高分子材料合成与性能实验室

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	酚醛树脂的合成	6	综合	专业基础
2	酚醛缩聚反应动力学级数的测定	6	验证	专业基础
3	丙烯酰胺水溶液聚合	4	验证	专业基础
4	盐酸吡啶法测定环氧值	4	验证	专业
5	高氯酸滴定法测定环氧值	4	综合	专业
6	环氧树脂的配制	3	综合	专业
7	环氧防锈漆的制备及性能指标测试	4	验证	专业
8	漆膜的涂布与固化	3	验证	专业
9	漆膜的性能检测	4	验证	专业
10	甲基丙烯酸酯及丙烯酸酯的乳液共聚合	6	验证	专业
11	甲基丙烯酸甲酯悬浮聚合	6	验证	专业
12	单体浇铸尼龙（MC 尼龙）	4	验证	专业

13	高聚物燃烧性能实验—氧指数法	3	**验证**	**专业**
14				

南京工業大學

材料科学与工程实验教学中心