



实验室项目一览表

序号	实验项目	学时	实验类型	实验类别
1	BET 法测定固体比表面	3	验证	专业基础
2	材料表面硬度的测定	2	验证	专业基础
3	材料导热系数的测定	2	验证	专业基础
4	材料的色度测定	1	验证	专业基础
5	材料的显微结构分析	4	验证	专业基础
6	基于示波技术的电子信息材料/元器件性能测试	6	综合	专业基础
7	沉降法测定胶粒的大小和分布	2	验证	专业基础
8	单丝强度与模量	2	验证	专业基础

9	弹性模量	1	验证	专业基础
10	典型化合物晶体结构	2	验证	专业基础
11	电导法测定表面活性剂临界胶束浓度	2	验证	专业基础
12	复合材料稳定性—耐燃烧性	2	验证	专业基础
13	高 Tc 超导材料电阻—温度特性测量	2	验证	专业基础
14	霍尔效应-电导率测定	2	验证	专业基础
15	介质损耗角正切及介电常数	2	验证	专业基础
16	14 种布拉维格子和球体紧密堆	2	验证	专业基础
17	绝缘电阻	1	验证	专业基础
18	PTCR R—T 自动测试系统及应用	2	操作	专业基础

19	溶胶的制备与稳定性	4	验证	专业基础
20	烧结实验	4	验证	专业基础
21	铁电体电滞回线测量	2	验证	专业基础
22	压电实验	2	验证	专业基础
23	粘土结构与性能	8	综合	专业基础
24	信息材料介电性能测试	2	操作	专业基础

南京工业大学

材料科学与工程实验教学中心