

## 长春建筑学院2026年度大学生创新创业训练计划项目结题验收项目汇总表

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	“热”藏地下：相变蓄热系统设计优化研究	创新训练项目	秦悦颖	城建学院	国家级	李昱莹
2	纹启新章：基于AIGC的东北民族纹样跨媒介叙事设计与国际传播研究	创业训练项目	魏伊	文化创意产业学院	国家级	周世明
3	城市污泥堆肥与生物炭协同改良土壤及促进植物生长的资源化技术研究	创新训练项目	蒙钺泽	城建学院	国家级	陈丽珠
4	东北特色产品的智能流通新矩阵构建	创业训练项目	陈子萱	管理学院	国家级	周宏谦；郝仪兰
5	冻融循环作用下再生混凝土疲劳损伤微观结构变化机理研究	创新训练项目	赵宏莉	土木工程学院	国家级	常秋影
6	寒地芯火：长春市南广场历史文化街区触媒焕新	创新训练项目	郑黄杰	建筑与规划学院	国家级	魏玉婷
7	基于区块链的农产品可溯源交易服务平台	创新训练项目	雷和勇	管理学院	国家级	郝仪兰；周宏谦
8	建筑设计中绿色节能环境的理念实践教育研究	创新训练项目	丁蒙	马克思主义学院	国家级	孙明丽；孙凯
9	绿脉安神：社区疗愈花园对青年群体心理压力缓解的追踪研究	创新训练项目	金俊杰	建筑与规划学院	国家级	王庆芬；刘媛媛
10	一种钢筋混凝土减震节点	创新训练项目	李勇泰	土木工程学院	国家级	陈岩
11	智慧城市垃圾桶满溢监测告警系统	创新训练项目	袁付敏	人工智能产业学院	国家级	高飞
12	智慧交通—在AIAgent模型下全生命周期智慧公路建设探索	创新训练项目	张玲玉美	交通学院	国家级	马琰；李化东
13	智眸捕手-基于卷积神经网络的图像识别环卫机器人	创新训练项目	马福昌	电气信息学院	国家级	尹丹；段旭
14	基于stm32的宠物喂食机	创新训练项目	路亚辉	电气信息学院	国家级	王金娥
15	“碳”索乡村振兴新路径——以于家村为例	创新训练项目	梁长钰	建筑与规划学院	省级	吕国伟

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
16	“文旅智联”——吉林省乡村文旅产业数字化赋能平台	创新训练项目	王小语	管理学院	省级	田孟晓
17	“釉色千年”——古法珐琅技艺传承与创新工坊	创新训练项目	卢楠	文化创意产业学院	省级	薛航
18	“智路通”——基于低空经济的交通基础设施智能巡检与应急维护无人机系统	创新训练项目	张烘瑞	交通学院	省级	马琰
19	“智圆行方”——智慧车位共享管家	创新训练项目	吕俊达	管理学院	省级	唐明丽；金靖
20	东北抗联精神可视化设计研究——基于信息图形与动态影像的红色记忆重构	创新训练项目	李金恒	文化创意产业学院	省级	王睿
21	植染新语——非遗植物染技艺校园微工坊	创新训练项目	曹琳	建筑与规划学院	省级	刘媛媛
22	BIM装配式全生命周期数字孪生解决方案	创新训练项目	陈禹孝	土木工程学院	省级	李厚萱
23	伴宝Ultra智能陪伴机器人	创新训练项目	曹博凯	人工智能产业学院	省级	荆华
24	裁云作序：剪纸艺术的跨界交响诗	创新训练项目	池玉莹	管理学院	省级	刘策；王金鑫
25	长白襟边·国道新篇：G331延边州段边境旅游开发可行性研究与创新路径	创新训练项目	刘金枚	建筑与规划学院	省级	李妍希
26	灯塔狗狗·智链社区——AI驱动型智慧服务系统	创新训练项目	郑月馨	管理学院	省级	王金鑫
27	多模态AIGC驱动下查干湖非遗文化影像生成的应用研究	创新训练项目	付帅	文化创意产业学院	省级	高思琦
28	赋能经济——基于大数据分析的人工智能促进旅游经济发展	创新训练项目	冉帅	交通学院	省级	王旭东；赵鹤松
29	个隐云间	创业实践项目	蒋钊楠	建筑与规划学院	省级	李绍宾
30	基于AI深度学习的多癌种智能辅助诊断与追踪系统	创新训练项目	朱啸	健康产业学院	省级	葛万权
31	基于STM32智能手环心率血氧体温监测系统	创新训练项目	郑絮	人工智能产业学院	省级	荆华
32	基于光伏驱动的智慧农业管理平台的研究	创新训练项目	刘兴华	人工智能产业学院	省级	张志刚；常志远

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
33	吉林省特色农产品+文创活态化包装助力乡村	创新训练项目	王婷婷	管理学院	省级	丁子轩
34	乐龄管家——养老机构康养机器人视觉算法研究	创新训练项目	罗荣雪	人工智能产业学院	省级	朱新丽；陈广秋
35	纳米二氧化硅与钢纤维对再生混凝土力学性能的影响	创新训练项目	赵鸿博	土木工程学院	省级	于妮彤；栗勇泽
36	纳米石墨烯片水泥基复合材料性能研究	创新训练项目	于之航	土木工程学院	省级	陈佳敏
37	揉古塑今——非遗面塑的当代转型与文创开发、商业拓展路径	创业训练项目	赵傲	管理学院	省级	刘琳；王芳
38	声纹识别技术和生源定位技术研究	创新训练项目	于悦	人工智能产业学院	省级	孟凡姿
39	数智化蝶——数字技术赋能下东北沦陷馆红色文化传播模式与创新路径研究	创新训练项目	朱硕宇	马克思主义学院	省级	孙明丽
40	双碳背景下外卖垃圾的产生模式、驱动因素及环境影响的调查研究	创新训练项目	丰丙童	公共艺术学院	省级	柴子桐；辛志明
41	无废城市背景下吉林省高校废旧课本回收体系构建与收益分析	创新训练项目	张子愉	管理学院	省级	孙继坤
42	星瀚智渔——智能鱼缸生态系统	创新训练项目	颜廷旭	人工智能产业学院	省级	常志远；吕爽
43	一种地基处理快速排水管网	创新训练项目	王鑫	土木工程学院	省级	赵传海
44	一种老年人背部护理支撑装置	创新训练项目	姜欣彤	健康产业学院	省级	于贺；于雯清
45	政策驱动与技术赋能：吉林省旅游业数字化转型的产业升级路径研究	创新训练项目	宋坤	管理学院	省级	王芳；刘策
46	植树能手——智能绿洲机器人	创新训练项目	李凯航	电气信息学院	省级	贾友波
47	智慧康养——全环境实时云监测	创新训练项目	刘乙潼	人工智能产业学院	省级	赵锦楠；陈广秋
48	智剪新生——AI+3D打印赋能非遗剪纸的环保再生计划	创新训练项目	师雅雯	管理学院	省级	谢晓娟
49	多元通风对室内空气品质及节能优化的研究	创新训练项目	焦嘉俊	城建学院	省级	刘嘉静

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
50	基于LID理念的高校海绵校园设计研究	创新训练项目	张辉	城建学院	省级	武思彤