

长春建筑学院2025年度国家级、省级大学生创新创业训练计划项目立项汇总表

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	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
2	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
3	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
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	《人参娃娃》非遗IP形象设计与衍生应用	创新训练项目	王雅	文化创意产业学院	国家级	袁原
6	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
7	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
8	办公空间动态照明对职场焦虑的干预效果	创新训练项目	王宏阳	文化创意产业学院	国家级	张鹏翔
9	“时光漫游者”VR老年虚拟旅游——为岁月注入诗与远方	创新训练项目	李婷	管理学院	国家级	孙宇晴
10	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
11	冰塑匠“新”——冰雪活动创新孵化平台	创新训练项目	卢子瑜	文化创意产业学院	国家级	郑煜
12	汽车后挡风玻璃丝网模智能检测、修补及控制算法研究	创新训练项目	黄圣清	人工智能产业学院	国家级	曲兴田
13	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
14	“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

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
15	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
16	上肢淋巴水肿智能充气压缩袖带的研发	创新训练项目	赵紫彤	健康产业学院	国家级	牟玉庆, 雷立立
17	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
18	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
19	享“瘦”校园——大学生校园健康减脂服务平台	创业训练项目	叶子颖	健康产业学院	省级	李晴, 葛万权
20	“无障碍视界”——基于视觉语义理解的视障辅助导航系统	创新训练项目	胡馨月	人工智能产业学院	省级	刘博宇
21	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
22	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
23	数据智医	创新训练项目	高丽雪	人工智能产业学院	省级	高飞
24	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	蒙钊泽	城建学院	省级	陈丽珠
25	基于物联网的家用智能用药终端设计	创新训练项目	刘熔赫	人工智能产业学院	省级	王朔
26	基于qwen语音模型的健康伴侣的设计与研究	创新训练项目	刘影	人工智能产业学院	省级	郭子源, 张志刚
27	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
28	基于物化协同的难降解废水处理技术研究	创新训练项目	关一鸣	城建学院	省级	张莹
29	复杂动态环境下多传感器融合的机器视觉实时性目标跟踪方法研究	创新训练项目	刘傲佳	人工智能产业学院	省级	孟凡姿
30	贵金属掺杂的In ₂ O ₃ 改良型气敏传感器	创新训练项目	董思为	城建学院	省级	于兰伊

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
31	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
32	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
33	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
34	“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
35	多感官疗愈花园与室内康复空间	创新训练项目	杨洋	文化创意产业学院	省级	吴晓磊
36	智慧养老新范式：智能养老社区服务模式创新探索	创新训练项目	郝语	建筑与规划学院	省级	唐宏斌
37	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
38	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
39	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
40	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
41	木影拾光	创业实践项目	程誉	建筑与规划学院	省级	赵婉竹
42	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
43	延边新韵——VR塑造文旅新生态	创新训练项目	张诗悦	交通学院	省级	王旭东, 于艳丽
44	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
45	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
46	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

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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	建筑外窗辐射热吸收特性对住宅能耗的影响研究	创新训练项目	左文慧	城建学院	省级	李晓莉
54	熄望者—基于STM32的火灾报警装置	创新训练项目	艾超	电气信息学院	省级	贾友波
55	星燧智感—基于STM32+华为云设计的智慧	创新训练项目	董欢	电气信息学院	省级	贾友波
56	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
57	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
58	智慧赋通—基于AI及无人机技术助力车路云一体化	创新训练项目	贺强	交通学院	省级	夏春阳, 李化东
59	速达快递—智慧快递服务平台创业	创业训练项目	冯竞平	管理学院	省级	王金鑫, 王芳
60	“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
61	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
62	赋能经济——基于大数据分析与人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

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
63	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
64	锦色織梦	创新训练项目	辛子涵	管理学院	省级	王娜
65	新文科视角下国风动画IP全产业链开发与运营创业实践	创业实践项目	李政治	文化创意产业学院	省级	王博
66	“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
67	灯塔狗狗·智链社区——AI驱动型智慧服务系统	创业训练项目	郑月馨	管理学院	省级	王金鑫
68	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
69	乡脉智兴——乡村振兴背景下智慧农业服务平台构建与推广	创新训练项目	王羽凡	交通学院	省级	王旭东, 于艳丽
70	老年友好型社区智慧康养服务平台构建	创新训练项目	彭梓航	文化创意产业学院	省级	张妍
71	“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
72	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
73	“虚拟现实动画”交互体验IP的市场化推广与内容衍生创业实训	创新训练项目	高琪淞	文化创意产业学院	省级	宋明格
74	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
75	非遗风筝：虚拟展馆——数字化舞台上的空中艺术之美	创新训练项目	王彦植	文化创意产业学院	省级	陈馨