

2025年兰州大学大学生暑期社会实践活动“揭榜挂帅”专项调研选题清单

序号	选题名称	选题简介 (300字左右)	所在学院	命题人姓名	命题人邮箱	选题来源 (选项)	选题可提供的支持 (选项, 如资金、食宿、交通、调研对象等)	揭榜团队要求 (选项, 如人数、专业、学历层次等)
1	地方红色基因的挖掘与传承	红色基因是中国共产党和中国人民在革命、建设与改革中形成的宝贵精神财富。地方红色资源,如革命遗址、英雄人物事迹、红色文献等是党史教育的鲜活载体,然而,一些地区因缺乏系统性挖掘、保护或宣传,这些资源面临逐渐被遗忘的风险。本项目聚焦甘肃地方红色基因的整理、研究与创新性传承,旨在让红色文化“活起来”,为新时代青年厚植家国情怀,同时助力地方文旅融合与乡村振兴。项目主要分为:1.红色资源挖掘;文献整理:系统搜集地方志、档案、报刊等史料,梳理本地红色历史脉络;实地调研:走访革命遗址、纪念馆,记录实物与口述历史。2.红色文化传承创新;创作红色主题作品:如微纪录片、短视频、漫画、剧本杀等,贴近青年表达方式;打造传播平台:通过新媒体账号、校园活动等扩大影响力;形成地方红色基因调研报告、口述史访谈录、数字化资源库;产出系列红色文化创意作品,如短视频;推动校地合作,与社区、小学联合开展红色教育活动。此选题兼具历史深度与时代温度,既能扎根乡土做扎实研究,又能用创新手段让红色故事“飞入寻常百姓家”。适合有志于传承文化、服务社会的学生团队,在理论与实践结合中收获成长与影响力。	文学院	喻忠杰	yuzhongjie@lzu.edu.cn	/	/	/
2	“语润乡村 智绘未来”——推普赋能乡村振兴与文化传承创新实践	本项目以贯彻落实党的二十大“加大国家通用语言文字推广力度”决策部署为核心,聚焦中西部民族地区和农村地区国家通用语言文字普及率低、数字技术应用不足等现实问题,通过大学生社会实践,探索语言推广与乡村振兴深度融合的创新路径。项目以“推普实情调查”“推普技能+”培训、经典诵读等实践活动为载体,通过问卷、访谈、座谈等形式精准调研目标乡村的语言普及现状及需求,形成《目标乡村语言文字普及现状调研报告》;结合农村种养业、电子商务、旅游康养等职业技能,设计分年龄段、分职业的普通话专项培训课程(如“普通话+电商直播话术”“普通话+旅游服务沟通”),提升居民语言应用能力与就业竞争力;同时以“推广普通话,传承优秀传统文化”为主题,开展“党史故事我来讲”“红色诗文诵读”“方言民俗文化融合教学”等活动,将语言学习与爱国主义教育、地方文化保护相结合,并通过建立线上学习平台、新媒体宣传矩阵(微信公众号、短视频平台)实现“线上+线下”联动推广,扩大活动影响力与可持续性。项目不仅通过提升普通话普及率、促进民族团结、增强基层居民经济参与能力,助力乡村振兴与基层治理现代化,同时为参与学生搭建实践平台,使其在调研、课程设计、活动组织全流程中增强社会责任感与实践能力,深化对乡村振兴与文化传承的理解,培养兼具专业素养与家国情怀的复合型人才。依托高校语言学学科优势、专项资金支持及地方资源对接,项目形成“语言推广+职业技能+文化传承”的可复制模式,为全国语言文字工作提供经验参考,助力铸牢中华民族共同体意识与文化强国建设。	文学院	刁亚东、关程睿	guancr@lzu.edu.cn	/	/	/
