

2022年度大学生创新创业训练计划拟推省级项目

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人姓名
1	材料与化学工程学院	颜色可控的纳米磁性流体产业化与应用	创新训练项目	陈芾霖
2	机电工程学院	一种新型农用生物质能智能研磨设备	创新训练项目	段惠轩
3	材料与化学工程学院	远红外材料硒化铟器件研制	创新训练项目	蔡志雄
4	材料与化学工程学院	真空重力耦合吸铸技术制备小型高比强TiAl基合金铸件的研究	创新训练项目	包嘉龙
5	土木与建筑工程学院	污水处理低压膜材料性能检测设备	创新训练项目	曹旭东
6	人文与社会科学学院	小组（团体）工作领导者训练课程开发	创新训练项目	颜昊楠
7	土木与建筑工程学院	微波加热技术应用于寒区道路除冰的研究	创新训练项目	李响
8	机电工程学院	助力中国咖啡--便携式智能咖啡杯	创新训练项目	孟金达
9	机电工程学院	自动感应洗手机的设计与制作	创新训练项目	邓羿杉
10	艺术与 design 学院	北方桥梁文化VR虚拟展馆设计	创新训练项目	高顺
11	测绘工程学院	联合激光雷达与多角度遥感反演森林生物量	创新训练项目	张嘉欣
12	机电工程学院	水稻收获打捆一体机压缩装置优化设计	创新训练项目	邱文俊
13	土木与建筑工程学院	新型环保沥青混合料温拌剂材料开发	创新训练项目	郑齐平
14	测绘工程学院	自然地理与地貌的虚拟仿真实验系统研究	创新训练项目	李明禹
15	机电工程学院	疫情防控下的无接触式送餐车设计	创新训练项目	王渤松
16	材料与化学工程学院	一种超电用石墨烯复合硫化镍薄膜电极研发	创新训练项目	李佳琳
17	电气与信息工程学院	智能烹茶及数据标记系统	创新训练项目	曹振翔
18	汽车与交通工程学院	自主行走智能三角架的设计与实现	创新训练项目	陈欣
19	电气与信息工程学院	基于CNN人脸识别的课堂异常行为检测系统项目	创新训练项目	林迦勒
20	土木与建筑工程学院	写字楼管网系统BIM建模技术研究	创新训练项目	苏禹博
21	艺术与 design 学院	中式文创茶具	创新训练项目	王雪莹
22	机电工程学院	医用假体五轴数控雕铣机的研究设计	创新训练项目	孙汉明
23	机电工程学院	半密闭空间气体检测无人机控制系统研究	创新训练项目	刘帅克
24	机电工程学院	自动加压茶叶揉捻机设计	创新训练项目	马嘉河
25	汽车与交通工程学院	纯电动汽车分体式电池管理系统设计	创新训练项目	任长久
26	经济管理学院	医云之家——区块链赋能医疗产业，让信息服务触手可及	创新训练项目	卢厚合
27	电气与信息工程学院	智能温控采光享居家生活	创新训练项目	徐兴钰
28	电气与信息工程学院	译小知应用软件设计	创新训练项目	陈晓璐
29	经济管理学院	基于区块链的碳排放监测预警系统	创新训练项目	张路迎
30	材料与化学工程学院	热处理对HQ785-T1钢组织和性能影响研究	创新训练项目	杜新颖

