**附件2 南昌大学第十四届大学生化学实验竞赛评分标准**

**1．作品内容（50 分）**

1.1 新创和改进类实验作品内容

（1）创新性（20 分）： 实验内容、教学方法或教学手段的新颖性、前沿性，对学生科研能力的训练。

（2）规范性（10 分）：报告的格式，图、表、有效位数、物理量名称、单位等统一规范；视频中实验操作和安全防护的规范性。

（3）可行性（10 分）：符合教学（教育）目的、实验用时合适、所需实验教学条件和实验成本具有普适性或对一定数量学校能够承受、符合安全要求。

（4）完整性（10 分）：作品内容所需的实验装置、合成步骤和反应现象、分析检测过程等齐全，论点具有充分的论据支持；结论客观、科学。

1.2科普类实验作品内容

（1）创新性（20 分）： 作品有内涵，设计巧妙，与社会发展、百姓生活密切联系，趣味性强，给人印象深刻，表现化学之美。

（2）规范性（10 分）： 报告的格式，图、表、有效位数、物理量名称、单位等统一规范；视频中实验操作和安全防护的规范性。

（3）可行性（10 分）：安全环保，成本适当，操作步骤相对简单，硬件要求低。

（4）完整性（10 分）： 作品内容所需的实验装置、合成步骤和反应现象、分析检测过程等齐全，论点具有充分的论据支持；结论客观、科学。

**2．汇报答辩（50 分）**

（1）PPT制作（5 分）：逻辑性与美观度。文字编排、内容组织、动画设计等突出重点，版面简洁且表述清楚。

（2）作品表述（25分）：汇报思路与逻辑清晰，作品的设计思路和原理教学目的明确，创新性突出，语言表达规范、逻辑性强、条理清楚。

（3）答辩环节（15分）：回答问题准确性高，表述简练、流畅、反应敏捷、基础扎实、知识面宽广。

（4）团队合作（5 分）：成员互相协作、分工得当。