关于2023年校级大学生创新创业训练计划项目拟立项公示

根据《2023年大学生创新创业训练计划项目立项和结题验收工作的通知》要求，经各学院报送、创新创业学院聘请评委评审，现将拟立项178个项目予以公示（级别标注为A为推荐省级立项，标注为B为校级立项）。公示期为2023年6月8——14日。公示期间，如有异议，请以书面形式、传真或邮件等方式实名向创新创业学院反映，并提供必要证明材料。

联系人：王才喜

联系电话：61768

电子邮箱：761727765@qq.com

附件:2023年大学生创新创业训练计划项目拟立项汇总表

**另：请标A的项目负责人、指导老师进QQ群347288707，以便安排下一步工作。**

创新创业学院

2023年6月8日

2023年大学生创新创业训练计划项目拟立项汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **等级** | **项目名称** | **负责人姓名** | **指导教师姓名** |
| 1 | A | 油菜素内酯缓解油茶干旱胁迫的生理机制研究 | 沈思博 | 周俊琴 |
| 2 | A | 生物碳肥对油茶‘华鑫’生长及果实品质的影响 | 左彦 | 李泽 |
| 3 | B | 福建青冈组培腋芽诱导6-BA浓度与时长效应交互效应研究 | 范晶晶 | 杨模华 |
| 4 | A | 锥栗接种中华豆马勃的外生菌根发育进程及其对锥栗生长的影响 | 林子豪 | 熊欢 |
| 5 | B | 单宁酶处理对油茶坐果率影响的研究 | 邓思婧 | 龚文芳,王德明 |
| 6 | A | 山桐子组织培养再生体系的建立 | 肖娟 | 吴玲利 |
| 7 | A | 甜槠分布格局对气候变化的响应 | 张思敏 | 申响保,梁小翠 |
| 8 | B | 气候变化对中国珍贵树种分布格局的影响 | 廖珂欣 | 姜小龙 |
| 9 | B | 高时空分辨率的湿地碳源/汇估算研究 | 何莹 | 张猛 |
| 10 | A | 模拟有机-矿质复合体对油茶土壤养分有效性的作用机制研究 | 吕佳泽 | 卢胜 |
| 11 | B | 油茶传粉策略中访花信号的研究 | 毛喜凤 | 范晓明 |
| 12 | B | 油茶果生炭疽菌细胞自噬蛋白CfAtg5互作蛋白的鉴定及作用机制研究 | 陈清田 | 张盛培 |
| 13 | A | 重瓣栀子败育生理化特征分析 | 欧阳博 | 曾艳玲 |
| 14 | A | 城市湿地生态系统中微塑料-多环芳烃复合体的环境归趋与生物传递效应研究 | 张欣怡 | 李永 |
| 15 | B | 小小自然家 | 刘于菡 | 赵丽娟 |
| 16 | A | 洞庭湖短尖薹草有性繁殖对全球变暖响应的中宇宙模拟探究 | 胡雯婷 | 李郑杰 |
| 17 | B | 用双脉冲电流BDD电极快速处理苯胺废水 | 邱美婷 | 徐涛 |
| 18 | B | 洞庭湖湿地恢复过程中土壤化学计量学和微生物群落的变化特征 | 余琼 | 高丹丹 |
| 19 | B | 基于高血压疾病靶点的中药配伍规律及作用机制研究 | 郑珏瑀 | 吴顺 |
| 20 | B | 基质改良对电解锰渣团聚体形成的影响研究 | 曾艳 | 王钧,闫文德 |
| 21 | A | AMF促进一年蓬有性生殖机制的研究 | 涂建华 | 刘文胜 |
| 22 | B | 夜间人造灯光对入侵植物与食草动物互作关系的影响 | 廖双 | 肖轹 |
| 23 | A | 神奇“菌”肥-“双碳目标”下高效修复矿山，助力生态振兴 | 张龙甲 | 毛绍名 |
