附件：

| 2020年长春工程学院大学生创新创业训练计划项目立项名单 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 名称 | 项目类型 | 项目级别 | 学院简称 | 项目组成员 | 指导教师 |
| 1 | 202011437001 | 基于灰色理论的长春地区原状粉质黏土融沉系数影响因素敏感性的研究 | 创新训练 | 国家级 | 勘测 | 袁佳琦,汪小伟,曾祥润,杨鑫华,闫必成 | 王伟 |
| 2 | 202011437002 | 无人机固沙喷洒系统 | 创新训练 | 国家级 | 勘测 | 李承阳,杨存斌,李中妹,支彦,包晗 | 刘华南 |
| 3 | 202011437003 | 基于云端的智能家具控制系统 | 创新训练 | 国家级 | 机电 | 杨其城,阮银萍,郜云佳,毛玉波,何晓天 | 钟月曦 |
| 4 | 202011437004 | 大学生方程式赛车气动拨片换挡系统设计 | 创新训练 | 国家级 | 机电 | 牟准,李成龙,卢刚,张杰 | 姚雪萍 冀秉魁 |
| 5 | 202011437005 | 全自动智能鞋内鞋外清洗机 | 创新训练 | 国家级 | 机电 | 王喜明,谭月森,王克鹏,王世纪,周正 | 于博 |
| 6 | 202011437006 | 一种太阳能光伏光热与峰谷电能耦合的空气集热器开发 | 创新训练 | 国家级 | 能动 | 陶亮,贺海洋,陈家辉,陈宇翔,孟玲玲 | 潘亮 |
| 7 | 202011437007 | “药保姆” 智能药箱 | 创新训练 | 国家级 | 能动 | 王嘉泰,杨万里,成莹艺,安慧源,付泽瑞 | 王秀艳 卢虹 |
| 8 | 202011437008 | “德尔塔”智能教具 | 创新训练 | 国家级 | 能动 | 郝俊杰,王嘉泰,杨万里,路文辉,杨中宝 | 唐昕彤 蔡长青 |
| 9 | 202011437009 | 基于边缘计算的无人机自主图像识别装置 | 创新训练 | 国家级 | 电信 | 尹港萍,杨宏伟,张欣宇,何浩发,黄燕萍,周一民 | 刘红喜 |
| 10 | 202011437010 | 基于多维度驱动的铅晶电池剩余寿命预测装置研制 | 创新训练 | 国家级 | 电信 | 马彪,张文文,汪雨琦,张航,周思鹏 | 徐航 和思铭 |
| 11 | 202011437011 | 基于可见光通信的水压测试仪 | 创新训练 | 国家级 | 电信 | 卓裕鹏,张力元,王嘉宁 | 肖冬亚 钟菲 |
| 12 | 202011437012 | 点阵式波浪能发电及海洋环境监测一体化装置的研制 | 创新训练 | 国家级 | 电信 | 李世纪,潘宇峰,李恒,武庆斌,叶梦帆 | 冯雷 |
| 13 | 202011437013 | 基于阵列式多维度融合技术的AI态势感知防触电系统研制 | 创新训练 | 国家级 | 电信 | 李伟觐,郭忞,彭彦清,刘世新,代珍山 | 和思铭 徐航 |
| 14 | 202011437014 | 粉煤灰改性地聚物稳定风积沙路用力学特性研究 | 创新训练 | 国家级 | 土木 | 刘嘉宁,贾飞飞,蹇安利,董碧晟,郭雪峰 | 张永强 |
| 15 | 202011437015 | 低成本钢-纤维-混凝土复合材料风电机组塔架关键技术研发 | 创新训练 | 国家级 | 土木 | 蔡长铭,于栋涛,佟胜阳,陈乐 | 付大伟 张萧 |
| 16 | 202011437016 | 新型多功能一体床 | 创新训练 | 国家级 | 土木 | 佟胜阳,于栋涛,李春玮,刘禹希,王家树 | 于海城 |
| 17 | 202011437017 | 磁共振引导经呼吸道相控阵超声19F纳米药物精确递送系统研发及肺癌分子成像研究 | 创新训练 | 国家级 | 土木 | 段敬文,孙国航,黄千龙 | 张丽 史慧云 |
| 18 | 202011437018 | 一种用于输水管道排气阀的自动反冲洗装置 | 创新训练 | 国家级 | 水环 | 韩常,毕莹,陈佳薇,刘丽玲,任庆丰 | 高金花 |
| 19 | 202011437019 | 微量元素变质Al-Mg-Si合金初生Mg2Si形态调控 | 创新训练 | 国家级 | 水环 | 陈思颖,王晶晶,傅铨有,徐健伟,李龙星 | 于宏辰 |
| 20 | 202011437020 | 盘艺与绘画艺术的融合创新 | 创新训练 | 国家级 | 建设 | 于世民,徐丹,姚景辉,张万鑫,张雨欣 | 刘凤霞 |
| 21 | 202011437021 | “萌筑天下”-童趣体验式建造工坊构建研究 | 创业训练 | 国家级 | 建设 | 闫豪杰,冯杰华,兰琪,胡可,王超,王辰阳 | 董峻岩 , 李克超 |
| 22 | 202011437022 | 基于行为分析的大学生饮食空间设计 | 创新训练 | 国家级 | 建设 | 徐冲冲,王楠,王筱萌,刘镕墨 | 孙睿珩 |
| 23 | 202011437023 | 智能有机化学仪器 | 创业训练 | 国家级 | 理学院 | 李根博,龚婧靓,沈嘉伟,梅润伟,郝雅茹 | 纪晓娜 |
