

长春建筑学院文件

校字〔2023〕60号

签发人：冯 永

长春建筑学院关于 2023 年大学生创新创业训练计划项目立项申报和结题验收工作的报告

吉林省教育厅：

根据《关于开展吉林省 2023 年大学生创新创业训练计划项目立项申报和结题验收工作的通知》文件要求，我校开展 2023 年吉林省大学生创新创业训练计划项目立项申报和结题验收工作。通过学生申报、各教学单位评审推荐、学校审核，决定申报《“尘噪卫士”新型建筑工程防尘降噪装置》等 59 项省级大学生创新创业训练计划项目，其中推荐《UB—为大学生服务的兼职平台》等 20 项国家级大学生创新创业训练计划项目。同时，经专家组评审、学校审核，完成 2022 年立项的《吞吞校园综合服务》等 19 项国家级大学生创新创业训练计划项目和《e 农优鲜

——中国新一代智慧零售平台引领者》等 42 项省级大学生创新创业训练计划项目结题验收。

特此报告！

附件：1.长春建筑学院 2023 年国家级、省级大学生创新创业训练计划项目汇总表

2.长春建筑学院 2023 年大学生创新创业训练计划项目结题验收汇总表



长春建筑学院党政办公室

2023年7月10日印发

附件 1

长春建筑学院 2023 年国家级、省级大学生创新创业训练计划项目汇总表

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	所属学院	项目级别	指导教师
1	UB—为大学生服务的兼职平台	创新训练项目	杜世鹏	建筑与规划学院	国家级	李绍宾
2	长春市风环境对街道峡谷污染物扩散影响	创新训练项目	郭丰源	城建学院	国家级	李晓莉、李美萱
3	足不出户，游遍世界--VR 旅游	创新训练项目	王惠	城建学院	国家级	袁红
4	基于固废资源化的污泥破胞的技术新方案	创新训练项目	叶坤	城建学院	国家级	陈丽珠
5	基于 PLC 污水处理厂电气控制系统设计	创新训练项目	张润田	电气信息学院	国家级	贾友波、梁旭
6	文遗“守艺”——助力、守护、传播传统非遗	创新训练项目	夏瑗	管理学院	国家级	王金鑫
7	焕新---让非遗珐琅融入万家灯火	创新训练项目	兰文雅	管理学院	国家级	刘策、王芳
8	智慧交通——基于互联网大数据分析下新能源汽车无线蓄电技术	创新训练项目	刘昊禹	交通学院	国家级	钱晋、武玥
9	林参见阳——以“参”产力助力乡村振兴及区域化经济发展	创新训练项目	吕泽伟	交通学院	国家级	武玥、钱晋
10	艺乡融合，赋能乡村振兴——对甘肃漳县公共艺术的运用和非遗传承	创新训练项目	谢灵瑶	公共艺术学院	国家级	于磊

11	玩具拟合——回收资源再利用开发	创业训练项目	刘伟男	文化创意产业学院	国家级	张妍
12	未知——以旅行推荐为依托的新型城市文化推广平台	创新训练项目	吴娜娜	文化创意产业学院	国家级	袁立敏
13	花伴——美好的事物一路陪伴	创新训练项目	兰芳婷	文化创意产业学院	国家级	刘文华、郑煜
14	基于艰苦环境背景下户外紧急报警装置应用设计研究	创新训练项目	冯瑶	文化创意产业学院	国家级	崔晓慈、王莹
15	吉林省高校艺术设计优秀作品展示交易分享平台	创业实践项目	李亚骏	文化创意产业学院	国家级	周世明
16	旧房改造与乡村振兴下文化旅游发展的关联与策略研究	创新训练项目	孙闯	文化创意产业学院	国家级	王圣天
17	开展长白山文旅 IP 与文创设计	创新训练项目	姚懿展	文化创意产业学院	国家级	郑涵予
18	感同身受——健康生态链下的个性化诊疗手环	创新训练项目	卓依萍	健康产业学院	国家级	胡雪
19	基于 GPS 和 Zigbee 智能导游系统	创新训练项目	任泓旭	人工智能产业学院	国家级	赵凯光
20	老年宝-老年人防摔检测	创新训练项目	尹家骏	人工智能产业学院	国家级	陈广秋、寇婷婷
21	“尘噪卫士”新型建筑工程防尘降噪装置	创新训练项目	邹连鑫	城建学院	省级	牛田元
22	从头开始，幸亏（盔）有你	创新训练项目	向优洪	城建学院	省级	于兰伊
23	光影同焦——新型准平行光束仪	创新训练项目	杨凯	城建学院	省级	李雪琪