| 24 | B | AcERF1基因调控番茄产量的机制初探 | 周舒娜 | 李萌 |
| 25 | B | 竹焦油基有序微孔炭定向构建与吸附天然小分子活性成分的研究 | 王桂凤 | 张胜 |
| 26 | B | 木基多孔碳助力电制氢复合催化剂的构筑及其构效关系研究 | 刘梦祺 | 廖媛媛,许瀚 |
| 27 | A | MOF基压电-类芬顿耦合催化剂的构筑及其水体净化应用 | 高振宇 | 邓凌峰,杜锟 |
| 28 | A | 功能化铁基纤维素纳米纤维的制备及去除水中砷的研究 | 易欣柔 | 魏元峰 |
| 29 | A | 粉叶羊蹄甲降血糖功效 | 李卓恒 | 梁林富 |
| 30 | B | 木材多孔气凝胶制备及其吸附性能研究 | 陈灯 | 田翠花 |
| 31 | A | 中空结构木质素基微纳米碳球可控构筑及其电容特性研究 | 刘林雨 | 熊福全 |
| 32 | A | 木竹材霉变高效清除与预防关键技术的应用与推广 | 朱建飞 | 朱愿 |
| 33 | B | 水性聚氨酯涂层阻燃性能研究 | 毛馨敏 | 庞祥超 |
| 34 | B | Pd NPs@C产氢电催化剂的制备及性能的研究 | 任佳颖 | 陈沙,管姮雁 |
| 35 | A | 一种绿色高性能竹材本体复合重组材料的制备 | 朱芳钰 | 李霞镇 |
| 36 | B | 海中送“淡”，扬帆远航—基于光伏发电与直膨式热泵耦合的船用海水淡化系统 | 潘俊荣 | 罗武生、胡劲松 |
| 37 | B | 一种劈接式油茶嫁接系统的研究及其关键机构优化设计 | 汪弘毅 | 张立强 |
| 38 | A | "匠造"-新型齿轮结构降噪技术的革新引领者 | 王飞鹏 | 张宇 |
| 39 | A | 面向振动采收的油茶树生物力学表征与激振能量最优匹配研究 | 杨智锋 | 罗红 |
| 40 | A | 超声波预处理下红外干燥对土茯苓干燥特性、品质和能耗的影响 | 赵行一 | 黄丹 |
| 41 | B | “云联护果”冷藏箱 | 杨侯铭 | 魏占国 |
| 42 | A | 数字赋能的果蔬农产品城乡物流共同配送创新模式与关键技术研究 | 黄娅桐 | 庞燕 |
| 43 | A | 一种新型树苗树种物流运输保护装置 | 潘旭瑞 | 王才喜,牛彩云 |
| 44 | A | 基于县乡村三级模型的农产品上行路径优化    | 杨茗杰 | 夏扬坤、庞燕 |
| 45 | A | 基于视觉感知的乡村景观公众偏好及异质性研究 | 吴蝶 | 何玮、陈楚琳 |
| 46 | A | 萱草花色的色素物质基础与呈色机理研究 | 张艺涵 | 张旻桓、吴毅 |
| 47 | B | 木槿农旅融合特色产业观光园 | 江雨微 | 王晓红、黄丽群、张胜前 |
| 48 | A | 基于I-tree模型的城市口袋公园生态效益评价研究 | 孙菀潞 | 李大鹏 |
| 49 | B | 基于类黄酮代谢物分析的杜鹃花彩斑形成机制 | 李松禹 | 邵凤侠、张旻桓 |
|  50 | A | “碳中和”背景下高校体育场馆更新与改造的实践研究 | 李佳珅 | 秦彥 |
| 51 | B | 三种农业废弃物在屋顶绿化中的应用研究 | 刘子豪 | 许慧 |
| 52 | B | 乡村振兴背景下基于空间活化理念的城郊村特色景观设计与研究 | 陈永羿 | 詹文、李大鹏 |
| 53 | A | 就业育人视域下体验式就业指导名师工作室建设研究 | 周钰茹 | 阳玲、刘洋 |
| 54 | A | 喜上“莓”梢——乡村振兴的“红宝石” | 刘思思 | 李素瑕、彭湘莲 |