31	测绘工程学院	新时代工院校大学生奋斗精神培育研究	创新训练项目	高熙平
32	电气与信息工程学院	新型仿生鳐鱼机器人	创新训练项目	曹新
33	汽车与交通工程学院	疫情防控出行卡口管理平台设计	创新训练项目	刘骏凯
34	汽车与交通工程学院	自行车转向安全提示系统设计	创新训练项目	王庚铄
35	机电工程学院	多地形的救援机器人设计	创新训练项目	衣云帆
36	测绘工程学院	农业主产区景观生态脆弱性变化与驱动	创新训练项目	邹佳群
37	电气与信息工程学院	无线示波器设计	创新训练项目	任旭
38	土木与建筑工程学院	校园驿站疫情送件到寝	创新训练项目	于占龙
39	艺术与设计的学院	整“旧”住宅空间改造项目	创新训练项目	张鹏旭
40	经济管理学院	HASH-基于区块链技术的网络视频平台数字版权问题的研究	创新训练项目	帝雨晨
41	土木与建筑工程学院	运用数据和AI构建虚拟城市经济体	创新训练项目	刘瑞良
42	机电工程学院	智能化三轴坐标码垛机器人	创新训练项目	陈泽一
43	土木与建筑工程学院	瀚海探索者—自主遥控双模式水下移动平台	创新训练项目	解鸿基
44	测绘工程学院	基于GIS技术精准保护龙江典型黑土	创新训练项目	段志鹏
45	电气与信息工程学院	无接触智能物流分配机器人控制系统设计	创新训练项目	刘函
46	机电工程学院	一体化工业固废制砖结构设计	创新训练项目	高镜涵
47	材料与化学工程学院	层状双金属氢氧化物功能材料设计及其吸附性能研究	创新训练项目	姚 帅
48	电气与信息工程学院	基于西门子数字孪生系统的产线仿真设计	创新训练项目	乔奇
49	电气与信息工程学院	基于“互联网+”的智能仓储控制系统	创新训练项目	王继龙
50	经济管理学院	区E宝—基于区块链技术的高速公路收费ETC体系	创新训练项目	闫梦迪
51	材料与化学工程学院	过渡金属碳/氮化物的制备与电磁特性分析	创新训练项目	姜南
52	材料与化学工程学院	真空制坯热轧制备钛钢复合板的研究	创新训练项目	白广旭
53	汽车与交通工程学院	五常市公共汽电车线网规划	创新训练项目	蒋鸿钧
54	测绘工程学院	web端葵花8卫星森林火灾监测应用系统	创新训练项目	高博洋
55	材料与化学工程学院	可自修复聚酰胺电致变色材料的制备及应用研究	创新训练项目	刘莉莉
56	材料与化学工程学院	双稀土掺杂白光材料的制备及发光性质研究	创新训练项目	林森
57	土木与建筑工程学院	土木工程收发料系统研制	创新训练项目	何鉴
58	经济管理学院	依家乐园--用科技打造智慧养老平台	创新训练项目	温若宇
59	计算机科学与技术学院	微信图书分享智能系统	创新训练项目	欧阳庆姝
60	汽车与交通工程学院	基于阿里云的电动汽车无线充电监控系统设计	创新训练项目	谢明晨宇
61	测绘工程学院	多模态序列遥感影像洪涝灾害信息协同提取研究	创新训练项目	付鑫
62	艺术与设计的学院	集点——新模式旅游开拓者	创新训练项目	郭洋
63	材料与化学工程学院	超声微锻造辅助电弧增材制造不锈钢组织与性能	创新训练项目	彭飞

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人姓名
1	汽车与交通工程学院	巨兽卫士——卡车盲区自动识别报警系统	创业训练项目	孙一凯
2	材料与化学工程学院	液压草捆外挂拾取装置	创业训练项目	李威孜
3	人文与社会科学学院	“HEALTH”绿色果蔬饮食平台	创业训练项目	葛欣欣
4	土木与建筑工程学院	智能轨道交通探测防护系统	创业训练项目	潘文波
5	材料与化学工程学院	助力碳达峰下耐磨铜复合涂层产业化	创业训练项目	李青川
6	经济管理学院	“精挑细选”人工智能助力北药初加工产业新升级	创业训练项目	李鲁婷
7	经济管理学院	面向疫情防控的多功能身份识别测温仪	创业训练项目	孙明悦
8	经济管理学院	收藏级区块链数字证书NFT定制平台	创业训练项目	李培睿
9	测绘工程学院	“即数”——基于WebGIS技术的时空大数据共享服务平台	创业训练项目	司睿涵
10	土木与建筑工程学院	食聚记—精装酸粉机	创业训练项目	张世泽
11	汽车与交通工程学院	相扶而行——辅助老年生活智慧手杖	创业训练项目	孔小萌
12	经济管理学院	音乐公路	创业训练项目	高林
13	材料与化学工程学院	太赫兹波段大尺寸GaSe晶体器件研制	创业训练项目	张赵越
14	人文与社会科学学院	Metaverse律动工坊	创业训练项目	胡蓉宣
15	测绘工程学院	云行天下 智享未来—智易云旅共享平台	创业训练项目	刘书豪
16	计算机科学与技术学院	驹吾图传	创业训练项目	林宏达
17	材料与化学工程学院	生物质/聚乳酸生物塑料的合成及其在涂装领域的应用	创业训练项目	尤鑫
18	汽车与交通工程学院	赫拉守护——专注女性安全的随行报警器	创业训练项目	葛斯蔓
序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人姓名
1	机电工程学院	哈尔滨数智科技有限公司	创业实践项目	周明智
2	土木与建筑工程学院	管道卫士——天然气运输安全的捍卫者	创业实践项目	孙宅文
3	汽车与交通工程学院	UBI大数据服务公司	创业实践项目	尤明轩
4	艺术与设计学院	不畏疫情 云上美育--乡村留守儿童的虚拟仿真工坊	创业实践项目	王雨欣
5	电气与信息工程学院	哈尔滨云念科技有限公司	创业实践项目	于翱源
6	艺术与设计学院	艺产赋能——助力杏树村乡村振兴	创业实践项目	杨凯文
7	艺术与设计学院	3D打印胎体表面髹漆创新实践	创业实践项目	唐灏轩
8	艺术与设计学院	黑龙江漆旅游工艺品拓展研发	创业实践项目	于雅
9	外国语学院	寒地智能温室助力乡村振兴	创业实践项目	赵宇轩