

教育部司局函件

关于2022年度教育部“春晖计划” 合作科研项目立项的通知

四川省教育厅：

经专家评审，2022年度教育部“春晖计划”合作科研项目确定立项资助你省“多年生黑麦草耐盐候选基因挖掘与分子机制解析”等35个项目，资助经费共计35万元（详见附件），立项时间：2023年5月22日，项目周期为两年，已在2023年预算中安排。

请你厅进一步整合国际科研合作力量，督促有关高校积极支持指导研究团队搭建高质量科研平台，同时，加强项目资金监督管理，切实发挥经费使用效益。

项目经费使用、过程管理及验收工作要求附后，请你厅收到经费后，将收据寄送至教育部留学服务中心（北京市海淀区北四环西路56号辉煌时代大厦10层），并于2025年5月21日前向留学服务中心报送工作总结和成果转化成效。

教育部国际合作与交流司联系人：高琼

电话：010-66096978

传真：010-66013647

教育部留学服务中心联系人：刘平

电话：010-62677505

传真：010-62677504

- 附件：1. 四川省“春晖计划”合作科研项目立项一览表
2. “春晖计划”合作科研项目经费使用、过程管理及验收工作要求

教育部国际合作与交流司

2023年5月22日

抄送：留学服务中心

四川省“春晖计划”合作科研项目立项一览表

序号	立项编号	项目编号	申报院校	项目名称	申请人姓名	研究领域
1	HZKY20220552	202200214	四川农业大学	多年生黑麦草耐盐候选基因挖掘与分子机制解析	汪霞	农林牧与地理
2	HZKY20220553	202200268	四川农业大学	温热处理增强肠炎沙门氏菌抗热性的机理应用研究	刘书香	食品与生物
3	HZKY20220554	202200399	四川农业大学	森林碳汇视角下应对气候变化与生物多样性保护协同机制研究	胡原	人文社科
4	HZKY20220555	202200450	西南石油大学	高功率、高耐候性异质结光伏组件关键技术研究	俞健	物理与能源

5	HZKY20220556	202200618	西南医科大学	叶酸修饰的白桦脂醇纳米粒用于治疗类风湿性关节炎的研究	钟志容	医药化学
6	HZKY20220557	202200761	西南交通大学	基于移动感知和时空相关性的车联网边缘计算资源分配研究	罗渠元	电子信息
7	HZKY20220558	202200806	川北医学院	新型氧可见光交联 GeIMA 水凝胶负载间充质干细胞用于骨组织修复	肖东琴	医药化学
8	HZKY20220559	202200905	四川大学	可拉伸智能反射表面的非衍射波束调控研究	卢萍	电子信息

9	HZKY20220560	202200907	四川大学	斑点噪声下的二尖瓣经胸超声图像分割算法 不确定性研究	边昂	电子信息
10	HZKY20220561	202200911	四川大学	再生混凝土材料及其FRP加固梁的疲劳性能	董江峰	材料工程
11	HZKY20220562	202200912	四川文理学院	C1QB/FCER1G 调控淋巴管生成参与胃癌发生 发展过程的机制研究	褚延鹏	医药化学
12	HZKY20220563	202201133	西南医科大学	创新姜黄素类似物CACN136抗动脉粥样硬化 作用及机制	赵頌	医药化学

13	HZKY20220564	202201136	西华大学	典型小流域微塑料分布特征及风险评估	张彬	食品与生物
14	HZKY20220565	202201245	宜宾学院	具有趋化性的反应扩散方程的奇异性质和时空模式	刘金兴	电子信息
15	HZKY20220566	202201306	西南交通大学	实现新能源耦合同相牵引供电系统的铁路功率调节器的低成本拓扑及高利用率控制研究	刘力	电子信息
16	HZKY20220567	202201360	西华师范大学	有限群中相关信息安全的 Bertram 问题	张佳	电子信息

