

四川省教育厅

四川省教育厅 关于开展第二批高等学校创新性实验项目 建设工作的通知

各普通本科高等学校：

为认真贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于教育的重要论述，统筹推进教育、科技、人才“三位一体”协同发展，推动科研成果和技术创新反哺人才培养，创新高校实验教学内容，深化实验教学改革，着力造就拔尖创新人才，经研究，决定开展第二批省级高等学校创新性实验项目建设工作。现将有关事项通知如下。

一、总体目标

遵循“注重创新创造、突出科教融汇、鼓励产教融合”的原则，实施提高人才自主培养质量行动计划，分三年立项建设 500 个左右省级创新性实验项目，引导和推动高校着眼前沿、深入一线，将科研成果和产业企业的新观点、新技术、新方法、新项目及时融入实验教学，增强教学内容的高阶性、创新性和挑战度，激发学生的创新意识和创新思维，为加快培养拔尖创新人才提供有力支撑，切实提升高校服务国家重大战略和地方经济社会发展

的能力。

二、申报要求

（一）申报范围

面向全省普通本科高校，以本科生培养为重点，不限学科专业领域，不受学校、学院、专业现有培养方案限制，鼓励跨区域、跨学校、跨院（系）、跨专业多学科交叉联合申报。创新性实验项目可源于：

1.教师的科研成果，重点支持获得省部级及以上科技奖励科研成果转化的实验项目；

2.教师的论著或专利，重点支持具有专业学术特色的论著和具有完全自主知识产权专利或软件转化的实验项目；

3.产业企业的真实项目，重点支持代表技术前沿并具有推广价值的产业企业真实工程项目转化的实验项目。

（二）申报资格

以团队形式联合申报，项目负责人应是学校在职教师，具有高尚的师德师风、较高的学术造诣和丰富的实践教学经验，鼓励业界专家加入申报团队。

（三）申报条件

各高校根据申报限额择优推荐，参照《四川省高等学校创新性实验项目评审指标体系（试行）》（见附件1）开展本单位的遴选推荐工作，把好申报项目的政治关、学术关和质量关。

三、申报名额及程序

（一）指标限额

第二批省级创新性实验项目计划立项建设 200 个左右。原则上“双一流”建设高校推荐数量不超过 15 个，具有一级学科硕士学位授权点高校不超过 10 个，其他高校不超过 3 个；跨学校联合申报不占学校申报指标，每校原则上不超过 5 个。为加大省内人工智能领域人才培养力度，本次申报设立人工智能领域专项项目，每校原则上可在上述指标范围外申报人工智能领域项目不超过 2 个。

（二）材料报送

请各高校于 2024 年 5 月 15 日前，将工作联系表（见附件 2）报送指定邮箱；2024 年 6 月 15 日前，将推荐项目的申报书（见附件 3）Word 版本和 PDF 盖章版本、推荐情况汇总表（见附件 4）Excel 版本和 PDF 盖章版本报送指定邮箱，逾期不予受理。

四、项目管理

创新性实验项目采取“先立项建设、后评估认定”的方式，建设时间为 2 年。省级创新性实验项目立项后，申报学校要持续加强建设，定期汇报建设进展与建设成效。教育厅将对项目进展和完成情况进行抽查，对建设效果好的高校在后续申报名额分配中予以考虑，并在相关省级教学项目中予以倾斜支持。适时将项目纳入省属高校绩效考核指标。

五、联系人及联系方式

联系人：杜敏通、孙树磊，联系电话：028-86110643

电子邮箱：scgjsysx@126.com

附件：1.四川省高等学校创新性实验项目评审指标体系（试行）

2.工作联系表

3.四川省高等学校创新性实验项目申报书

4.四川省高等学校创新性实验项目推荐汇总表



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

评审指标	评审要点	分值
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

附件 2

工作联系表

学校（公章）:

学校	姓名	责任部门	职务	办公电话（含区号）	手机	电子邮箱

附件 3

四川省高等学校创新性实验项目申报书

申 报 单 位 : _____

联 合 申 报 单 位 : _____

创 新 性 实 验 项 目 名 称 : _____

项 目 所 属 学 科 领 域 / 专 业 : _____

项 目 负 责 人 姓 名 : _____

申 报 日 期 : _____

四川省教育厅 制

填写说明和要求

- 1.申报书中各项内容用“小四”号仿宋体填写。
- 2.表格文本中的外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写
再次出现时可以使用缩写。
- 3.不宜大范围公开或部分群体不宜观看的内容，请特别说明。
- 4.表格各栏目大小可根据内容进行调整。

