| **6601机械设计制造类** | | |
| 112 | 660101 | 机械制造技术 |
| 117 | 660106 | 金属表面处理技术应用 |
| 118 | 660107 | 增材制造技术应用 |
| **6602机电设备类** | | |
| 121 | 660201 | 智能设备运行与维护 |
| 122 | 660202 | 光电仪器制造与维修 |
| 123 | 660203 | 电机电器制造与维修 |
| 124 | 660204 | 新能源装备运行与维护 |
| 125 | 660205 | 制冷和空调设备运行与维护 |
| 126 | 660206 | 电梯安装与维修保养 |
| **6603自动化类** | | |
| 127 | 660301 | 机电技术应用 |
| 128 | 660302 | 电气设备运行与控制 |
| 129 | 660303 | 工业机器人技术应用 |
| 130 | 660304 | 工业自动化仪表及应用 |
| 131 | 660305 | 液压与气动技术应用 |
| 132 | 660306 | 智能化生产线安装与运维 |
| 133 | 660307 | 计量测试与应用技术 |
| **6605船舶与海洋工程装备类** | | |
| 135 | 660502 | 船舶机械装置安装与维修 |
| 136 | 660503 | 船舶电气装置安装与调试 |
| **67生物与化工大类** | | |
| **6701生物技术类** | | |
| 143 | 670102 | 生物化工技术应用 |
| **6702化工技术类** | | |
| 144 | 670201 | 化学工艺 |
| 145 | 670202 | 石油炼制技术 |
| 146 | 670203 | 精细化工技术 |
| 147 | 670204 | 高分子材料加工工艺 |
| 148 | 670205 | 橡胶工艺 |
| 151 | 670208 | 化工机械与设备 |
| 152 | 670209 | 化工仪表及自动化 |
| **69食品药品与粮食大类** | | |
| **6902药品与医疗器械类** | | |
| 177 | 690205 | 制药设备维修 |
| 178 | 690206 | 医疗设备安装与维护 |
| 179 | 690207 | 医疗器械维修与营销 |
| **70交通运输大类** | | |
| **7001铁道运输类** | | |
| 183 | 700102 | 电力机车运用与检修 |
| 184 | 700103 | 内燃机车运用与检修 |
| 185 | 700104 | 铁道车辆运用与检修 |
| **7002道路运输类** | | |
| 194 | 700204 | 交通工程机械运用与维修 |
| **7003水上运输类** | | |
| 202 | 700303 | 轮机维护与管理 |
| 205 | 700306 | 港口机械运用与维修 |
| **7004航空运输类** | | |
| 210 | 700403 | 飞机设备维修 |
| **7006城市轨道交通类** | | |
| 212 | 700601 | 城市轨道交通车辆运用与检修 |
| **71电子与信息大类** | | |
| **7101电子信息类** | | |
| 219 | 710101 | 电子信息技术 |
| 221 | 710103 | 电子技术应用 |
| 222 | 710104 | 电子材料与元器件制造 |
| 223 | 710105 | 电子电器应用与维修 |
| 224 | 710106 | 服务机器人装配与维护 |
| **7102计算机类** | | |
| 225 | 710201 | 计算机应用 |
| 226 | 710202 | 计算机网络技术 |
| 227 | 710203 | 软件与信息服务 |
| 229 | 710205 | 大数据技术应用 |
| 235 | 710211 | 计算机与数码设备维修 |
| **7103通信类** | | |
| 237 | 710302 | 通信系统工程安装与维护 |
| **7104集成电路类** | | |
| 239 | 710401 | 微电子技术与器件制造 |
| **72医药卫生大类** | | |
| **7204中医药类** | | |
| 248 | 720407 | 中药制药 |
| **7205医学技术类** | | |
| 254 | 720503 | 医学生物技术 |