| 55 | A | 与你“乡”绘，筑梦未来 —— 共筑儿童精神家园，助力乡村振兴 | 叶修宏 | 李素瑕、张仲凤 |
| 56 | A | 基于“新文创”视角下湘西傩面具 国潮品牌构建与设计研究 | 龙珊 | 马珂 |
| 57 | A | 乡村振兴视域下的非遗传承与现代生活相结合的设计研究 | 刘勋豪 | 刘岸 |
| 58 | B | 伴行者--多功能人体工程学助行器创新设计 | 朱钰东 | 唐立华、刘岸 |
| 59 | A | 传承汉服文化背景下明朝服饰的创新发展 | 周甜甜 | 杨一宁 |
| 60 | B | 绿润芒岛-基于自由贸易港与乡村振兴的海南芒 果绿色包装设计 | 周兴柏 | 邹伟华、李素瑕 |
| 61 | B | 尖锋防务——国防安全操作教具设计与制造 | 邓子褀 | 杨一宁 |
| 62 | B | 积极老龄化背景下包容性衣柜产品设计 | 张瑾 | 邓昕 |
| 63 | A | 文化基因视角下一号墓 T 形帛 图谱构建与文创产品设计 | 潘诗娅 | 李节 |
| 64 | A | 湘西竹编在家具中的再设计与应用研究 | 赵芊芊 | 肖德荣 |
| 65 | A | 湖南省张家界民俗非遗文化创意设计与研究 | 刘瑶 | 缪玉波 |
| 66 | B | IVOUGE潮流服装APP设计 | 陈锦莹 | 许安娇、 肖默 |
| 67 | B | 预防近视的中小学教室智能光环境设计 | 顾道鑫 | 张继娟 |
| 68 | A | 红砖潜在历史建筑保护与城市更新开发耦合研究 | 周惠莹 | 王荣、李佳莹 |
| 69 | B | 乡村振兴视域下传统材料的当代建构研究 | 毛安泽 | 王荣、李佳莹 |
| 70 | A | 基于量子行走的量子安全直接通信协议研究 | 胡欣蓝 | 冯艳艳 |
| 71 | A | 面向松材线虫等病害枯立木智能检测、评估以及作业规划系统 | 张小刚 | 蒋湘涛 |
| 72 | A | 基于MC-UNET的番茄叶片病害图像分割方法 | 戴维司 | 周国雄 |
| 73 | B | 一种新型仿生森林消防机器蛇 | 李锦阳 | 陈洪华 |
| 74 | B | 面向高折射率液体的表面等离子体共振的高灵敏度光子晶体光纤传感器的数值研究 | 邢悦 | 刘娥贤 |
| 75 | A | 智能家居机器人 | 李芝锐 | 张凌涛,杨懿琨 |
| 76 | A | 基于空域信息与深度特征融合的PolSAR 图像建筑物分类方法 | 卢雨萌 | 范晖,易积政 |
| 77 | A | 基于全生命周期的装配式建筑减碳路径研究 | 蔺娟芳 | 何惊宇 |
| 78 | B | 夏热冬冷地区相变蓄能墙体热湿传递规律及结构优化设计研究 | 陈道明 | 李铖骏 |
| 79 | A | 多尺度碳材料/水泥基复合材料的制备及吸波性能研究 | 陈子睿 | 张聪 |
| 80 | A | 覆板加强T形主方支圆钢管节点受压性能试验研究 | 赵杨智 | 袁智深 |
| 81 | B | 剪切力作用下UHPC-NC界面损伤机理研究 | 周延 | 赵怡彬 |
| 82 | A | 基于多源遥感数据的湖南省稻田蓄水量估测 | 吴羕 | 赵蓉,龙江平 |
| 83 | B | 竹纤维增韧混凝土本构模型试验研究 | 程海东 | 王智丰 |
| 84 | A | 基于UAV航测与像素级空间域深度融合的古建结构预防性保护监检平台开发及应用 | 唐奡 | 秦红禧 |
| 85 | A | 高强钢筋与地聚物混凝土粘结性能的试验研究 | 李宇鑫 | 任森智 |
| 86 | A | 白驹踏痕-助残非遗文创产品小店 | 刘栋梁 | 李慧,朱月娥 |
