

PCB 学院专业实践教学平台

链接https://720yun.com/t/35vkcl8wOfq?scene_id=58917212

- PCB专业实践教学平台占地 5 0 0 多平米，拥有 3 个特色实验室
- (1) 印制电子电路化学实验室：

主要是针对PCB制造过程各个工艺的有关化学品的分析检验，化学分析和仪器分析所需要的仪器设备，与轻工化工学院测试平台共享。

PCB 学院专业实践教学平台

链接https://720yun.com/t/35vkcl8wOfq?scene_id=58917212

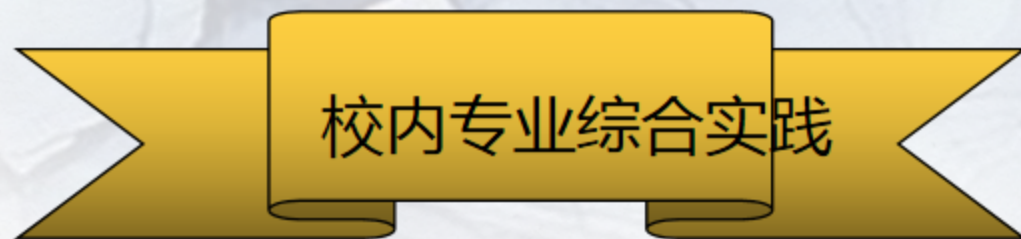
- 2) 印制电子电路物理检测实验室 :

- 主要是针对PCB制造过程产品的检验和质量分析 , 目前拥有近 1 00万专业综合仪器设备。

- 3) 印制电子电路工艺实验室 :

主要针对PCB生产的流程 , 从**钻孔**开始 , 经过**化学镀铜**、**电镀铜**、**印刷线路**、**感光制板**、**蚀刻线路**、**表面处理**、**印刷阻焊油墨**、**印刷字符**等主要流程。

