

2023年4月25日，智能制造与建筑工程学院举行了工业机器人技术专业技能抽查考核，本次抽考班级为2021（3）工业机器人技术1班、2班、3班、4班，总人数为217人，按照省厅的标准，实际参加抽考人数为22人，名单由学校随机抽取产生。

本次抽考流程为检录、抽签考核模块、进场、抽取考试试题、考核、现场测评、成绩汇总。



参加考核学生现场签到

参考学生数量按现有设备数量随机抽取考试模块，具体安排如下：
可编程控制系统改造与设计模块随机抽取4人；气压系统装调模块随机抽取6人；工业机器人离线编程仿真模块随机抽取10人；工业机器人现场编程与操作模块随机抽取2人。



参考学生现场抽签



学生有序上交手机等物品



可编程控制系统改造与设计模块考核现场



工业机器人离线编程仿真模块考核现场



工业机器人现场编程与操作模块考核现场



气压系统装调模块考核现场

本次技能抽考结果应用

1、计划应参考人数为 22 人，实际参考人数为 22 人；最终合格为 22 人，合格率为 100%；不合格人数为 0 人，不合格率为 0%。

2、由于在抽考前按模块对所有学生进行了针对性的集中实训，让学生对以前所学知识和技能进行了复习巩固；在被抽学生名单出来后，又针对 22 名学生进行了突击考核与培训，进一步提高了学生对抽考内容的熟练程度。

3、在现场操作模块考核中，学生对设备安装和调试内容有所欠

缺，今后教学的实训讲解和操作中进行加强。

本次技能抽考存在的不足及改进的具体措施

1、学生人数较多，实训设备数量不足，影响了学生整体的实训成绩。

2、实训的硬件设施与元器件部分老化，影响学生操作，后续耗材与报修及时跟上；

3、依据本次抽查成绩，针对某些模块掌握不理想的学生需进行再强化训练。

智能制造与建筑工程学院

2023年4月26