

# 关于第十六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛参赛作品拟推荐名单的公示

各二级学院：

根据《关于组织开展第十六届“挑战杯”湖南省课外学术作品竞赛的通知》等文件要求，经自主报名、二级学院初赛、校赛盲审、校赛终审答辩等环节，现拟推荐以下 23 项作品参加第十六届“挑战杯”湖南省课外学术作品竞赛，名单详见附件。

公示期为 2025 年 4 月 30 日至 5 月 5 日。如有异议，请在公示期内实名向大赛组委会反映（办公室设校团委）。

联系人：黄老师。

联系电话：0739--5300959。

办公地点：七里坪校区二号办公楼 216 室。

附件：邵阳学院拟推荐参加第十六届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛项目名单

共青团邵阳学院委员会

2025 年 4 月 30 日

附件：

## 邵阳学院拟推荐参加第十六届“挑战杯”湖南省大学生 课外学术科技作品竞赛项目名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	项目成员	指导老师
1	“膜”斯密码——一种PtCo/WO <sub>x</sub> /碳纳米纤维催化膜的制备方法及应用	张家乐、田政杰、李作辉、喻梦文、刘淇、龙金香、尹广	邓晓婷、龙鹏
2	“馥”然意新——一种瓜馥木外囊泡抗风湿凝胶贴	杨钰、漆佳雯、刘博文、谭思思、罗佳怡、涂敏、周迪、邓博壬	傅春燕
3	文化强国背景下苗侗音乐的创造性转化与创新性发展融合研究——基于湘黔2省15县2346个样本的调查报告	方树云、吴涛、宋扬、兰秋竹、杜梦瑶、孙艺葶、麦芷瑞、王书玉	匡泓锦、赵莉、李小燕
4	“纤”药缓释——一种羟基磷灰石改性载双氯芬酸钠纳米纤维缓释制剂	王莹洁、谢田田、李芯、宁馨、年梦茹、张茂林、尹静	尹绍峰、邓晓婷、尹丽娟
5	10kV 高压线路自动化开关终端状态在线检测、故障智能感知与自动修复装置	黄佩琦、彭晨旭、汤元凯、祝衍奇、欧峰任、刘佳俊、庞子越、汪帅	刘白杨、王少杰、刘承智
6	Pt NAs-Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> /GCE 的制备及其对槲皮素的电化学检测	杨涛、李璟嘉、乔晨辉、肖曦、万继涛	张超、洪伟华
7	从“治已病”到“治未病”：健康中国背景下乡村中老年慢性病管理现状、困境及对策研究——基于湘西南邵阳、娄底、永州三市261村实地调研	刘硕、刘志才、赵浩好、周静、贺雨彤、郑炎烽、韩荧、林书缘	周霞、李雁嫫、颜育苗
8	豆制品副产物资源化利用现状与生态经济价值探索——基于黔滇湘渝四省市105家豆制品企业的调查报告	吴杰、张蕊、胡心怡、朱奕睿、杨萧羽、钟雨晴、何依雯、袁一洁	谢乐、赵聃、陈浩

9	后发争先·生态护航：新质生产力引领湘西南农业经济与生态环境协同发展路径探究——基于 EES 框架的邵阳市怀化市永州市 15 县域调研	罗金枝、杨寒、全显军、郭佳蕾、刘广、向一丹、粟可可	黄诗玮、刘承智
10	“矫”然一笑——一种可调节弧度的牙齿矫治器	郝昭、叶子仪、戴军、孙佳慧、包家伟、任书宏、罗基坚、卢志伟	艾陈、王龙、张露
11	靛蓝“布”语：非遗保护传承背景下蓝印花布产业体系优化发展的范式研究——对湖南邵阳主产区的调查思考	唐炎荣、王思淇、伍鹏泽、夏江、陈亚男、祝玲、舒梓瑞、蒋青芯	阳素云、林付泉、申双花
12	乡村劳动教育困境与创新路径研究——基于武陵山片区 5 区 24 县市的调研	胡欣怡、万婕、罗婉君、朱丹妮、曾奕、王巧珍、夏羽含、杨涵	贺健、刘桃花、田微微
13	“两个融合”背景下地方戏曲保护与活态传承的问题与措施--基于邵阳市 3 区 5 县 3 大戏曲的调研报告	刘则斐、彭珍、张金霞、周琦	吕俭平、袁龙
14	卤汁中酵母菌抑制寄生曲霉生长和黄曲霉毒素合成研究（基于贮存卤汁寻找一株新的真菌拮抗菌株）	李炳燊、程柳蓉、王榆颀、邓翔鸿、张新越、刘婵娟、熊望	黄展锐、周衡平
15	不该被遗忘的“副课”：如何破解农村小学音体美教师留存困境——基于邵阳市 5 县 138 所学校的调研报告	王荣、朱伟斌、邓才能、燕荣欣、马宇航、丁好、黄溪	唐佑林、肖伍蓉
16	适用于母猪与仔猪的中草药饲料添加剂	林森、邹思慧、罗丽欣、付涵予、彭璐、姚靓、程柯、陈宙	李成舰、肖丽群、黄春花
17	新型智能输液加热器	阳千慧、胡军、符萱、张晨曦、张健、肖雄、朱锦宏、袁缘	伍涛、雷芬芳、周霞

18	“蜂”御粮安——一种斑痣悬茧蜂规模化扩繁的生产方法	刘雅婷、李尚洋、胥佳怡、李璐涵、周静、赵娅婷、王朝镛、薛沁滢	李晓红、阮剑秋、刘攀
19	老挝湘商企业发展面临的企业 管理难题与解决途径分析—— 基于邵商在老挝发展现状的调 查研究	谢茹萱、杨程、邓远、田 齐民、唐鸿标、张景渲	刘丽华、尹翠 芳、杨爱玲
20	一种高效、适用于豆制品的天 然生物保鲜剂及其制备方法	何晓暄、肖文武、邵紫煊、 黄建芳、邓海情、向俐霖、 吴江豪、何成俊	陈浩、赵聘
21	云南臭豆腐关键菌群与特征风 味解析	孙雨晴、李雅岚、暨兰凤、 覃瑀、雷立涛、刘美泉、 谢逸康、王昊	周晓洁，周小 虎、严星星
22	艺术设计助推和美乡村建设路 径探索——基于湖南省6市1 州2118村的调查报告	许正权、林群超、曹子涵、 兰宇旋、刘静仪、吴智凤、 周珈瑶、刘伊	李韧、康胜、 孙友平
23	包浆豆腐蛋白酶法工艺优化及 凝胶-溶胶相变机制研究	刁欣蕊、李梦、向佳豪、 刘米虹、蔡奇	周小虎、周晓 洁、文明