附件1

四川省高等学校创新性实验项目评审指标

（试行）

| 评审指标 | 评审要点 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 项目建设基础 | 拟转化成果/项目获奖励情况、产业企业项目解决工程实际问题情况。 | 20分 |
| 项目技术方案 | 1.项目技术方案完整，实验内容具有一定前沿性和深度，在培养学生科研能力、实验能力、创新能力及提高实验教学质量方面实用价值高。2.内容方法明确具体，技术路线明确，可操作性强，预期成果具有较好的创新性、具有较高的学术价值或应用价值。 | 30分 |
| 项目团队 | 1.实验教学团队师德高尚、知识丰富，具有丰富教学经历与扎实的实践教学能力，出版过与申请实验项目相关的实验类教材的团队优先。2.项目负责人及骨干成员教学经验丰富，具有一定的学术水平，能够组织开展创新性实验项目教学理论、教学方式方法、技术设计等相关教学和研究，具有研发实验设备的经历，基于研发实验设备并开展的实验项目已运用在实验教学中。3.团队构成与分工科学合理，鼓励学生或企业参与项目开发。4.团队成员前期具备参与创新性实验项目研发和实践教学的经历。 | 10分 |
| 支撑保障 | 1.有健全完善的“创新性实验项目”建设体制机制保障，切实将创新性实验项目纳入相关专业培养方案和教学课程，并持续建设。2.有健全完善的实验室开放共享的体制机制政策文件和开放共享信息平台保障。3.有健全完善的对教师和学生的支持激励政策，鼓励和支持参与创新性实验项目研发和教学实践。4.有健全完善的实验室安全保障制度和措施，实验项目经过安全评估，实验人员经过安全培训。5.有较好的实验经费保障、经费使用科学合理。 | 15分 |
| 预期成效 | 1.学生受益面大。2.预期目标明确，以知识拓新、技术创新为主的项目有可视化的实验过程和数据，方法创新为主的项目有量化的对比结果。3.教学效果显著，通过开展创新性实验教学，学生参加学科竞赛获奖比例增加或产生其他显性成果。4.实验项目有教改论文及获奖支撑。5.有明确的持续建设服务计划。 | 15分 |
| 项目特色 | 1.项目内容与预期成果有较高的前沿性和原创性，有重要的学术价值或实用价值。2.提出新的实验方法技术，或编写新的实验教材、讲义、课件等。3.可辐射推广，能够与省内其他高校共享应用。 | 10分 |