| 87 | B | 独具“木”心——鲁班工坊融合非遗传承与校园特色 | 彭仁俊 | 董志军,谭希德 |
| 88 | B | 猕猴桃中香兰素的提取鉴定及抑制肺癌细胞活性的研究  | 唐芳 | 李文,李婷 |
| 89 | A | 猕猴桃多酚的提取、抗氧化及抑菌性能研究  | 张茹芸 | 邓靖,李婷 |
| 90 | A | 自组装多肽/橘皮果胶/丝瓜叶提取物基可生物降解伤口敷料膜的制备及应用研究 | 穆岚 | 张琳 |
| 91 | A | 南五味子的生物转化及其缓释微胶囊的研究 | 王郑红 | 陆俊 |
| 92 | B | 生物炭耦合希瓦氏菌强化零价铁对Cr(VI)污染地下水的修复研究 | 吴秋菊 | 黄超 |
| 93 | A | 刺槐-超富集植物间作修复重金属污染土壤的竞争协调机制 | 李昊 | 曾鹏 |
| 94 | A | ABTS介导电子转移驱动人工湿地锰循环降解环丙沙星效能研究 | 王媛媛 | 付新喜 |
| 95 | A | 秸秆焚烧和还田对生态环境的影响机制与利弊比较研究 | 崔泽平 | 傅晓华 |
| 96 | B | 基于“纳米纤维素水凝胶”作修饰材料的重金属电化学传感器 | 资慧 | 徐海音,王平 |
| 97 | A | 管状缺陷氮化碳负载氧化铁复合光催化材料对水体中MC-LR的降解特性和机理研究 | 杨铖 | 胡新将 |
| 98 | A | 基于服务编排的银行存款产品开发 | 初义航 | 刘晖 |
| 99 | A | 合金元素对铝合金耐Cl−腐蚀机理及性能影响的定量研究 | 李凤羽 | 刘凌虹 |
| 100 | A | 高性能超级电容器用核壳结构木基复合电极研制 | 胡颖 | 罗勇锋 |
| 101 | B | 一站式旅游app“旅图” | 何宇 | 赵春燕 |
| 102 | A | 基于喷雾降温器的室外高温场景的降温方案 | 郑棚午 | 朱博 |
| 103 | A | 东洞庭湖区域美国黑杨入侵和植物多样性遥感监测 | 毛宇佳 | 杨志高 |
| 104 | B | 基于石墨烯薄膜振子体系的多功能器件研究 | 龙林文 | 李建波 |
| 105 | A | 基于深度学习与北斗导航数据的全球数字高程模型精度提升研究 | 欧阳子都 | 周璀 |
| 106 | B | 可燃物含水率微波遥感反演 | 龙求继 | 吴鑫 |
| 107 | A | 基于多源遥感的森林可燃物载量精确估测 | 肖艳艳 | 刘 峰 |
| 108 | A | 土地利用变化下的洞庭湖区域碳储量时空演变及模拟研究 | 李琳 | 谭 畅 |
| 109 | A | “乐享”文化养老——年人老有所乐，老有所学 | 龙艺 | 罗 忠 |
| 110 | A | 基于多情景模拟的洞庭湖流域生态服务价值研究 | 李依汶 | 杨伶 |
| 111 | A | 浏阳烟花东南亚出口贸易拓展项目 | 袁含嫣 | 孙颖 |
| 112 | A | 新时代背景下思想政治教育对国有企业人力资源管理的创新研究——以长沙市国有企业为例 | 周嘉玲 | 崔进 |
| 113 | B | 乡村老人陪诊互助组织创建:现状、归因及路径创新——基于长沙市城乡结合部的田野调查 | 刘婉婷 | 王金龙 |
| 114 | B | 近在咫尺的“诗和远方”——关于长沙市Z世代精致露营消费意愿及影响因素调研 | 杨雨莹 | 肖默 |
| 115 | A | 如何脱下“孔乙己长衫”？——“用工荒”和“就业难”双重背景下大学生就业观念研究 | 韩胜男 | 袁宝龙 |
| 116 | A | “双碳”背景下，绿色债券对于企业价值的影响 | 丁小雨 | 张亚连 |
