电视技术实验室简介

系/院名称	物理与电气信息学院		系/院编码	03	实验室编码	10-01
使用面积 (m ²)	96		建立年份	2002		
管理级别	4	1.国家重点 2.部级重点 3.校级 4.系/院级				
类别	2	1.基础 2.专业 3.科研 4.综合				
地点	物理与电气信息学院实验楼 F411					
实验中心主任	姓名	郑世旺	联系方式	2594511/15203709563	E-mail	hi_zsw@sina.com
管理员	姓名	张庆华	联系方式	13937084853	E-mail	SQSYZQH@sina.com
实验室简介	<p>1. 实验设备： 多功能家电实验系统 13 套、彩色电视信号发生器 1 台、频率特性测试仪 6 台、双脉冲信号发生器 12 台、标准信号发生器 12 台、扫描测试仪 3 台及其它设备共计 62 件。价值 264618.34 万元；实验设施 42 件，价值 5000 元。</p> <p>2. 实验技术人员： 张庆华</p> <p>3. 开设的实验项目：5 个 高频调谐器、中频放大器频率特性曲线的调测 显像管特性的研究 水平扫描电路的调整与波形观测 垂直扫描电路的调整与波形观测 白平衡电路的调整</p> <p>4. 实验室开放情况 属于开放实验室，按照实际需要由系统一安排开放时间</p> <p>5. 实验室特色： 主要承担电视技术课程实验教学任务。提供学习《电视机机原理与维修技术》片机课程实验。帮助学生深入掌握理解黑白、彩色电视机组成结构、黑白、彩色电视机原理、黑白、彩色电视机的常见故障及维修技术。培养学生维修技能和动手能力，为学生毕业后从事现代电视技术领域的研究、应用与开发打下良好的基础。 本实验室主要面向应用电子技术、电子信息工程等专业的学生。</p>					

电路板设计（实训）实验室简介

系/院名称	物理与信息工程系	系/院编码	00	实验室编码	00-00
使用面积 (m ²)		建立年份	2006. 01		
管理级别	4	1.国家重点 2.部级重点 3.校级 4.系/院级			
类别	4	1.基础 2.专业 3.科研 4.综合			
地点	711				
主管实验教学主任	姓名	崔玉亭	联系方式	2593030	E-mail
实验室主任	姓名	杨三序	联系方式		E-mail
管理员	姓名	李晓伟	联系方式	13937038091	E-mail
实验室简介	<p>实验室特色： 主要承担电路板设计与制作实训课程教学任务，目的是在基本完成本科教学任务时进行理论与实践的结合，帮助学生顺利实现以理论学习为主，向提高实际工作技能的转变，对于毕业设计、工作就业都有重要的作用。</p> <p>本实验室主要面向电子信息工程，电气工程及其自动化等专业的学生。</p> <p>主要实验设备： 印制板快速制作系统 8 套、电路板雕刻机 3 套。价值 100 万元；实验设施 38 件，价值 2000 元</p> <p>开设的实验项目： 印刷电路板的设计与制作。</p> <p>实验室开放情况 属于开放实验室，按照实际需要由系统一安排开放时间</p>				