

东南大学 材料科学与工程实验中心

## 实验课程及实验项目汇总

| 序号 | 实验课程              | 实验项目数(个) |    | 面向专业<br>个数 | 相关院系        |
|----|-------------------|----------|----|------------|-------------|
|    |                   | 必做       | 选做 |            |             |
| 1  | 材料科学基础实验          | 13       | 4  | 4          | 材料          |
| 2  | 材料制备技术实验          | 7        | 12 | 4          | 材料          |
| 3  | 材料性能测试实验          | 22       | 3  | 4          | 材料          |
| 4  | 材料分析技术实验          | 7        | 12 | 8          | 材料、物理、电子    |
| 5  | 金属材料与先进材料专业方向综合实验 | 6        | 35 | 2          | 材料          |
| 6  | 土木工程材料专业方向综合实验    | 8        | 12 | 1          | 材料          |
| 7  | 电子信息材料专业方向综合实验    | 19       | 4  | 1          | 材料          |
| 8  | 工程材料类课程实验         | 6        | 1  | 10         | 机械、艺术、职教、能源 |
| 9  | 土木工程材料试验          | 5        | 4  | 3          | 土木          |
| 合计 |                   | 93       | 87 | 21         |             |