24	间接蒸发冷却对溶液除湿装置性能影响与节能潜力研究	创新训练项目	周照哲	城建学院	省级	李美萱、刘嘉静
25	煤改电空气能智能控制服务	创新训练项目	张樊星	城建学院	省级	张旭
26	饮用水新型消毒剂过氧乙酸的性能研究	创新训练项目	车佳庆	城建学院	省级	刘泓序
27	基于物联网的水质检测项目	创新训练项目	时慧鲲	电气信息学院	省级	古建勇
28	情意农农——“特色农产品+文创活 态化包装”助力乡村振兴	创业训练项目	马萌萌	管理学院	省级	王芳
29	星星乡系——云上智农直销服务平 台	创业训练项目	胡雅杰	管理学院	省级	王芳
30	鱼乐互联-互联网+钓鱼	创业训练项目	赵春凯	管理学院	省级	王芳
31	测量仪器在使用过程中误差分析及 改进措施	创新训练项目	李丹	交通学院	省级	马成伟、宋锦阳
32	共享住宿	创新训练项目	王梓萍	交通学院	省级	陈爽
33	踏寻革命先辈足迹，同铸百年红色乡 村。	创新训练项目	牛禹博	交通学校	省级	马琰
34	闲置物品交易——实现大学生缩减 开支	创业实践项目	曲彦新	交通学院	省级	夏春阳
35	新能源技术的研究	创新训练项目	张广旭	交通学院	省级	王洪明
36	新时代背景下传统艺术与文化科技 的研究	创新训练项目	都爽欣	交通学院	省级	马琰

37	数字媒体时代下的固体废弃物资源化研究——以严肃游戏“猫咪小镇”设计开发为例	创新训练项目	杨蕴琪	文化创意产业学院	省级	刘家润
38	我的非遗文化之旅 APP	创新训练项目	温梓琪	文化创意产业学院	省级	陈馨
39	智能宠物“管”	创新训练项目	谢彬	文化创意产业学院	省级	张妍
40	柞木新作坊	创业训练项目	贾凯威	文化创意产业学院	省级	郑煜、刘文华
41	“一剪如故”长白山满族民间剪纸的设计与开发	创新训练项目	滕笑欣	文化创意产业学院	省级	金鹰
42	潮玩萨文化	创新训练项目	赵丽娜	文化创意产业学院	省级	袁立敏
43	打造吉林省文旅 IP 和推动文化产业	创新训练项目	车金	文化创意产业学院	省级	袁原
44	动画短片《鲁魂》策划与制作	创新训练项目	王瑞阳	文化创意产业学院	省级	王楠
45	豆生淮南	创业训练项目	郎淑佳	文化创意产业学院	省级	刘文华、郑煜
46	归宝	创新训练项目	赵义丹	文化创意产业学院	省级	郑煜、刘文华
47	红色礼物——吉林省红色文化文创产品孵化项目	创新训练项目	邓丽君	文化创意产业学院	省级	刘文华、郑煜
48	基于儿童沉浸式学习的 vr 交互产品设计研究	创新训练项目	赵羚宇	文化创意产业学院	省级	绪言
49	基于助农产业下的包装设计研究	创新训练项目	于淞	文化创意产业学院	省级	张笑