17	HZKY20220568	202201436	成都大学	基于隐 semi-Markov 模型的模糊跳变系统的 异步容错控制研究	任佼佼	电子信息
18	HZKY20220569	202201441	西华大学	柴油机排放颗粒层结构演变特性研究	方嘉	物理与能源
19	HZKY20220570	202201446	西华大学	腺病毒潜伏感染的作用与机制研究	王玲玲	医药化学
20	HZKY20220571	202201476	成都大学	基于 TYC 策略的害虫防治模型及其稳定性和 最优控制研究	吕晶晶	农林牧与地理

21	HZKY20220572	202201481	西南石油大学	气藏型储气库地层水蒸发盐析机理及高速注采渗流理论研究	何佑伟	物理与能源
22	HZKY20220573	202201482	四川大学	TGFBR1 的关键内源性调控分子 THBS1-AS1 在心肌纤维化中的作用及机制研究	周骏腾	医药化学
23	HZKY20220574	202201500	西华大学	基于深度学习的心肺音分离方法和心血管疾病分析研究	王维博	电子信息
24	HZKY20220575	202201510	西南医科大学	环状 RNA circS1c8A1 调控 p53 泛素化促进阿霉素抗乳腺癌并减轻心脏毒性的机制研究	叶婷	医药化学

25	HZKY20220576	202201528	西华大学	HigBA 毒素-抗毒素系统应答食蜜魏斯氏菌胆盐胁迫的分子机制	蔡婷	食品与生物
26	HZKY20220577	202201542	西南医科大学	3D 打印双缓释载药支架促进糖尿病大鼠颌面骨缺损修复的研究	郭玲	医药化学
27	HZKY20220578	202201545	西华大学	面向工业互联网的智能边缘计算任务卸载关键技术研究	陈娟	电子信息
28	HZKY20220579	202201593	西华大学	传统村落风景区应急避难场所规划研究——以汶川县雁门乡萝卜寨村为例	李海凌	人文社科

29	HZKY20220580	202201722	成都大学	基于忆阻器的四元数时滞神经网络动力学分析	肖建英	电子信息
30	HZKY20220581	202201758	四川大学	基于 16S rDNA 高通量测序对高原藏族糖尿病肾病肠道菌群宏基因组学分析	赵黎君	医药化学
31	HZKY20220582	202201794	西华大学	外场调控下的智能微凝胶自组装机制及应用研究	邓科	材料工程
32	HZKY20220583	202201811	成都信息工程大学	高可靠 SiC MOSFET 驱动技术研究	石跃	电子信息

33	HZKY20220584	202201819	西华大学	机械直播同步深施肥冬油菜高产的温室气体减排研究	陈慧	农林牧与地理
34	HZKY20220585	202201829	成都大学	多孔化回路对环路热管液-气分布及启动传热性能的影响研究	张靖	机械工程
35	HZKY20220586	202201855	西华大学	醇类燃料预混火焰胞状不稳定性 and 自加速性的定量研究	左子农	物理与能源

“春晖计划”合作科研项目经费使用、过程管理及验收工作要求

一、项目经费与使用

立项经费 1 万元，经费划拨你厅（委）后，请尽快下拨到获资助项目责任人所在高校。项目经费须进行统一管理、专款专用、单独核算。

（一）项目开支范围

项目经费专款专用，不得用于与项目研究无关的开支。项目责任人按项目合同所列的各项经费支出范围，所在高校财务部门的具体指导下支配和使用项目经费；高校和个人不得以任何理由和方式截留、挤占和挪用。经费开支范围包括：

1. 图书资料费：指购买图书、翻拍、翻译资料以及制图等费用。

2. 数据采集费：指围绕项目研究而开展数据跟踪采集、案例分析等所需的费用。

3. 调研差旅费：指为完成项目研究而进行的国内调研活动、参加相关学术会议的交通费、住宿费、通讯费及其它费用。确需赴国外境外调研者，须经所在高校审核同意并报教育部备案。

