**附件1：南昌大学第十二届大学生化学实验竞赛初赛评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 评分细则 | 分值 | 得分 |
| 实验目的性 | 准确、简练地表述实验设计目的，具有一定的社会，科研或教学意义。 | 5 |  |
| 实验科学性 | 1.实验原理简单，准确 | 5 |  |
| 2.实验方法合理，图表相辅，实验数据翔实可靠 | 5 |  |
| 实验操作性 | 实验可操作性强；  所用仪器和试剂为实验室常规，或容易购买；  实验操作耗时控制在2-4小时为最佳。 | 35 |  |
| 实验安全性 | 实验方案符合环保标准；  能指出实验可能出现的危险和出现危险时的应对措施，并具备相应的防范措施 | 10 |  |
| 实验创新性 | 1、实验原理科学、可行，符合化学实验改革要求。 | 30 |  |
| 2、设计新颖、实用，充分修正原实验的不足之处，突出实验效果。 |
| 3、实验装置较简单，操作方便。 |
| 实验推广性 | 实验设计易在高校化学实验教学中推广使用 | 10 |  |