1.项目简介

项目名称:	
是否跨校联合申报: 是 ☐ 否 ☐	联合申报高校:
适用学生的学科专业领域与年级:	
项目实施年限:	是否人工智能领域专项: 是 ☐ 否 ☐
实验内容来源: 教师科研 ☐ 教师论著 ☐ 教师专利 ☐ 产业企业真实项目 ☐	
拟转化的成果/项目简介 (列出代表性论著、发明专利、设备、软件等, 500 字以内)	
转化目的 (阐明本项目将科研成果/产业企业项目转化为实验教学项目的目的。如: 新开专业实验教学内容建设, 补充或更新现有实验内容, 提升实验教学的高阶性、创新性、挑战度, 降低实验风险、时间成本和经济成本, 提升实验安全环保等, 限 500 字) 转化意义 (阐明成果/项目对促进学生创新精神、实践能力培养的意义。请具体指出: 成果/项目转化为实验教学项目, 可以促进学生对哪些学科前沿知识、工程技术难题的理解、对哪些已学理论知识和操作技能的掌握, 提高哪些综合设计、研究分析、解决问题的能力等, 限 500 字) 实施方案 (简述本项目建设计划、技术路线、具体分工等, 限 2000 字) 预期成果 (主要指实验教学项目指导书、自制实验设备和软件的设计和拟定稿及应用于学生教学的计划安排, 限 1000 字) 项目特色 (限 500 字)	

2.项目团队情况

2-1 项目负责人情况					
2-1-1 申报高校项目负责人情况					
姓 名		性别		出生年月	
学 历		学位		电 话	
专业技术职务		行政职务		手 机	
院 系				电子邮箱	
地 址				邮 编	
教改与科研项目等业绩成果情况简介： （作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文（含题目、刊物名称、时间，不超过10项）；在国内外公开发行刊物上发表的科技学术论文（含题目、刊物名称、署名次序与时间，不超过5项）；近5年主持的校级及以上教改项目（不超过5项）；近5年来承担的学术研究课题（含课题名称、来源、年限、本人所起作用，不超过5项）；出版的教材与专著情况；获得的教学表彰及奖励（不超过5项）；担任本科生研究生实验教学与实验指导情况；实验室建设与管理工作情况。					
2-1-2 联合申报高校项目负责人情况（仅跨校联合申报项目填写）					
姓 名		性别		出生年月	
学 历		学位		电 话	
专业技术职务		行政职务		手 机	
院 系				电子邮箱	
地 址				邮 编	

教改与科研项目等业绩成果情况简介：

（作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文（含题目、刊物名称、时间，不超过 10 项）；在国内外公开发行刊物上发表的科技学术论文（含题目、刊物名称、署名次序与时间，不超过 5 项）；近 5 年主持的校级及以上教改项目（不超过 5 项）；近 5 年来承担的学术研究课题（含课题名称、来源、年限、本人所起作用，不超过 5 项）；出版的教材与专著情况；获得的教学表彰及奖励（不超过 5 项）；担任本科生研究生实验教学与实验指导情况；实验室建设与管理工作情况。

2-2 项目团队情况（含负责人）

2-2-1 团队教师成员

序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
3						
.....						

2-2-2 科研院所或企业成员

序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
3						
.....						

项目团队总人数：（人）高校教师：（人）高校学生：（人）企业成员：（人）

注：团队成员所在单位需如实填写，可与负责人不在同一单位。

3.保障措施

对教师和学生的大力支持激励政策、各级各类实验室开放共享的政策文件、开放共享信息平台概况与网址，以及师资、经费、实验室情况（所属单位、使用仪器设备、实验技术人员…）、安全保障等，注明已有基础还是待建设。

4.经费使用预算

包括配套经费

开支科目	预算经费（元）	主要用途
预算经费总额		
1.耗材费		
2.加工费		
3.图书资料费		
4.打印复印费		
5.交通费		
6.其他		
以上未涉及的请自行补充		

5.诚信承诺

本人承诺：所申报的创新性实验项目具有原创性，项目所属学校对本实验项目内容（包括但不限于实验软件、操作系统、教学视频、教学课件、辅助参考资料、实验操作手册、实验案例、测验试题、实验报告、答疑、网页宣传图片文字等组成本实验项目的一切资源）享有著作权，保证所申报的项目或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的合法权益。

本人已认真填写、检查申报材料，保证内容真实、准确、有效。

创新性实验项目负责人（签字）：

年 月 日

6.附件材料

政治审查意见（必须提供）

（请本校党组织相关职能部门对项目团队成员情况进行审查，对项目内容的政治导向进行把关，确保项目正确的政治方向、价值取向。须加盖职能部门工作。无统一格式要求。）

7. 学校意见

学校意见	负责人签字（公章） 年 月 日
联合申报 学校意见	负责人签字（公章） 年 月 日

附件 4

四川省高等学校创新性实验项目推荐汇总表

申报单位（学校名称并加盖公章）:

排序	项目 名称	项目所属 学科专业	项目实 施年限	项目依托学院/中心/ 实验室/平台名称	项目负责人 姓名/职称	项目团队教师人数/ 学生人数/企业人数	负责人手 机、邮箱	是否联合申报/ 联合申报高校	是否人工智能 领域专项
1									
2									
3									
...									