PCB 学院专业实践教学平台



学生在学校结合理论学习和实验实践，了解PCB制造流程



金相磨抛机



水浴锅



锡炉



金相显微镜

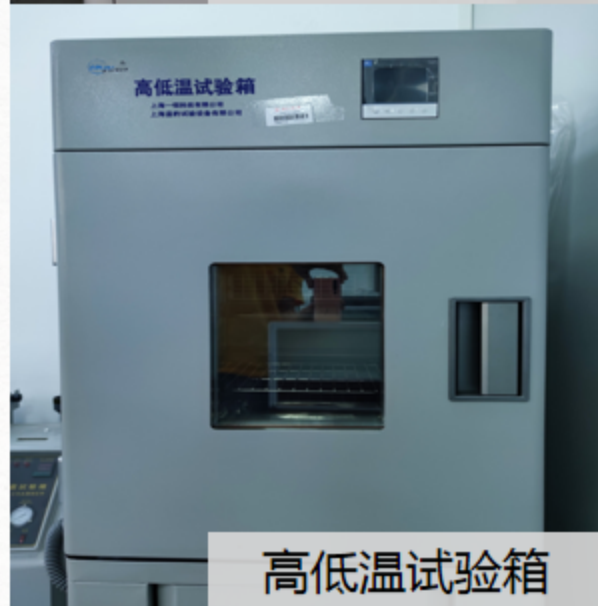
实验室代表性仪器设备



纯水机



冷冻干燥机

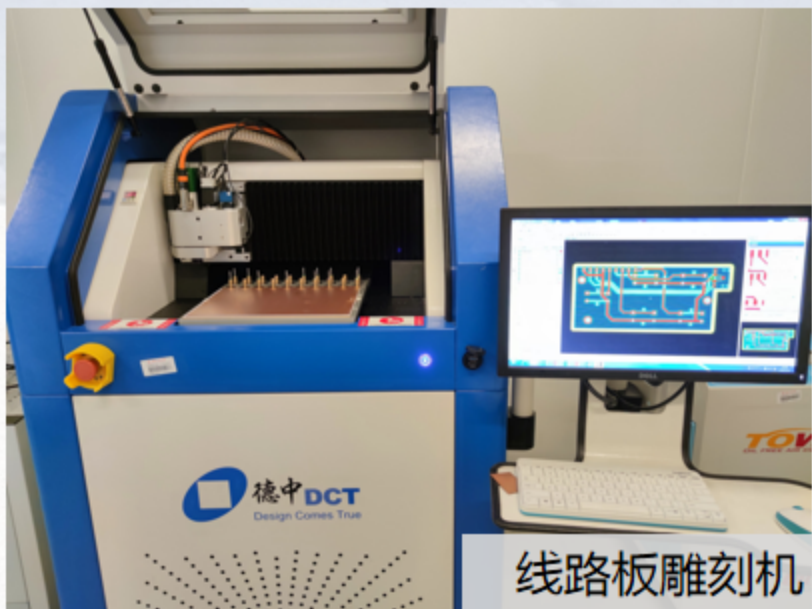


高低温试验箱