| 24 | 202011437024 | 基于纹影法的无接触流场光学检测装置 | 创新训练 | 国家级 | 理学院 | 顾浩,周静伟,许睿翔,吴欣荣,王方柠 | 姜义 曹萍 |
| 25 | 202011437025 | 时间简书 遇见未来 | 创新训练 | 国家级 | 管理 | 张诗航,冯景龙,梁一晗,饶宇航,杨弘洋 | 刘春玲 刘晨 |
| 26 | 202011437026 | 英语口语特训营建设及管理研究 | 创新训练 | 国家级 | 管理 | 张欢,谢雨轩,杨瑞,吴洲宇,刘洋 | 石英 |
| 27 | 202011437027 | 识面知心--微表情面部识别心理分析APP设计研究 | 创新训练 | 国家级 | 外语 | 宁佳伟,徐亮,王一卓,马彦淇 | 王柔化 |
| 28 | 202011437028 | “柜”在心意 | 创新训练 | 国家级 | 外语 | 李泓润,韩雨萌,黄洁,黎宇航,张硕 | 李婷婷 |
| 29 | 202011437029 | 基于人体运动特征融合运动思维智能机械臂的研究 | 创新训练 | 国家级 | 计算机 | 李得志,孟令喆,马宇健,郭豪 | 耿晓中 |
| 30 | 202011437030 | UniEntry ——高效可控的校园网络入口解决方案研究 | 创新训练 | 国家级 | 计算机 | 黑大任,康嘉,崔旭,孙铨锴 | 张晓贤 |
| 31 | 202011437031 | 基于隐私保护的人体安全报警系统 | 创新训练 | 国家级 | 计算机 | 金亮,胡译心,孔令鹏,汪智,李滨汐 | 孙浩鹏 |
| 32 | 202011437032 | 基于大数据乡村振兴现代农业经理人仿真沙盘培训平台 | 创新训练 | 国家级 | 计算机 | 王金成,阚建会,王旭峰,李思宇,何雯欣 | 颜辉 |
| 33 | 202011437033 | 青春堂 | 创新训练 | 国家级 | 国教 | 邹煜,谭月森,李乘风,郝禹光,王靖宇 | 刘金梅 |
| 34 | 202011437034 | 煤管自动防堵装置设计 | 创新训练 | 国家级 | 国教 | 宋佳伟,游蕊嘉,王嘉泰,孙跃,樊子毅 | 栾鑫 |
| 35 | 202011437035 | 基于机器视觉的链条炉燃烧信息提取装置设计 | 创新训练 | 国家级 | 国教 | 刘丰睿,张洪瑞,卢筱蕾,宋佳伟,于越 | 蔡长青 唐昕彤 |
| 36 | 202011437036 | 多光谱和PolSAR影像协同分类研究 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 辛洪波,金骄莹子,刘丽雯,马格,肖佳朋 | 肖艳 |
| 37 | 202011437037 | 基于3S技术的长春市市民智能辅助选房系统研究 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 钟华,赵天恺,彭新源,吴琪,邵沣滉 | 孙敏 |
| 38 | 202011437038 | 磐石闪石玉与红山玉器来源的关系探讨 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 万子贤,沈立春,张云影,冯晓敏 | 曹妙聪 |
| 39 | 202011437039 | 柳江盆地竹叶状灰岩岩石特征及环境分析 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 杨得雨,蒋佳坤,潘昆林,郑一航,张星悟 | 毕明丽 |
| 40 | 202011437040 | 基于小波变换的地球化学数据处理方法的研究 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 周明涵,王俞朝,田小明,陈之齐,马晓晨 | 陈国强 |
| 41 | 202011437041 | 基于岩石物理方法的页岩气储层含气性定量地质评价 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 王闯,司渊龙,张程俊,陈双益,王俊淇 | 邓馨卉 |
| 42 | 202011437042 | 多源地质变量优化模型研究-以吉林白山为例 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 荣黔,倪维,胡海亮,马安庭,柏俊伟 | 毕明丽 |
| 43 | 202011437043 | 基于小波理论BP神经网络的深基坑风险评估模型 | 创新训练 | 省级 | 勘测 | 万鸽,李佳路,孟祥宇,杨天宇,刘继壮 | 王伟 |
| 44 | 202011437044 | 智能晾衣架 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 范杰,魏鸿图,吕世顺,贺海洋,唐瑛贺 | 陈光 |
