

电工电子实训室

电工电子实训室是中央财政支持项目，设备购置于浙江求是科教有限公司，投入资金 22 万元，主要设备有 MEEL-1 电工电子教学实验台、示波器、电气仪表等。该实训装置采用全数字化仪表，具有种类齐全、精度高等优点，不仅满足在校生的实训，还可以承接电工等技能培训。



一、面向专业

机电一体化技术、工业机器人技术、机械制造及自动化、数控技术、智能控制技术等专业。

二、本实训室开设课程及项目

1. 开设课程：《电工电子技术》

2. 实训项目：

序号	项目名称
1	常用电工工具及仪表的使用
2	常用电工元件的识别与测量
3	基尔霍夫定律的验证
4	叠加定理的验证
5	日光灯电路安装与调试
6	发电机、电动机拆装
7	电路板的焊接

三、培养技能（实训室功能）

- 1.培养电路分析和设计能力；
- 2.培养电子产品的维修和设计能力，硬件电路的设计能力和软件编程能力；
- 3.培养学生的诚信品质、团队合作意识、责任意识和工匠精神。

四、主要实训设备

序号	设备名称	型号/规格	数量
1	电工电子教学实验台	MEEL-1	17 台
2	电机维修及检测实训装置	QSWD-DWZ	20 套