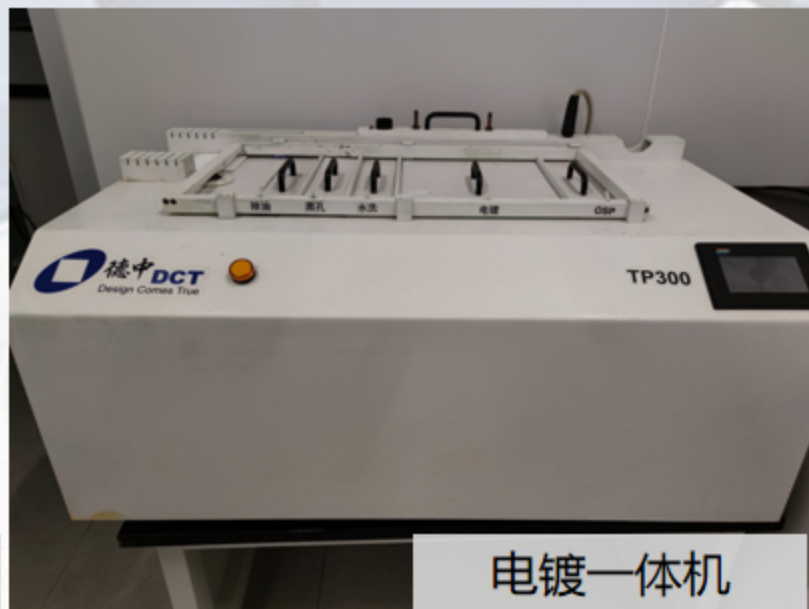


拉力试验机

实验室代表性仪器设备



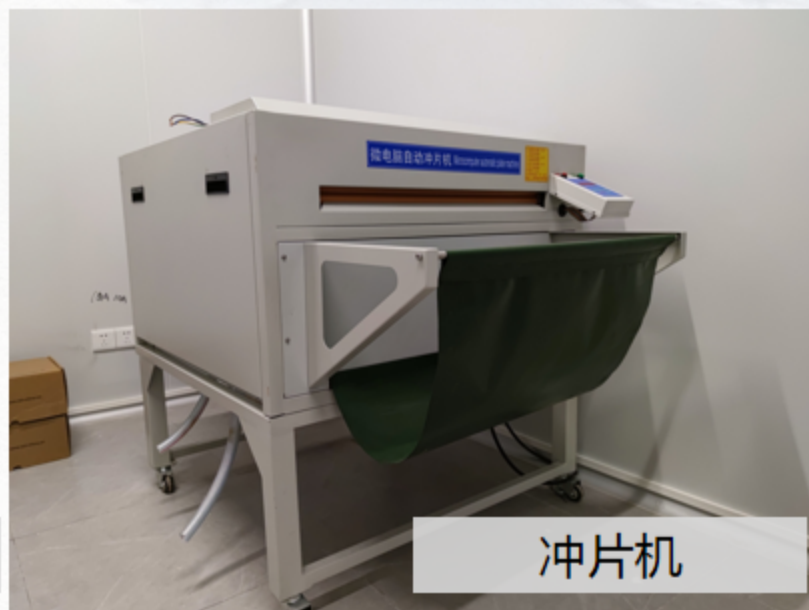
线路板雕刻机



电镀一体机

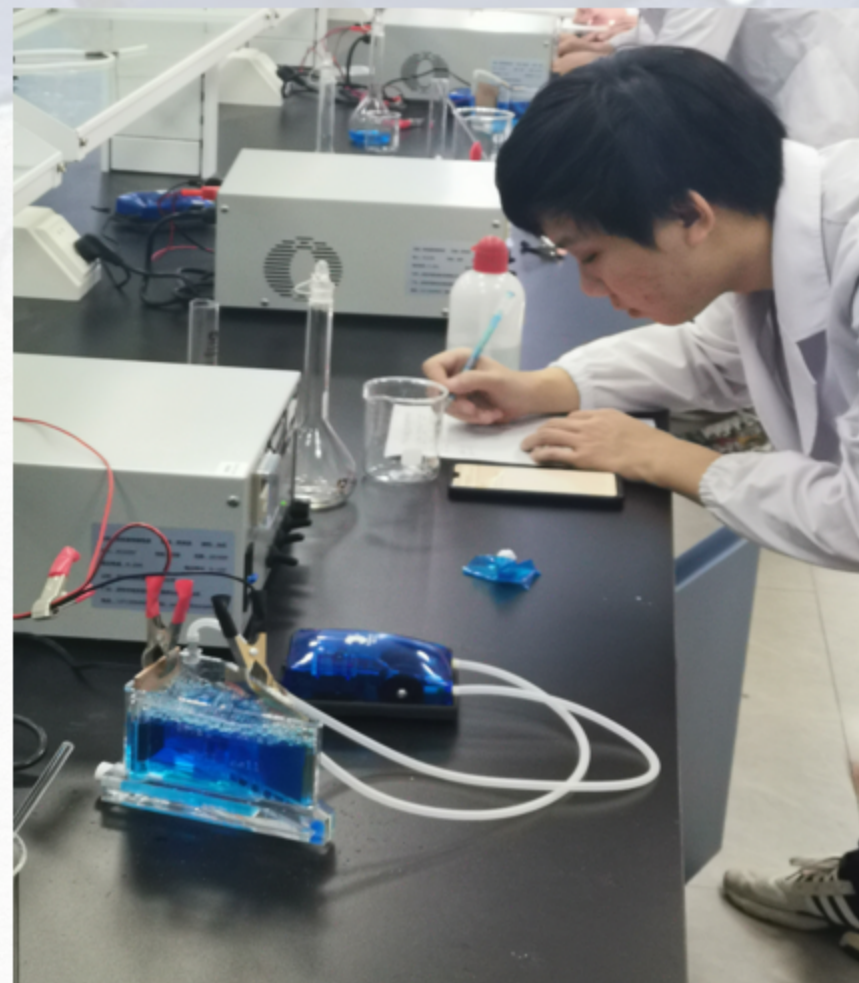
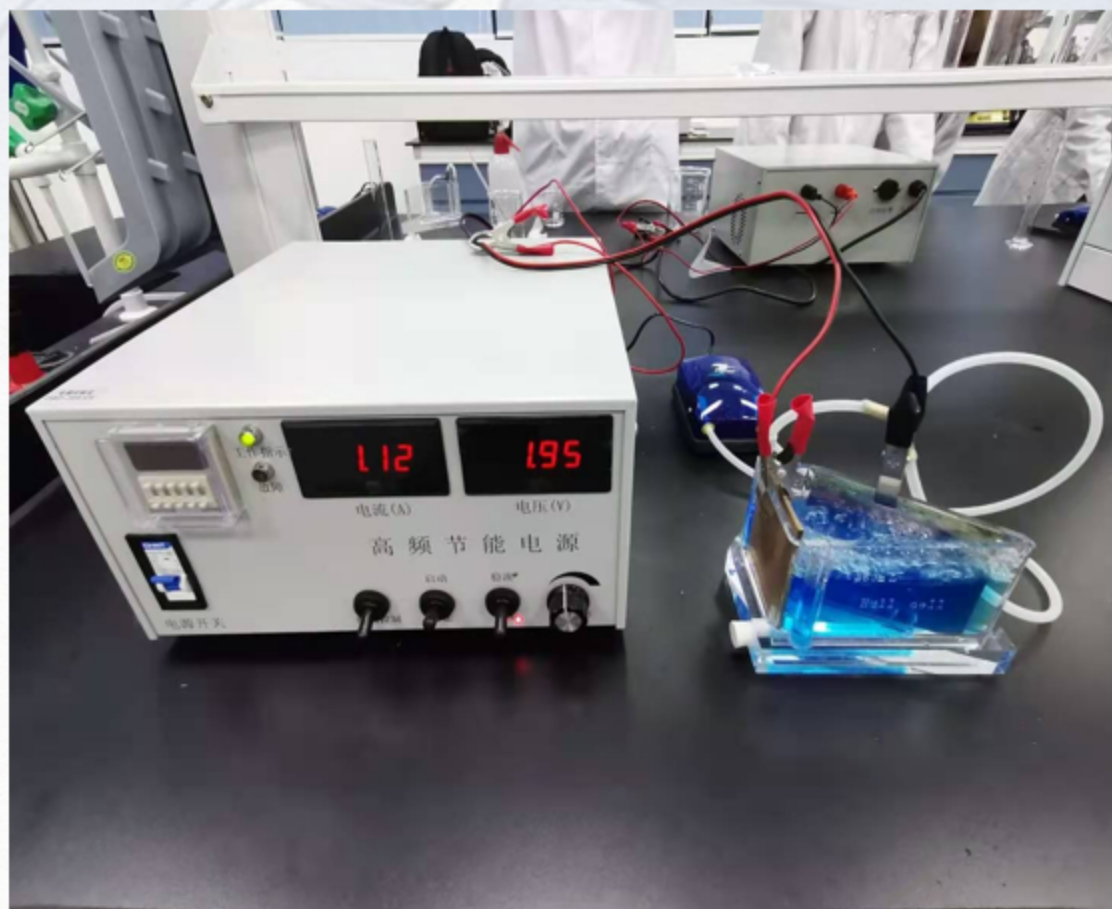