3	知行陇上——中小学生学习素养调查与乡村科教振兴行动计划	本项目聚焦西部地区中小学生学习素养发展现状与教育资源配置问题,整合高校资源与社会力量,构建“调研-分析-赋能”三位一体的行动框架。通过跨学院、跨专业学生团队,深入甘肃县城及乡村学校,开展科学素养基线调研,系统评估科学教育资源配置、教学方式创新性、实践平台覆盖度等关键问题。项目采用“实地调查+数据建模+行动实验”模式,结合实地走访、师生访谈、问卷调研等方式,形成科学教育现状优化建议报告,通过社会调研与创新实践深度融合,项目旨在平衡科学教育区域,为政策制定提供数据支撑,为西部学子构建可持续发展的科学认知体系,实现教育公平与社会价值的双向提升。	化学化工学院	王鹏举	wangpj@lzu.edu.cn	“翱翔之翼”中国科协大学生科技志愿服务项目	可提供一定金额的资金支持	团队人数要在8人以上,专业、学历不限
4	甘肃省城乡青少年近视流行病学调查及相关因素分析	近50年来,近视的发病率急剧增加,由于其在全球范围内的高发病率使之已经成为全球的健康问题之一。流行病学调查显示在亚洲地区,近视的流行更是显而易见,全国学生体质与健康调研显示,我国青少年儿童近视比例不断攀升,对于这一严重危害青少年儿童健康的问题,习近平总书记高度重视,对学生近视问题作出重要指示,并在全国教育大会上提出明确要求。本研究拟在甘肃省城乡地区进行暑期社会实践活动,对中小学生学习近视及眼健康普查及专项社会调研,动态了解甘肃省城乡青少年近视发病特点,针对性给予干预措施及对策。推动甘肃省儿童青少年近视防控工作,为国家儿童青少年近视管理提供科学依据。	第二临床医学院	杜宇	duyuyan@163.com	甘肃省卫生行业科研计划项目	交通, 调研对象	/

序号	选题名称	选题简介 (300字左右)	所在学院	命题人姓名	命题人邮箱	选题来源 (选项)	选题可提供的支持 (选项, 如资金、食宿、交通、调研对象等)	揭榜团队要求 (选项, 如人数、专业、学历层次等)
5	AI助力中小学创新教育	本项目旨在结合创新思维与国家中小学教学的科技创新导向, 探索AI技术在中小学教学中的创新应用, 助力教师的“教”与学生的“学”, 全面提升教学效果。项目通过AI辅助教师优化教学设计、个性化作业批改和课堂管理, 减轻教师负担, 提升教学效率; 同时, 利用AI技术为学生提供个性化学习路径、智能答疑和沉浸式学习体验, 激发学习兴趣, 培养创新思维与科学梦想。项目内容包括开发AI教学工具、构建智能学习平台、设计AI驱动的教学案例, 并开展教师培训与学生实践活动。预期成果包括形成一套可推广的AI教学应用模式, 提升学生学习成绩与创新能力, 培养一批具备AI应用能力的教师队伍。展望未来, 本项目将为中小学教育数字化转型提供实践范例, 推动教育公平与质量提升, 助力培养面向未来的创新型人才。	大气科学学院	马敏劭	minjinma@lzu.edu.cn	/	调研对象	3-5人, 学习过创新方法课程, 有设计调研活动经验, 热爱教育行业
6	“双碳”目标下高校学生参与绿水青山城市建设与社会环保行动的“揭榜挂帅”联动机制研究	高校学生作为富有创新思维与专业知识储备的群体, 借助“揭榜挂帅”机制, 有责任和义务参与到城市的社会环保行动与绿水青山城市建设中。本项目将以兰州市为例, 全面深入地调研兰州市城市管理、生态环境的系统保护、城市规划的科学布局等多个领域, 细致剖析高校学生参与相关环保行动的现有状况, 洞察其中潜在的问题与困难。致力于构建高校、政府、企业和社会组织间紧密且高效的联动机制, 充分激发高校学生的积极性与创造力, 精准定位兰州市在生态和“双碳”工作中可能存在的薄弱环节。最终, 项目将凝练出一份具备前瞻性、针对性与实践指导价值的咨询报告, 为兰州市进一步完善生态保护策略、加速绿色发展步伐、稳健实现“双碳”目标提供有力的智力支持与决策参考, 推动兰州市向着生态宜居的美好愿景稳步迈进。	生态学院	张涛	taozhang@lzu.edu.cn	/	发现城市运行和管理中存在的问题。可提供资金支持, 提供调研方式	/