50	靖宇县特色乡村小镇建设	创新训练项目	王信杰	文化创意产业学院	省级	王莹、崔晓慈
51	咖“废”工坊	创新训练项目	颜嘉乐	文化创意产业学院	省级	郑煜、刘文华
52	落地-打造“020”乡村网络平台	创新训练项目	曹正	文化创意产业学院	省级	袁立敏
53	基于新媒体艺术下缙云仙都智慧景区设计的策略研究	创新训练项目	金洋悦	公共艺术学院	省级	刘峤岳
54	预防职业眼病-心灵窗户保卫站	创新训练项目	刘野	健康产业学院	省级	胡雪
55	残疾人康复服务项目	创新训练项目	耿云飞	人工智能产业学院	省级	朱新丽、张迪
56	基于 STM32 的 FLASH CUBE 3D 显示器	创新训练项目	滕云飞	人工智能产业学院	省级	郭子源
57	涉密环境下 AGV 路径激光引导系统	创新训练项目	续晓雯	人工智能产业学院	省级	田永
58	数字城市中建筑三维重建技术与应用	创新训练项目	李长健	人工智能产业学院	省级	寇婷婷、徐子尧
59	中小学校园防霸凌监测系统	创新训练项目	张洪鸣	人工智能产业学院	省级	徐子尧、高飞

附件 2

长春建筑学院 2023 年大学生创新创业训练计划项目结题验收汇总表

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	所属院系	项目级别	立项时间
1	吞吞校园综合服务	创新训练项目	孔晓勇	建筑与规划学院	国家级	2022
2	基于资源回收与利用-毛发的加工和综合开发	创业训练项目	刘红飞	土木工程学院	国家级	2022
3	硬岩“杀手”超声波旋挖钻头	创新训练项目	李芯蕊	土木工程学院	国家级	2022
4	助力厨余垃圾“变废为宝”——无害化处理技术	创业训练项目	韩涛	城建学院	国家级	2022
5	EC 智控园-智慧农业产销新模式开拓者	创新训练项目	李胜瑞	电气信息学院	国家级	2022
6	Spider Man-基于 FOC 控制的高空喷涂作业守护者	创新训练项目	刘用奇	电气信息学院	国家级	2022
7	绵延匠心——非物质文化遗产示范园	创新训练项目	迟文轩	电气信息学院	国家级	2022
8	社区养老服务体系和发展老年服务产业平台	创新训练项目	贾萧晖	管理学院	国家级	2022
9	彩色透水水泥混凝土路面在海绵城市中的应用研究	创新训练项目	林海龙	交通学院	国家级	2022
10	环保材料在防疫口罩设计的应用	创新训练项目	昌百祎	文化创意产业学院	国家级	2022

11	舒心—疫情常态下预防心理问题的服务系统	创新训练项目	文文	文化创意产业学院	国家级	2022
12	数字媒体技术对传统教育模式下的应用研究—互联网背景下的低成本教育	创业训练项目	张启萌	文化创意产业学院	国家级	2022
13	疫情下的家用清洁产品设计研究	创新训练项目	张一森	文化创意产业学院	国家级	2022
14	Q文化博物馆—基于文化表情包下的IP形象	创新训练项目	王娟	文化创意产业学院	国家级	2022
15	蒹葭苍苍，初心永存——基于互联网+技术对吉林省非遗芦苇画的守艺匠心之路	创业训练项目	赵珂欣	文化创意产业学院	国家级	2022
16	乡村振兴背景下帮农扶农的理论研究与实践	创新训练项目	王雨欣	公共艺术学院	国家级	2022
17	基于美学与智能的回收站改造研究	创新训练项目	张梓涵	公共艺术学院	国家级	2022
18	虚拟人物助力传统文化传播在青少年教育领域的应用	创新训练项目	柴然续	公共艺术学院	国家级	2022
19	智慧助农背景下的种植技术与售后服务整体解决方案	创业训练项目	张路浩	人工智能学院	国家级	2022
20	e农优鲜——中国新一代智慧零售平台引领者	创新训练项目	徐凯文	建筑与规划学院	省级	2022
21	冰雪焕“村”——助力乡村振兴，打造东北乡村冰雪旅游新模式	创新训练项目	刘思颖	建筑与规划学院	省级	2022
22	乡村振兴建设交易平台	创新训练项目	杨竞茹	建筑与规划学院	省级	2022