| 117 | A | 双碳愿景下洞庭湖流域农业绿色低碳转型研究 | 薛媛 | 郑贵军 |
| 118 | B | 智能立体车库设计及智慧停车系统应用研究 | 刘彦宏 | 方威 |
| 119 | B | 云逸养 | 李倩 | 王晓晚、孟娜 |
| 120 | A | 不如一路寻茶去：茶旅同行的创新——以湘西湘南双线为例 | 梅佳弈 | 王德明 |
| 121 | A | ChatGpt对会计等经济学领域的影响及改变 | 张惟楚 | 何佩云 |
| 122 | A | 海绵森林--乡村斑块化造林项目方案 | 吕明赫 | 郑宇梅 |
| 123 | B | “妹伢儿”一种全新可复制的乡村振兴发展模式——以怀化市洪江区“茅头园村”为例 | 杨小庆 | 王德明 |
| 124 | B | 觅旅指南——寻地方独特之美，践“乡村振兴”之行 | 肖添瑜 | 刘璐 |
| 125 | B | 长期护理保险对失能人群主官幸福感的影响研究 | 李静 | 樊毅,肖默 |
| 126 | A | 居民视角下数字人民币应用的影响因素研究 | 颜文宇 | 肖紫琼、刘若斯 |
| 127 | A | MASK•SHOW（马赛克•绣） | 任欢 | 李琴 |
| 128 | B | 银龄——老年人的新型娱乐活动服务平台 | 钟承希 | 张薇 |
| 129 | A | 灵云科技——基于AI的交互式教育 | 张梦琪 | 孟娜 |
| 130 | A | 守护“诊”心——陪诊小程序 | 索亚丽 | 刘若斯 |
| 131 | B | 湖湘文化在朝鲜半岛的传播——历史变迁、现实机遇与未来建构 | 刘紫楦 | 李洪兰 |
| 132 | B | 浅析中国非遗政策发展方向—基于中韩非遗政策的对比分析 | 孟菁悦 | 谭洁 |
| 133 | A | 传统村落文化振兴与乡村旅游高质量发展耦合路径探究 | 石欣蕊 | 王润华 |
| 134 | A | 非遗二十四节气双语多元融合课程研发与教学实践（幼儿园系列） | 常译尹 | 胡萍,李键,唐乔 |
| 135 | A | 长沙市黄兴路商圈城市语言景观调研 | 湛景依 | 吴萍 |
| 136 | A | 新媒体视域下湖湘非遗文化中法双语传播平台建设——以醴陵釉下五彩瓷为例 | 杨牧娴 | 阳芬 |
| 137 | A | 基于大型语言模型ChatGPT在适老化社区 “医养结合”服务平台建设研究  | 陈颖 | 李成静,邓天文 |
| 138 | A | 基于深度学习的方言与外语互译训练系统 | 王志昂 | 李思迪 |
| 139 | B | 一带一路背景下中国幸福城市的国际形象建构与传播研究 | 张昆 | 赵美薇 |
| 140 | B | DIY市场与湘绣的创新性结合与传承发展 | 任思淇 | 王慧英、李键 |
| 141 | B | 非物质文化遗产保护研究——以皮影戏发展为例 | 刘碧波 | 刘晋静 |
| 142 | A | 新概念汉字APP开发 | 刘宇轩 | 程含林 |
| 143 | A | “点水成净”生物质能项目在我国“一带一路”战略中的应用和推广 |   黄粲遐 | 雷蕾 |
| 144 | A | “美育青春”大学生美学实验室项目 | 王博艺 | 唐英、朱月娥、程含林 |
| 145 | B | 疫情后时代：“来自星星的你”旅游研学公益平台 | 庞晓珂 | 廖蓓辉 |
| 146 | B | 心之钥 | 周戈杨 | 罗桂花 |
| 147 | A | 湖南乡村振兴背景下红色旅游资源开发模式研究 | 李昭娣 | 邓满姣 |
| 148 | B | 新媒体时代中国传统节日文化的传承与传播研究 | 郭晓佩 | 李广践，曹师一，侯劲松 |