光绘机



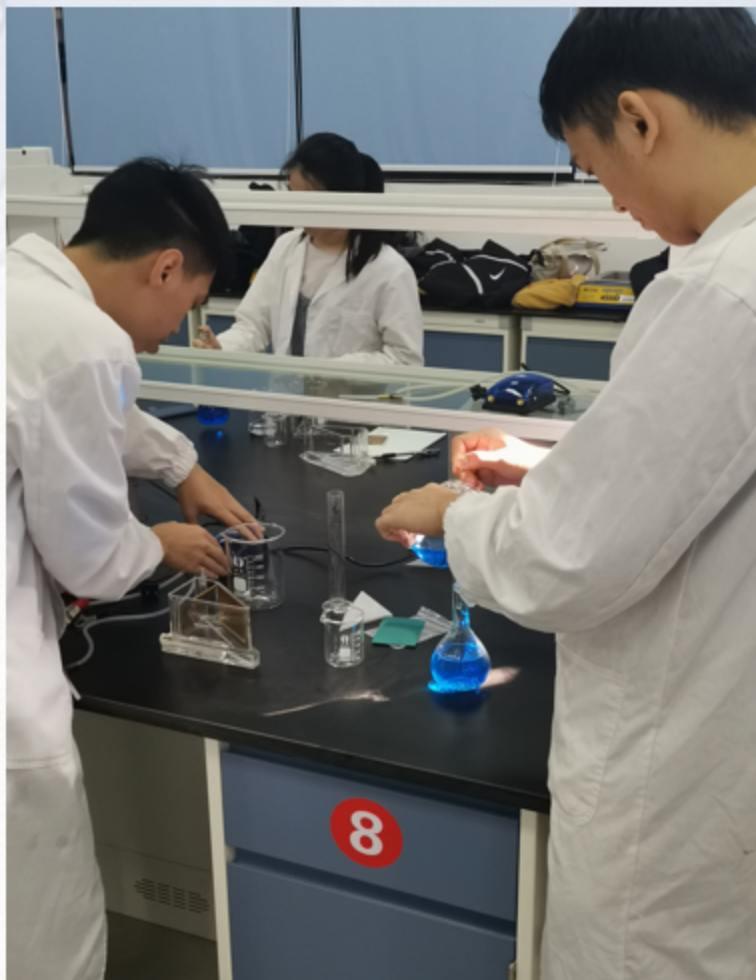
冲片机

线路板制作系统



电镀

线路板制作实训(1)



表面处理

线路板制作实训(2)