7	“光伏共生, 雪域新篇”——西藏光伏电站建设与牧民生活变迁调研	西藏地区拥有丰富的太阳能资源, 近年来光伏电站建设发展迅速。光伏电站的建设在带来清洁能源的同时, 也对当地生态环境和社会经济产生深远影响。牧民作为西藏高寒草地生态系统的重要依存者, 其生活方式、经济收入和文化传统都可能受到光伏电站建设的影响。然而, 目前关于光伏电站建设对牧民生活影响的研究相对较少, 缺乏系统性和深入性。本次社会实践活动旨在组织大学生深入西藏牧区, 通过实地调研、访谈交流、数据分析等方式, 探究光伏电站建设对西藏牧民生活的影响, 为制定相关政策, 促进光伏产业与牧区经济社会协调发展提供科学依据。	生态学院	赵景学	zjx@lzu.edu.cn	高寒高海拔地区牧光互补实证研究项目 (横向课题)	资金支持: 为了保障本次社会实践活动的顺利进行, 命题人主持的项目可提供资金支持作为调研经费, 主要用于交通、住宿、餐饮、物资采购、宣传材料制作, 为团队成员购买人身意外伤害保险和医疗保险等。调研团队也可申请学校社会实践专项经费、企业赞助、社会捐赠等。调研对象支持: 联系当地发改委、能源局、环保局等部门, 获取光伏电站建设相关数据和政策文件; 联系当地光伏电站运营企业, 了解电站建设运营情况, 并争取实地参观机会; 通过当地政府或村委会联系牧民家庭, 进行问卷调查和访谈。其他支持: 邀请相关领域专家作为指导老师, 为团队提供专业指导和建设; 联系学校官网、微信公众号、社交媒体等平台, 宣传调研成果, 扩大活动影响力; 制定安全预案, 准备必要的药品和急救用品, 确保团队成员人身安全。	建议团队规模: 4-8人, 以本科生为主, 研究生为辅。专业背景多元化, 建议团队成员应具备以下专业背景或相关知识: (1) 环境科学/生态学: 负责调研光伏电站建设对生态环境的影响, 分析相关数据; (2) 社会学/人类学: 负责设计问卷、进行访谈, 分析光伏电站建设对牧民社会生活的影响; (3) 经济学/管理学: 负责调研光伏电站建设对牧民经济收入的影响, 分析相关数据; (4) 新闻传播学: 负责拍摄纪录片、制作图片展, 撰写新闻稿, 宣传调研成果; (5) 藏语专业/熟悉藏语: 负责与藏族同胞沟通交流, 确保调研顺利进行。
8	民族地区村规民约推动农村妇女权益保障实效调研	通过与相关部门座谈、入户走访、个案访谈等方式, 调研了解《北京宣言》三十周年以来, 民族地区农村妇女就业、婚姻、教育等方面的成就与存在的不足, 特别关注《妇女权益保障法》修订后妇女权益保障领域出现的新情况、新问题。	法学院	张旭	xuzhang@lzu.edu.cn	厅局级课题	提供交通、食宿, 调研地点为甘肃省内民族村	法学、社会学相关专业优先, 人数3-4人, 本科/研究生均可申报
9	甘南藏族自治州人兽共患结核病调查	甘南藏族自治州是我国结核病防控的难点区域, 其高海拔、多民族聚居及畜牧业密集的特点, 导致结核病呈现“诊断延迟、疫苗保护效力不足、人兽共患风险突出”三重挑战。作为青藏高原农牧业交织的典型区域, 其人兽共患结核病传播规律尚未明确。2024年甘肃疾病预防控制中心结核病监测数据显示, 甘南藏族自治州玛曲县和碌曲县结核病发病率较高, 且两县均为畜牧业密集地区, 因此急需研究甘南地区人兽共患结核病的传播规律, 探索阻断结核病传播的方法, 为有效降低甘南藏族自治州结核病防控网络奠定基础。本项目拟在玛曲和碌曲县开展人与动物结核病调查, 通过结核特异性抗原皮试等方法对该地区人与动物的结核病发病情况进行初步调查, 形成调查报告。同时, 开展宣传教育, 积极宣讲结核病防控知识, 宣讲科学防护措施, 助力结核病防控。	基础医学院	祝秉东	bdzhu@lzu.edu.cn	/	调查对象	5-8人, 医学、动物医学专业, 身体素质好, 耐受高原反应
10	气候变化背景下河西走廊“光伏治沙”模式的综合效益评估	在气候变化加剧与荒漠化治理的双重压力下, 河西走廊作为我国西北生态脆弱区和新能源富集区, 探索“光伏治沙”模式的综合效益具有重要战略意义。本项目聚焦光伏电站建设对局地气候、生态修复及区域经济的协同作用, 采用实地观测与社会调查相结合的方法, 分析光伏阵列对地表风沙运动的阻滞效应, 量化植被恢复与碳汇增量, 同时评估项目对当地农户增收和产业转型的贡献。最终形成“生态+气候+经济”三位一体的效益评估模型。提出光伏电站布局优化、农牧互补模式创新等建议, 为西北干旱区“绿能+生态”协同发展提供科学依据, 助力“双碳”目标与乡村振兴战略的深度融合。	大气科学学院	陈思宇	chensiyu@lzu.edu.cn	/	/	/

序号	选题名称	选题简介 (300字左右)	所在学院	命题人姓名	命题人邮箱	选题来源 (选填)	选题可提供的支持 (选填, 如资金、食宿、交通、调研对象等)	揭榜团队要求 (选填, 如人数、专业、学历层次等)
11	数字经济中的数据治理现状及人才需求调研	针对企业数字化转型中所需的数据治理体系化方法论、数据管理生命周期等关键问题与方法, 探索数字经济及相关产业采用的数据治理体系、框架、路线、现状、方法、关键问题、人才需求与现状, 将专业课程与业界实践联系起来, 探索多部门岗位需求、多学科交叉的数据治理人才培养的合理方案与路径。	信息科学与工程学院	郑芳	zhengf@lzu.edu.cn	校级教改项目	调研单位	5人以上, 数据科学与大数据技术专业或计算机科学与技术(数据科学方向), 本科生
12	红色精神引领绿色发展: 武威民勤与夏玛地区生态治理中的文化传承与振兴实践调研	本选题聚焦武威民勤(荒漠化防治典范)与夏玛(生态保护区), 挖掘两地生态治理实践中蕴含的红色文化基因与奋斗精神, 探索红色精神在推动绿色发展、生态治理中的传承与创新。依托生命科学学院的专业视角, 通过以下路径开展社会调研: 1.红色精神与生态治理的融合: 调研民勤治沙工程中“艰苦奋斗、自力更生”的实践案例(如三代治沙人的故事), 分析红色精神如何驱动荒漠变绿洲的奇迹; 探究夏玛地区生态保护与红色文化(如当地革命历史、集体奉献传统)的关联性。 2.红色文化赋能乡村振兴: 走访民勤特色产业(如沙区节水农业、光伏治沙)与夏玛生态文旅项目, 总结“红色精神+科技兴农”“红色资源+生态旅游”的发展模式, 评估其对农民增收与社区凝聚力的作用。 3.红色教育与社会动员: 调研两地中小学、基层组织的红色主题教育(如治沙精神宣讲、生态保护党课), 提炼“红色文化+生态理念”的传播机制, 设计可推广的宣传教育方案。	生命科学学院	朱健	zhujian@lzu.edu.cn	/	1.提供民勤、夏玛两地的调研渠道。 2.利用学院已有的民勤-夏玛生态数据库, 辅助社会调研分析。	1.学生人数10人; 2.学生专业以生物学、马克思主义理论、社会学本科生为主。
13	塑料地膜在玉米种植过程中的使用现状	调查地膜在玉米种植过程的使用现状, 对玉米根系结构和功能的潜在影响, 及其在食物链中的潜在健康和生态风险。寻找和讨论减少塑料存量和增量的方法, 并且本调查会结合植物根系的氧化损伤研究和植株的生理生化响应研究。	生命科学学院	宋渊	songyuan@lzu.edu.cn	/	实验试剂和仪器使用	/
14	红色基因赋能青年成长、乡村振兴激发学科潜能——平庆地区暑期社会实践助力乡村振兴途径探究	本选题以甘肃省兰州市、平凉市、庆阳市为调研对象, 融合红色文化传承与乡村振兴两大时代主题, 借助青年实践团队的力量, 探索具有创新价值的乡村振兴途径。项目将从生命科学、社会学等多学科视角出发, 把理论学习与社会实践紧密结合, 全面提升青年学子的综合素养。 计划通过以下方式开展调研: 1.红色基因走访: 实地探访兰州市八路军办事处、六盘山红军长征纪念馆、南梁革命纪念馆等红色教育场所, 领悟革命精神, 传承红色基因。 2.乡村振兴调研: 考察兰州大学定点帮扶的平凉市乡村振兴示范村, 以及庆阳市苹果产业示范园等典型案例, 深入了解甘肃乡村振兴的发展模式。 3.实践活动开展: 通过党支部共建、入户访谈、农事体验、政策宣讲等活动, 挖掘革命老区红色资源, 总结乡村振兴的成功经验。 4.成果凝练转化: 将实践成果凝练为“红色研学地图”“乡村振兴案例”“青年成长图集”等材料, 为青年参与基层治理提供参考, 打造具有生科特色的社会实践模式。	生命科学学院	王平	wangping@lzu.edu.cn	/	提供部分资金, 可帮助联系相关对接人员	/
15	延安红色新闻史(1935年-1947年)遗迹保护现状与文旅融合开发策略调研	一、活动内容: 以延安红色新闻史遗迹(如清凉山新闻出版革命旧址、延安新华广播电台旧址等)为核心调研对象, 通过文献研究、实地考察、访谈文旅部门及纪念馆负责人, 系统梳理遗迹保护现状与利用模式, 探索其与文旅产业融合的创新路径。 二、价值与意义: 1.历史传承: 挖掘延安时期党报党刊、红色广播的历史实践, 为新闻史研究补充一手资料, 强化红色新闻文化在高校思政教育中的育人价值; 2.现实需求: 响应国家“加强革命文物保护利用”与“文旅融合”政策, 助力延安打造红色文化品牌, 推动革命文物“活起来”; 3.学科交叉: 结合新闻史研究与文旅开发实务, 为新闻传播学科服务地方发展提供实践案例。 三、可行性: 延安红色新闻遗迹资源集中(清凉山、杨家岭等区域), 调研路线紧凑, 一周内可完成核心点位考察; 团队可依托兰州大学与延安革命纪念馆、文旅局的校地合作基础, 高效获取政策数据与专家支持; 成果聚焦“保护+开发”双维度, 实践性强, 易转化为可落地方案如调研报告、模拟提案、政策咨询报告、学术论文等。	新闻与传播学院	王臻	yonolight@163.com	/	/	人数: 4-6人, 新闻与传播学院在读本科及硕士研究生均可

序号	选题名称	选题简介 (300字左右)	所在学院	命题人姓名	命题人邮箱	选题来源 (选填)	选题可提供的支持 (选填, 如资金、食宿、交通、调研对象等)	揭榜团队要求 (选填, 如人数、专业、学历层次等)
16	聚焦“乡村振兴”成效的社会调查与数据驱动叙事创作实践——用数据讲好中国故事	2025年, 国家乡村振兴战略深入推进, 中国各地乡村社会在该战略的引领推进下, 所取得的建设成果亟待社会学、传播学的学子亲身调研。本选题拟推动具备社会实践能力和创新叙事能力的学生, 综合运用新闻叙事、镜头语言、数据驱动等叙事手段, 讲好中国特色社会主义建设故事。揭榜学生需结合自身能力、兴趣与家乡便利性, 深入中国某地具有“乡村振兴”典型性的乡村(乡镇), 开展实地调查, 并运用数据新闻、数据驱动型叙事手段, 制作反映中国发展成就与民族复兴缩影的非虚构作品。鼓励学生团队以作品参与中国数据新闻大赛, 及其他大学生社会调研与创新设计赛事; 同时, 积极向各省市级融媒体平台投稿力争公开发表。通过社会调研与叙事作品, 展现新时代社会科学新闻传播学子的责任与担当。	新闻与传播学院	梁玮	wliang@lzu.edu.cn	/	/	1.学生团队以3-5人的规模为宜; 2.鼓励跨学科协作, 需含社会学或传播学、新闻学背景的学生。 3.团队成员应具备基本的社会调查、采访记录与非虚构叙事的知识技能, 对展现社会发展和弘扬时代精神应持持正确而积极的认知。
17	基于孤独症儿童居家康复需求实践, 应用AI训练构建居家康复指导方案的探究	专业康复机构仅仅提供了在训时段的康复训练, 然而孤独症儿童大部分实践在实际生活情境中, 居家康复是巩固专业机构康复效果、提高儿童生活质量与社交能力、促进家庭参与非常重要的部分。本次调研通过实地调研孤独症儿童康复机构服务内容, 结合家庭延续康复的必要性和规范要求, 调研儿童家长的对孤独症认知及对居家康复的需求, 结合专家咨询意见, 利用AI技术训练, 开发为孤独症儿童制定几种在家长监护下居家康复的个性化康复指导方案; 并进行实验实施, 进一步对数据进行处理和分析, 以了解患儿的健康状况和康复进度, 据此调适和完善制订方案。本研究将推动儿童康复服务的创新和发展, 也会为孤独症的社会认知、支持的拓展发挥作用。本次实践能够加强大学生对弱势群体的关爱以及社会责任感的提升; 大大促进大学生解决实践问题的能力。	公共卫生学院	裴泓波	peihb@lzu.edu.cn	自选 (来源于横向课题)	可提供技术指导、研究现场; 提供高水平论文发表版面费	3-10名学生; 专业学历不限, 要求学生有实事求是、刻苦钻研、团结友爱的精神; 统计软件掌握者优先、有现场调研实践经验者优先。
18	天水市秦州区慢性病及其社会因素调查	了解天水市秦州区辖区内人群慢性病及危险因素流行特征, 分析秦州区慢性病及社会影响因素状况, 确定秦州区慢性慢性病重点干预人群, 制定慢性病综合防控策略和措施。	公共卫生学院	张亚南	ynzhang@lzu.edu.cn	企事业单位委托项目	食宿、交通、调研对象、补助等	10人, 本科生
19	妊娠期女性童年期不良经历调查和分析	童年期不良经历 (ACEs) 是公共卫生服务成本的重大威胁因素及可预防因素之一, ACEs已被证明与成年后早期死亡、精神疾病以及心血管疾病、糖尿病等健康问题存在潜在关联, 且对女性健康的影响似乎更大。妊娠期不仅是决定子代疾病与健康敏感窗口, 也是女性未来健康的重要窗口, 妊娠期女性健康问题关乎下一代和自身整个生命周期内的健康水平, 是人口质量的基石。然而, 我省妊娠期女性ACEs流行现状和特征尚不清楚。本项目拟抽样调查我省部分妊娠期女性的ACEs暴露现状, 分析ACEs暴露类型、强度等, 锻炼学生现场调查、统计分析、报告撰写能力, 为全生命周期心理健康助力。	公共卫生学院	魏倩	weiqian@lzu.edu.cn	市级科技项目	该实践内容基于已经获批的武威市科技计划项目, 目前团队已经在进行现场调研, 可以保证研究对象的来源。	医学专业优先, 具备一定沟通交流能力, 要求学生富有耐心、认真负责、关心关注妇女儿童健康。
20	甘肃省某县慢性非传染性疾病风险因素调查	慢性非传染性疾病(non-communicable diseases, NCDs), 简称慢性病, 在疾病谱和死因谱中的位置逐年上升, 心脑血管疾病、糖尿病、恶性肿瘤、慢性呼吸系统疾病等日趋占据主要位置, 疾病负担日益加重。人群吸烟、饮酒、不合理膳食等不良生活方式依然存在; 同时随着生产方式中机械程度加深, 人们出行方式的改变, 体力活动减少; 气候变化和人们改造自然的能力提升, 新型未知生物学因素出现, 导致病原体感染等危险因素暴露水平不断提高。慢性非传染性疾病慢性病严重危害人群健康, 且对患者生理心理和家庭带来了急性和慢性创伤, 造成了经济、社会压力。因此, 阻止或延缓慢性病发生、发展的方法和措施, 确定健康优先解决问题, 最大限度地减少疾病危害, 制定与完善我县疾病防控策略与措施提供依据, 随机抽取辖区一千余人, 开展了慢性病防控社会因素调查工作, 形成慢性病防控社会因素调查报告。	公共卫生学院	李晓琴	lixiaoqin@lzu.edu.cn	/	/	/

序号	选题名称	选题简介 (300字左右)	所在学院	命题人姓名	命题人邮箱	选题来源 (选填)	选题可提供的支持 (选填, 如资金、食宿、交通、调研对象等)	揭榜团队要求 (选填, 如人数、专业、学历层次等)
21	科技小院在积石山灾后草畜产业重构的作用	2023年12月18日, 甘肃省临夏州积石山县发生6.2级地震, 对当地支柱产业——草畜产业造成严重影响, 限制了区域经济的可持续发展。为应对灾后重建的紧迫需求, 国家迅速启动了《积石山地震灾后恢复重建总体规划》, 明确提出“三年规划、两年完成”的目标。可见, 如何科学、高效地重构草畜产业, 成为积石山地区灾后重建的核心任务之一。2024年和2025年中央一号文件均强调“科技小院扎根农村, 助农惠农”, 为农业科技服务模式的创新指明了方向。科技小院作为一种新型的农业科技服务平台, 通过将科研人员、技术推广与生产实践紧密结合, 能够为灾后草畜产业重构提供强有力的科技支撑。灾后草畜产业的重建不仅依赖于资金投入和政策支持, 更需要科学技术的引领与创新驱动。科技小院以其扎根基层、服务生产的独特优势, 能够为当地草畜产业的重构提供精准的技术指导和可持续的解决方案。鉴于此, 本专项以“科技小院在积石山灾后草畜产业重构中的作用”为核心议题, 依托兰州大学积石山科技小院, 开展深入调研与实践。通过实地考察、数据分析和技术示范, 探索灾后草畜产业重构的科学路径, 为地方政府和相关部门提供切实可行的政策建议, 助力灾后草畜产业振兴。	草地农业科技学院	闫程程 彭泽晨	yansc@lzu.edu.cn pengzch@lzu.edu.cn	新长城科技小院项目 (中国乡村发展基金会支持)	提供食宿、往返交通等	4-6人, 专业不限, 层次不限, 须深入农村开展调研, 服从安排
22	科技赋能绿洲畜牧业高质量发展	畜牧业是河西走廊地区的重要经济支柱之一, 其发展不仅关系到当地农牧民的生计, 也对区域生态平衡和可持续发展具有重要意义。然而, 当前畜牧业正面临多重挑战, 随着气候变化、草地退化、生物多样性下降、水资源短缺、生产效率低等问题, 严重制约了畜牧业可持续发展。近年来, 无人机遥感技术、物联网、大数据、人工智能等前沿科技的快速发展, 为畜牧业的转型升级提供了新的机遇。如何将这些先进技术有效应用于畜牧业的生产实践, 成为当前亟待解决的关键问题。鉴于此, 本专项以“科技赋能绿洲畜牧业高质量发展”为主题, 通过实地考察、数据分析等, 梳理绿洲畜牧业可行的现代科技技术, 为地方政府、企业和相关部门提供切实可行的政策建议, 推动绿洲畜牧业的高质量发展。	草地农业科技学院	闫程程 常生华	yansc@lzu.edu.cn cchangsh@lzu.edu.cn	国家农业重大科技项目	提供食宿、往返交通等	4-6人, 专业不限, 层次不限, 热爱农业, 服从安排
23	甘南沙化草地治理成效与可持续发展调研	甘南草地生态系统在维系生物多样性、涵养水源和调节气候方面至关重要。本世纪初, 受气候变化与人类活动影响, 部分草地出现沙化, 威胁生态安全与牧民生计。过去十余年, 甘南州加强沙化草原治理, 遏制草原退化趋势, 使生态状况明显改善。为持续监测沙化草地的治理成效, 并探讨其在草地可持续发展中的应用潜力, 本调研计划结合遥感监测、实地考察与问卷调查等方法, 对甘南典型沙化草地治理区进行生态环境评价及应用潜力分析。本调研不仅有助于总结甘南地区的成功经验, 也能为全国类似生态系统的恢复提供借鉴。最终, 团队将形成详细的调研报告, 总结综合治理的效果评价, 并通过科普宣传, 提高社会对草地沙化问题的关注, 共同推动草原生态保护的可持续发展。	草地农业科技学院	蒋胜亮	jiangshj13@lzu.edu.cn	国家自然科学基金项目	依托国家自然科学基金项目, 可为本调研提供部分经费支持; 依托实验台站及甘南州合作单位可保障食宿条件及交通便利。	人数不超过4人为宜
24	红色基因激活乡村新动能——基于山东济宁革命老区的产业、文化、生态协同发展调研	本项目以“传承红色基因, 赋能乡村振兴”为主题, 聚焦山东省济宁市微山县和金乡县, 通过挖掘两地红色文化资源(如微山湖铁道游击队精神、鲁西南战役历史)与乡村振兴的融合路径, 探索“红色文旅+特色产业”创新模式。实践团队将通过实地调研、深度访谈和数字化传播手段, 系统梳理红色故事及文化遗产, 设计“红色研学+生态体验”旅游产品, 开发文创衍生品, 并利用新媒体平台扩大红色文化影响力。项目旨在形成《红色文化赋能乡村振兴调研报告》、红色宣传片及文创成果, 为地方政府提供“红色+”发展建议, 突破传统文旅模式, 探索红色资源激活乡村内动力的可持续路径, 兼具理论创新与实践示范价值。	草地农业科技学院	刘永杰	yjl@lzu.edu.cn	/	/	/

序号	选题名称	选题简介 (300字左右)	所在学院	命题人姓名	命题人邮箱	选题来源 (选填)	选题可提供的支持 (选填, 如资金、食宿、交通、调研对象等)	揭榜团队要求 (选填, 如人数、专业、学历层次等)
25	西部天空纵横成长计划——甘肃省低空经济发展前景调研	低空经济的产业链条长、覆盖企业多、产业带动性强, 目前正成为全国各地争先追逐的产业高地。甘肃省在低空飞行器制造、相关产业配套及维修服务等方面具有一定的产业基础, 且省内低空经济潜在应用场景丰富、应用需求缺口较大。本选题将调研地点选定为具备“低空”发展潜力的城市及区域, 如张掖七彩丹霞景区、敦煌鸣沙山月牙泉风景区, 以及兰州新区等低空经济产业集聚区, 以低空旅游为切入点, 向产业链上下游延展, 进而将整机制造、产业配套建设、维修服务等领域纳入调研范畴。同时, 选取国内其他在“低空旅游”方面极具潜力的城市作为考察对象, 如成都温江直升机观光项目、深圳盐田eVTOL载人飞碟项目等。通过省内全域调研与国内先进城市对标分析, 诊断甘肃低空经济发展瓶颈, 为甘肃省布局低空经济新赛道、打造低空经济先导区提供发展建议与方向指引。	经济学院	李海霞	lihaixia@lzu.edu.cn	/	/	鼓励经济、管理、电子信息工程、微电子科学与工程、艺术等专业同学跨学科组队