

物理工程学院开放实验室及开放实验项目统计表

开放实验室名称	开放实验项目	人数
电磁学实验室	非线性电阻元件的伏安特性研究	3-5
	RC 移相电路的设计研究	3-5
	简易万用表的设计研究	3-5
	电位差计测电阻的电路设计研究	3-5
	R LC 电路的暂态过程研究	3-5
	大学物理演示实验现象的观察与原理分析	30
近代物理实验室	真空的获得与测量	30
	飞行时间质谱仪结构、原理和使用	3-5
	拉曼光谱	3-5
大学生电子创新设计实验室	基于 GSM 和 ZigBee 技术的无线安防系统设计	10
	基于 ZigBee 技术的无线智能照明系统设计	10
	基于 STM32 和 CAN 总线的智能数据采集系统设计	10
综合电子设计实验室	声光双控灯开关的设计与制作	不限
	红外遥控开关的设计与制作	不限
	报警器的设计与制作	不限
教学法实验室	超重与失重现象研究与设计	5-10
	横波与纵波演示与模拟实验设计	5-10
	惯性现象实验设计	5-10
	静电现象实验设计	5-10
	光学趣味实验设计	5-10
	跳环实验研究	5-10
	自制潜水艇	5-10
	自制水火箭	5-10