23	保护生态环境-花店及花卉设计发展	创业训练项目	司赢	建筑与规划学院	省级	2022
24	面向治理优化的智慧社区的模式与架构研究	创新训练项目	郑宏坤	建筑与规划学院	省级	2022
25	农业观光生态园	创新训练项目	刘梦瑶	建筑与规划学院	省级	2022
26	互联网+智能便携式电动滑板	创业训练项目	曹茜	建筑与规划学院	省级	2022
27	BIM+装配式钢结构协同设计平台	创业训练项目	陈世纯	土木工程学院	省级	2022
28	云种养—给您看得见的果蔬，看得见的健康	创业实践项目	骆子豪	土木工程学院	省级	2022
29	贵金属掺杂的 WO3 改良型气敏传感器	创新训练项目	安科儒	城建学院	省级	2022
30	拒绝钢铁森林——关于建筑垃圾的资源化项目	创新训练项目	张月	城建学院	省级	2022
31	智能核酸检测一体机器人	创业训练项目	张翔	城建学院	省级	2022
32	高效净水-个性化净水服务	创业实践项目	王子元	城建学院	省级	2022
33	私人美甲仪 使传统美甲走向智能化的革新者	创新训练项目	谷彦琦	电气信息学院	省级	2022
34	德墨忒尔—智慧农业领跑者	创新训练项目	李燊	电气信息学院	省级	2022
35	慧停车—停车行业的开辟者	创新训练项目	圈玉麒	电气信息学院	省级	2022

36	灵动巡检-全地形安全革新者	创新训练项目	刘博	电气信息学院	省级	2022
37	VR 追星策划	创业训练项目	李响	管理学院	省级	2022
38	以农家乐为依托的新型”养老+教育“模式的研究	创新训练项目	马雯露	交通学院	省级	2022
39	利用粉煤灰生产化肥	创新训练项目	王东硕	交通学院	省级	2022
40	指艺美甲工作室	创业实践项目	丁婉茹	交通学院	省级	2022
41	V. BOX	创新训练项目	梁晓菲	文化创意产业学院	省级	2022
42	动画短片《低头》的创作与研究	创新训练项目	哈布尔	文化创意产业学院	省级	2022
43	二维动画《中国传统文化》的创意与制作	创新训练项目	陈宁	文化创意产业学院	省级	2022
44	华韵—传统文化科普互动快闪店	创新训练项目	张丽	文化创意产业学院	省级	2022
45	全媒体时代下的智慧生态固废资源化严肃游戏设计研究	创新训练项目	杨蕴琪	文化创意产业学院	省级	2022
46	探索江南建筑文化在科技建筑设计中的传承与应用	创新训练项目	朱文蕙	文化创意产业学院	省级	2022
47	疫情后乡村旅游生态园区设计研究	创新训练项目	黄圣茜	文化创意产业学院	省级	2022
48	印青春创科技-移动空间便捷角	创业训练项目	于博妍	文化创意产业学院	省级	2022

49	装饰画材料运用于制作	创新训练项目	张洋	文化创意产业学院	省级	2022
50	长在灵魂里的茸角——鹿茸创新产品孵化平台	创业训练项目	徐梦莹	文化创意产业学院	省级	2022
51	山石景泰蓝	创业训练项目	刘琦	文化创意产业学院	省级	2022
52	传统工艺助推乡村振兴	创新训练项目	李奥纳	公共艺术学院	省级	2022
53	寒地户外公共环境安全问题研究	创新训练项目	杨莹	公共艺术学院	省级	2022
54	紧急避险装置的创新研究	创新训练项目	陈欣	公共艺术学院	省级	2022
55	行走的明信片--防疫用品助力文化传承	创业训练项目	欧阳兆杰	公共艺术学院	省级	2022
56	颐老养生文化园规划设计应用研究	创新训练项目	薛元帅	公共艺术学院	省级	2022
57	Do rehabilitation--科技助力残障人士提高生活水平	创业训练项目	许佳琦	健康产业学院	省级	2022
58	《基于物联网技术的养老护理管理系统设计》	创新训练项目	于娜	人工智能产业学院	省级	2022
59	基于热红外温度反演的火灾预警嵌入式系统	创业训练项目	李思颖	人工智能产业学院	省级	2022
60	智能实时机房巡检机器人	创新训练项目	黄圣清	人工智能产业学院	省级	2022
61	微型自拍神器	创新训练项目	邢成敏	人工智能产业学院	省级	2022