

关于第十九届“挑战杯”大学生课外学术 科技竞赛拟推省赛项目的公示

各学院团委:

根据《关于做好第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校赛的通知》要求。经过专家评审及项目资格审查,最终拟推荐18个项目参加省赛,现予以公示。公示期4月27日—4月29日,如有异议,请于2025年4月29日18:00前实名向校团委办公室电话或书面反映,联系人:马老师,18081908776,1401893955@qq.com。

附件:四川农业大学第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛拟推省赛项目名单

共青团四川农业大学委员会

2025年4月27日

委员会

附件：

四川农业大学第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛拟推省赛项目名单

组别	序号	作品名称	负责人	备注
自然科学组	1	油茶全副产物多糖的低共熔溶剂提取及其活性评价	薛启路	本科生
	2	岛屿恒温动物的慢节奏进化：揭示灭绝危机背后的生理密码	张一舟	本科生
科技发明组	1	“检”微知著——基于 RAA-CRISPR 技术的高效病原检测方法	张敬一	研究生
	2	点“废”成金——机器学习驱动的钛铁尾矿轻质低碳保温建筑材料	孙伟茗	本科生
	3	慧眼识农——基于 AI 智能算法的饲草农艺性状全体系监测模型	边昊阳	研究生
	4	鸭疫无忧——基于多价减毒疫苗免疫技术的“御”鸭卫士	祁英吉	研究生
	5	灵微先知——圈养中小型兽类异常行为识别及智能预警系统	杨梓淇	本科生
	6	小“坝”王——基于水下地形测绘和渗流监测的堤坝溃决风险评价技术	曾子棚	本科生
哲学社科组	1	从使命召唤到双向奔赴：青年“头雁”校地共振孵育模式探索——基于四川省 45 个区县青年“头雁”的实证调查	陈遥逸	研究生
	2	“劳”有所依：大龄返乡农民工生计可持续研究——基于西部 2 省 2544 户调查数据的分析	傅卓颖	研究生
	3	唤醒“沉睡田”：以“田长制”促“田长治”的撂荒地治理困境与纾解路径——基于 156 个村落追踪调查研究	李康佳	本科生
	4	乡村如何“雁”齐飞？共同富裕背景下“先富带后富”的实现路径探微——基于四川乡村产业致富带头人的调研	张芮槐	研究生
	5	"活"资生富：扶贫资产盘活助力农村共同富裕的模式探索——基于四川省 13 县 128 村的调研	卢禹君	本科生
	6	“大城市小餐桌”：公园城市视域下都市农业品牌价值提升研究——以成都市 23 个区县 72 个农业品牌综合评价指标为例	杨媚	研究生
	7	耕地命脉何以长青？丘陵地区农业面源污染协同治理体系创新研究——基于四川省 7 市 150 乡镇 901 个村的调研	曾尤其	本科生
	8	乘政策之东风：生态治理何以助力农户可持续生计发展——基于大熊猫国家公园四川片区的追踪调研	姜秋睿	研究生
	9	从“要我种”到“我要种”：农民专业合作社何以打通农技推广“最后一公里”助农增收？——基于天府粮仓核心区九县的三年追踪调查	廖皓照星	本科生
	10	从“空间遗珠”到“绿意宜居”：城市空间微更新与功能优化有机融合的超大城市探索——基于成都市 196 个小微绿地营建模式的调研	王益可	本科生