

共青团吉首大学委员会文件



吉首大学第十六届“挑战杯”大学生课外 学术科技作品竞赛孵化营第一阶段立项作品公示

各学院，各单位：

根据学校《校团〔2024〕33号关于启动吉首大学第十六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛项目孵化营》的通知精神及要求，结合当前挑战杯工作要求，经学生团队自主申报、学院审核推荐、专家评审等环节综合评选，现拟推荐《具备云雾喷灌功能的园林照明装置》等20件作品进行立项（具体名单见附件）。现对推荐申报项目予以公示，公示期为2天（12月19日至12月20日），若有异议，请在公示期内到第三办公楼217办公室反映（联系人：李明，联系电话：13974389149）。

附件：吉首大学第十六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛孵化营第一阶段立项作品一览表

共青团吉首大学委员会

2024年12月18日

附件

吉首大学第十六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛

第一阶段孵化营立项作品一览表

序号	学院	项目名称	项目负责人	项目类别	立项金额 (元)
1	土木工程与建筑学院	具备云雾喷灌功能的园林照明装置	李泽灏	重点项目	1000
2	药学院	管萼山豆根内生真菌次生代谢物活性筛选及化学成分分析	聂如霜	重点项目	1000
3	药学院	近红外荧光探针用于湘西民族药落地生抗炎疗效的实时评估	余洋	重点项目	1000
4	化学化工学院	环状糊精——二氢杨梅素包合物制备、表征及其在莓茶功能饮料中的应用	姜玮瑾	重点项目	1000

序号	学院	项目名称	项目负责人	项目类别	立项 金额 (元)
5	文学与新闻传播学院	夯实立教之本， 汇聚兴教之源 ——基于湘西州 定向公费师范生毕业履约现状调查	陈奕卉	重点项目	1000
6	马克思主义学院	桑“红”植“旅”——探索桑植县红色文旅创新之路	聂培雯	重点项目	1000
7	土木工程与建筑学院	“见字如晤，文以载道”文心手记书信定制邮驿 计划	徐子轩	重点项目	1000
8	计算机科学与工程学院	野火哨兵	李玉雪	一般项目	800
9	体育科学学院	挑战性运动在改善 PD 模型小鼠行为功能障碍中 的作用研究	曾媛	一般项目	800
10	物理与机电工程学院	“藕”遇新机，“莲”通振兴路——基于高压射 流系统的莲藕采收一体式收获装置	刘俊杰	一般项目	800
11	物理与机电工程学院	基于卷积神经网络的皮肤病自动识别装置	汪柳星	一般项目	800

序号	学院	项目名称	项目负责人	项目类别	立项 金额 (元)
12	音乐舞蹈学院	失亲不失爱：事实孤儿集中养育模式的探索与实践_基于在湘西州慈爱园的调研	廖金勇	一般项目	800
13	药学院	元宝草中异戊烯基酰基间苯三酚类成分抗抑郁作用及机制研究	李心瑶	一般项目	800
14	音乐舞蹈学院	如何抖落满身矿灰？——“锰三角”地区污染整治成效、问题及对策的调研报告	尹媛	一般项目	800
15	土木工程与建筑学院	基于 PSPL 调研法的老旧城区公共空间品质评价与优化策略——以张家界市永定区为例	朱巧玲	一般项目	800
16	文学与新闻传播学院	从“重负”到“轻舟”：基层减负革命的深度洞察与行动倡议——以湖南省娄底市大科街道为例	唐朝	一般项目	800

序号	学院	项目名称	项目负责人	项目类别	立项 金额 (元)
17	土木工程与建筑学院	夜间经济与景区摊贩:旅游城市景区周边摊贩时空特征与游客体验研究——以七十二奇楼为例	李梦婷	一般项目	800
18	医学院	“睛”准之测——视力守护 APP	龙姝佳	一般项目	800
19	化学化工学院	基于共沉淀法的功能性葛根淀粉制备及工艺优化	李琪子怡	一般项目	800
20	旅游学院	先立后破:张家界茶旅消费新场景构建与蝶变——基于新质生产力分析框架	张珂	一般项目	800