

## 化学实验预习报告要求

1. 实验前请先预习实验并书写预习报告，预习报告要求写在**预习报告本**（同时作为实验纪录本）上，不得写在活页纸或实验报告纸上。实验中根据预习报告进行实验操作，不得翻阅实验书。
2. 预习报告的基本内容（**请隔行书写**，以便在听课和实验过程中记录）
  - 1) 实验名称；
  - 2) 实验目的；
  - 3) 实验原理：要求写出实验方法的概述，涉及到的主要反应式，理论计算公式以及其他重要内容等；
  - 4) 查阅并记录主要试剂的物理化学参数；
  - 5) 实验步骤：写出实验的基本操作步骤、方法或者实验流程，注明涉及到的试剂用量，要求简洁明了，步骤清晰（**请勿抄书**）；
  - 6) 预留出记录实验现象的位置，**数据较多的实验请先设计记录数据的表格**；
  - 7) 实验结果中的理论现象和理论数值提前查好并记录在预习报告中，以便在实验中检验并对比。

注意：记录建议先用**黑色笔**书写，**实验中再用蓝色笔**记录要点难点、现象以及数据等。**实验记录要求如实记录，不得随意涂改、不能预记或后记。**确认记录有误，按照规范在有误的记录上加删除线，再纪录正确的数据。