**岗位10：信息工程学院实训指导师**

**实操题目：某电子产品焊接、装配并实现功能。按照现场给出的图纸和元件清单完成任务。**

实操时间：30分钟

要求：

一.操作现场请注意安全，避免违章操作。

二.实操时不能透露与个人有关的信息，否则按作弊处理。

三.否定项说明：若考生发生下列情况之一，则应及时终止其考试。

①．考生操作失误导致出现危及考生或他人安全的状况将中止考试。

②．因考生操作失误所致，导致设备故障且当场无法排除。

③．因考生操作失误所致，工具损坏而无法继续应中止考试。

四.任务包括如下内容：

1．安全操作规范

规范操作、工具摆放、工位整洁、符合职业岗位的要求和企业生产“6S”原则。

1. 电子装接工艺

硬件的焊接组装和调试。利用提供的线路板和元器件套件，完成作品硬件焊接、组装等工作。

3．任务与功能验证

完成电子产品的功能要求。

五.技术规范

（一）涉及专业应用能力

①.电路板焊接、装配、调试应用能力。

②.电路排障应用能力。

（二）可参照的行业、职业技术标准有以下几种：

①.电子元器件检验员国家职业标准（职业编码6-26-01-33）

②.电子设备装接工国家职业标准（职业编码6-08-04-02）

③.无线电调试工国家职业标准（职业编码6-08-04-03）

七.工量清单：电子工艺实训室工作区

万用表1个、尖嘴钳、偏口钳各1把，一字口十字口双头改锥1把，镊子1把，手动吸锡器1个，配有烙铁架的电烙铁1把，带有助焊剂的焊锡丝1卷以及导线若干等。（**注：以上清单由招聘单位准备，参加实操考试人员也可自带**）