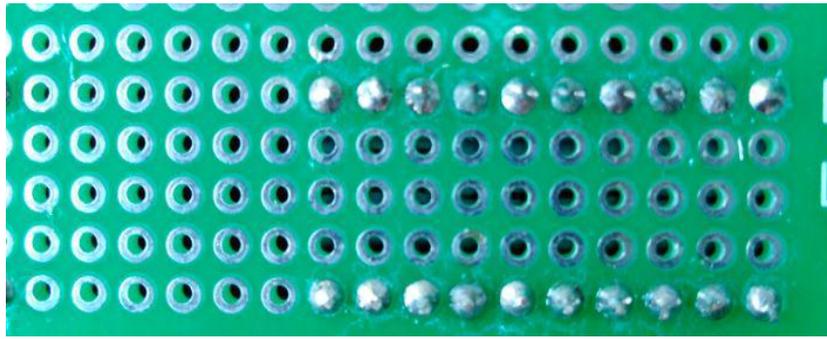


## 常州科教城现代工业中心实训教学模块

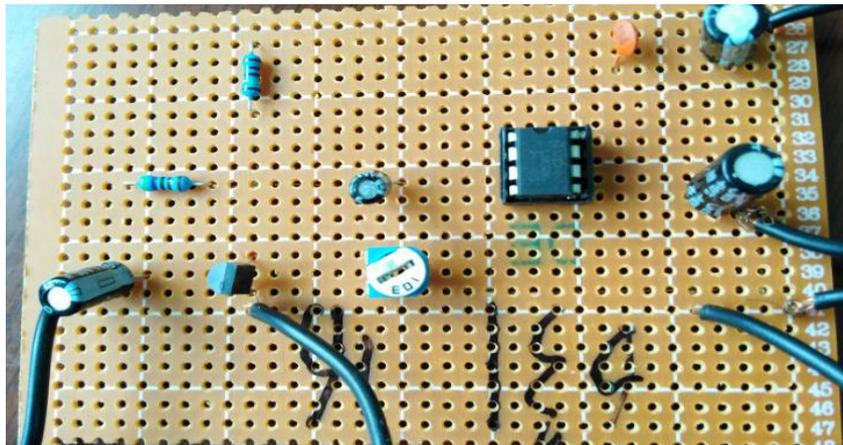
一、实训教学模块基本信息			
实训教学模块名称	电子电路装调实训		
模块实施的实训基地	应用电子技术实训基地		
模块实施的实训区	电子产品生产实训区		
实训教学课时数	60		
实训模块编制人	庄丽娟		
学校	常州工业职业技术学院		
二、实训教学模块内容			
实训教学模块介绍	<p>本模块以电子产品生产工艺过程为主，根据项目进程，主要完成锡焊技术、元器件识别、仪器仪表的使用、元器件的测量、电子线路的分析及读图、电子产品的生产工艺及生产调试等知识与技能的传授，同时还完成电子产品生产组织与管理。整个实训以工作过程为中心，采用任务驱动的理想一体化教学模式。</p> <p>通过本模块的学习，使学员树立安全文明生产意识，掌握手工锡焊技术，能识别常用电子元器件，能使用常用仪器仪表测量元器件，了解电子电路的一般分析及读图方法、电子产品的生产工艺及生产调试。在实训过程中，使学生学会信息收集和处理，学会制订计划和解决问题，学会团队合作，使学生养成良好的职业习惯，使学生可以适应电子产品或电子设备相关的装配、检测调试、维修、设计等岗位的工作。</p>		
标准班级人数	40	实训指导教师配置人数	2
实训教材及指导书	《电子电路装调实训指导书》，自动化教研室编，校内自印		
实训装备配置要求	实训工作台，包括万用表、电烙铁、吸锡器、斜口钳、镊子、螺丝刀等，常见电子仪器仪表，包括直流稳压电源、信号发生器、示波器和毫伏表等。		
实训现场照片			

学生实训成果

单个元件焊接练习作品



集成功率放大电路作品



调光灯电路作品（元件面和安装面）

