

第十九届“挑战杯”全国大学生课外
学术科技作品竞赛全校总决赛
(科技发明制作类)

一、评分细则

评分内容	评价标准
创新性 (20分)	是否有新见解(10分) 有无填补某一领域空白(10分)
科学性与先进性 (20分)	考虑发明制作的技术意义(8分) 考虑发明制作技术方案的合理性(8分) 考虑发明制作是否处于该领域的前沿位置(4分)
实用性 (20分)	考虑发明制作是否促进技术发展(8分) 考虑发明制作是否促进学术进步(6分) 考虑科技发明的成熟程度(6分)
逻辑论证 (20分)	立论清晰、主题明确(4分) 论据充分、科学可靠(4分) 分析全面、推论合理、逻辑性强(4分) 数据处理、实验设计与方法先进可靠(4分) 结论准确、严密(4分)
文字表述 (10分)	文字表达精炼流畅,用词准确,主题突出
经济效益 (10分)	能够提高社会质量(5分) 价格高低,面向的人群是否广泛(5分)

二、评审要点

- 1.创新性强,解决了实际生产或生活中问题。
- 2.技术支撑强,如物理一作专利情况等。
- 3.应用领域广泛和应用场景丰富。

4.作品转化落地情况，如商业销售订单、购买合同等。