| 149 | B | 感受国之大者：国家公园自然教育课程设计 | 吴邦 | 徐美 |
| 150 | A | 非遗焕新——用文创“新消费”商业平台焕新非遗传承场景 | 付景英 | 朱玲 |
| 151 | A | 溪州贡——土司莓茶系列产品文创设计 | 王洋溢 | 严伟宾,袁建琼 |
| 152 | A | 长沙周末旅游：欣喜与隐忧 | 刘东 | 罗芬 |
| 153 | B | 文旅赋能：让边境村落更美好——基于西藏山南 9 个边境村的调查 | 姚瑶 | 张清,吴江洲 |
| 154 | A | “以文绘旅”红色旅游营销方案设计 | 王梦茜 | 徐美,胡旭晖 |
| 155 | B | 红绿融合背景下青年志愿服务模式探索 | 许双凤 | 邹坚桥 |
| 156 | A | 法创：未来商务律师大赛赛事运营项目 | 乐国强 | 李剑,于智超,蔡卓 |
| 157 | A | 以法护粮——湖南省种业发展路径研究 | 刘树杰 | 黄娟 |
| 158 | B | 后疫情时代长沙市共享摊位精细化治理研究——基于利益相关者理论视角 | 陈星 | 黎敏 |
| 159 | A | 乡村振兴背景下青年参与乡村治理的驱动机制与实现路径研究 | 李丹 | 曹芳 |
| 160 | B | 乡村振兴背景下农村老年人养老保障现状及法律对策研究——以湖南省“三高四新”战略下的农村养老服务体系为例 | 何敏佳 | 刘瑛,谢理玥 |
| 161 | A | 桃云乡里——助力株洲市炎陵县乡村振兴 | 吴雨民 | 陈洪华 |
| 162 | A | 乡村生态脆弱区体育旅游保护式开发与运营的机制研究 | 尹国辉 | 荣礴 |
| 163 | B | 生态体育旅游体验价值共创实现机制的研究 | 肖敖宇 | 戴露 |
| 164 | A | 智能化驱动下的路亚-AI智享路亚 | 余家豪 | 王志意,王贲 |
| 165 | B | 运动补剂-储存-共享-站式平台 | 胡威 | 李雄光,徐晓郴 |
| 166 | B | 强制性体育锻炼与主动性参与意愿——基于湖南省某高校“校园阳光跑”实践调研 | 黄月异 | 王红梅,肖艳,周少文 |
| 167 | A | “林科”分子区域化运动健身科学研究实践教育机制 | 彭慧 | 徐晓郴,李雄光 |
| 168 | A | “粮收到户”——基层社群助农 | 朱桂林 | 周少文,董志军 |
| 169 | B | 富“鳜”有余，助力乡村振兴——仿野生鳜鱼养殖 | 谢楠 | 熊萍 |
| 170 | A | 体质健康管控平台-智能体测 | 魏民昊 | 王红梅,周晶 |
| 171 | A | 基于脑损伤的康复训练系统 | 张旭 | 张守首,张继娟 |
| 172 | A | 数字经济时代下老字号品牌的创新性发展研究 | 朱文珂 | 甘瑁琴,周国雄 |
| 173 | A | 长沙市居民家庭医生签约服务需求意愿及影响因素调查研究 | 唐梓宸 | 侯茂章,肖默 |
| 174 | B | 潇湘遗梦——AVG冒险游戏助力弹词文化传承 | 惠子慧 | 娄秋吟 |
| 175 | A | 县域农副产品“短视频+直播”销售矩阵可行性研究 | 赵云婧 | 曾文 |
| 176 | B | 智慧家居安养系统 | 周敬之 | 张守首 |
| 177 | B | “农耕旅游”油茶研学创意项目 | 赵彤 | 王尧尧 |
| 178 | A | 肿瘤克星 | 周浩攀 | 孟志波 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |