

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛兰州大学参赛作品推荐结果

序号	项目名称	组别	申报人	团队成员	指导教师	学院	类别	推荐形式	备注
1	基于接触起电原理实现自恢复力致发光	自然科学类学术论文	王杉文	刘静、王伟光、李双耀、王琳、李昊阳、张舰文	张加驰、王育华	材料与能源学院	本科生项目	学校直推	
2	沃土新生：农户化肥减量施用的行为困境与治理路径研究——基于甘肃省6市（州）的实地调研	哲学社会科学类社会调查报告	赵佳慧	刘洋、陈晓宇、蔡玄亮、高玉坤、何一龙、王朝忠	李昊	经济学院	本科生项目	学校直推	
3	粒粒归仓——新一代内镜术后胆管残余结石清除策略及一体化净石装置	科技发明制作B类	田宸骏	王若水、李一可、张子昂、王一、陶正华、金瑞、李胡	孟文勃、岳平、林延延	第一临床医学院	本科生项目	学校直推	
4	OSAS缺氧应激经AKT/mTOR/HIF-1 α 轴致DN糖酵解障碍的机制	自然科学类学术论文	刘佳慧	张凌菲、郑丁畅、张越、郭卜瑜、杨奕晨、刘倩倩	傅松波、井高静	第一临床医学院	本科生项目	省级推荐	
5	旋转圈量子引力黑洞的引力透镜研究	自然科学类学术论文	董玉豪	/	魏少文	物理科学与技术学院	本科生项目	省级推荐	
6	光合净界——仿生光催化耦合自循环治污系统领跑者	科技发明制作B类	谢文卿	李梓桐、周芸竹、秦润杰、王烨、任鸿宇、杨朝麟、白	任桂平、陈红瑞、王瑞云	地质科学与矿产资源学院	研究生项目	省级推荐	