4. 设备购置和使用费：指购买和使用收集资料、采集分析数据所需器材的费用。设备使用费包括资料录入费、资料查询费、上网费和软件费等。

5. 会议费：指围绕项目研究举行的项目开题、专题研

讨、成果鉴定等小型会议费用。

6. 咨询费：指为开展项目研究而进行的问卷调查、统计分析、专家咨询等支出的费用。

7. 劳务费：指直接参与项目研究的研究生助研津贴，以及非课题组成员、科研辅助人员的劳务支出等。

8. 印刷费：指打印、复印、誊写调查问卷材料、调研报告和研究成果的费用。

9. 管理费：指项目所在高校提取的用于管理项目的费用。严禁超额提取和重复提取。

10. 其它：与项目研究直接相关的其它支出。

(二) 严格经费使用和管理

1. 项目负责人要合理编制项目经费预算，严格执行项目合同的经费预算方案，保证将项目经费用于科研本身。项目结项后要及时办理结账手续。

2. 高校对项目经费开支行使监督权，做到手续完备、账目清楚、内容真实、核算准确、监督措施有力，确保项目经费的合理、有效使用。项目结项验收须由高校财务部门提供项目经费决算报告。

3. 用项目经费购置的图书、设备等属于国有资产，其使用权和经营权一般归项目所在高校，其中固定资产必须纳入高校的固定资产账户进行核算与管理。资产处置按国家有关规定执行，防止国有资产流失。

二、 项目过程管理

“春晖计划”合作科研项目在执行过程中，请有关高校

给予项目积极支持，并提供良好的研究条件，同时，在实施过程中行使监督管理权严格把关。

1. 项目经批准后不得擅自变更责任人或研究课题，不得随意更改研究计划。

2. 项目执行期为 2 年，在规定的周期内未能如期完成研究任务的，确有特殊原因需要延期结项的项目，由项目负责人上报情况说明，经所在学校科研管理部门审核同意并签署意见后报留学服务中心审定。延期时间最长不得超过 1 年，延期只能申请一次。

3. 在项目实施过程中发现项目责任人不具备按原计划完成研究任务的条件和能力，或擅自变更责任人和研究课题的，高校应及时向留学服务中心反馈，留学服务中心报请教育部国际司批准后，对项目做撤项处理。被撤销的项目，由项目负责人所在学校负责追回已拨付经费的剩余部分，用于本校自选课题立项；被撤销项目负责人 3 年内不得申报新项目。

三、项目验收

“春晖计划”合作科研项目完成后，均需进行验收和结项，履行必要的结项手续。

1. 项目结项成果的基本要求为在省级及以上相关领域刊物发表至少一篇论文。项目负责人申请结项须在申报系统中上传提交《教育部“春晖计划”合作科研项目结项申请书》，由学校财务部门出具的项目经费决算表和项目成果证明扫描件，并将项目成果原件寄至留学服务中心；由留学服务中

心组织验收，教育部国际司对验收结项情况进行审批。

2. 项目验收的主要内容是：项目负责人按项目合同和任务计划书完成了研究任务；最终成果与立项时批准的“最终成果形式”相符，不存在署名及知识产权等方面的争议；经费开支合理合规；最终成果须在显著位置标明“教育部‘春晖计划’合作科研项目”字样，否则验收时不予承认。

3. 项目验收分优秀、合格、不合格三个等级。对成果验收为优秀的项目，予以通报表扬并作为项目负责人下次申请项目的重要参考；对成果验收不合格的项目，一律做撤项处理，项目负责人3年内不得申报“春晖计划”合作科研项目。

4. 项目负责人应注意收集本课题成果的引用、转载、采用、获奖或进入教材、产生效益的情况，由所在高校择优上报。对通过项目实施形成创新领域、创新团队、或产生重大影响的情况，请你厅（委）认真总结和推广其成功经验，报至留学服务中心。