附件4

大学生物理学术竞赛评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 权重 | 分值 | 评分标准 |
| 理论分析 | 30% | 5 | 题目回顾，正确提取核心要点 |
| 10 | 实验现象有合理的定性解释，明确解题思路 |
| 15 | 通过查阅文献资料，对影响因素进行深入的理论分析，建立合理的理论模型 |
| 实验方案 | 25% | 10 | 预实验展示实验现象，并对实验仪器与材料进行预算说明；明确实验目的和实验内容 |
| 10 | 实验方案具有可行性和独创性；定量或定性探究相关因素的影响，并与理论相呼应 |
| 5 | 实验操作演示视频或自主制作实验操作视频 |
| 语言表达 | 25% | 10 | PPT制作规范，结构完整；讲解思路清晰，层次分明，有逻辑性 |
| 15 | 答辩时大方自信，口齿清晰，表达流畅，语速适当；语言表述简洁，符合科学规范 |
| 应变能力 | 20% | 10 | 答辩及回答问题时，时间把控合理，言行举止有礼貌 |
| 10 | 思维敏捷，回答问题重点突出，有说服力 |