| 45 | 202011437045 | 巡逻机器人 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 何维,薛建晗,蔚杰,张林桢,任鹏辉 | 李研 |
| 46 | 202011437046 | 应急状态公共场所门禁匝道闸机隐藏装置的研制 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 何逢春,张海涛,王业凯,黄婷,刘炳驿 | 王桂龙 |
| 47 | 202011437047 | 超声波煎药机 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 周智人,闫妍,杨健泽,周泽萌 | 王洪臣 |
| 48 | 202011437048 | 带烘干装置的智能鞋架 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 黄硕洋,王美清,燕若情,张哲源,李明航 | 徐学东 |
| 49 | 202011437049 | 激光仿生强化结构增强压铸机压射机构 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 赵鹏霖,陈贵鑫,李德虎 | 赵世喆 |
| 50 | 202011437050 | 多功能六足水陆机器人 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 覃润基,叶时进,周子涵,李文龙,余鹏飞 | 李明达 |
| 51 | 202011437051 | 可翻页式盖章机 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 王鑫超,朱涨杰,唐世杰,王瑞珩,杨哲,王克鹏 | 吴波, 齐欣 |
| 52 | 202011437052 | 供热管道渗漏监控 | 创新训练 | 省级 | 机电 | 张竣翔,刘东旭,钟唯榕,王金成,孟祥坤,王春龙 | 于宏辰 |
| 53 | 202011437053 | 单轴跟踪式光伏系统 | 创新训练 | 省级 | 能动 | 路文辉,刘志馨,张馨丹,李甜萌 | 张萧 冯雷 |
| 54 | 202011437054 | 声波发生器防治瓢虫 | 创新训练 | 省级 | 能动 | 李东宇,沈青娥,卢虹霖,魏子乔,陈思伟 | 张萧 李成 |
| 55 | 202011437055 | 辐射供冷热力性能与热舒适性创新研究 | 创新训练 | 省级 | 能动 | 张锐江,杨建军,杨永兴,戴翊,谢仁慧 | 赵麒 |
| 56 | 202011437056 | 层状双金属氢氧化物及其复合物的制备及电催化产氢性能研究 | 创新训练 | 省级 | 能动 | 李海明,龙锐,李兴权,王礼昌 | 刘璐 |
| 57 | 202011437057 | 家庭智能供热控制系统 | 创新训练 | 省级 | 能动 | 赵彤,李欢,白启凡,张洪瑞,徐可心,林可新 | 孟瑜 |
| 58 | 202011437058 | 污水厂出水热能提取强化低温城市污水处理效果创新研究 | 创新训练 | 省级 | 能动 | 邢永峰,陈雨琳,叶奎良,李正芳,祝玲 | 徐辉 |
| 59 | 202011437059 | 基于BP神经网络的家庭无功功率智能补偿插排-EPI插排 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 曾文钰,李伟觐,范晨奥,黄燕萍,彭彦清 | 和思铭 |
| 60 | 202011437060 | 基于多传感器信息融合技术的智能环保垃圾箱 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 苗维文,付梦瑶,张信辉,张毅,范刚 | 纪秀 和思铭 |
| 61 | 202011437061 | 适用于光伏发电系统的新型BOOST变换器研究与设计 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 李春渊,曲心喆,李鸿儒,陈石,凌浩 | 梁春辉 |
| 62 | 202011437062 | 基于FPGA智能加湿器的设计 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 陈云飞,鲍向玲,祁佳,蒋湘龙,王潇 | 张红 |
| 63 | 202011437063 | 东北抗战红色文化VR漫游设计 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 李宇奇,张煜莘,刘云会,倪鹏,石景田,杨贺勋,陶文博 | 蒲鑫 |
| 64 | 202011437064 | “willing”家庭智能服务机器人 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 叶鹏远,黄千龙,李睿聪,徐争,李致君 | 吕晓丽 蒲鑫 |
| 65 | 202011437065 | 基于物联网技术的特定频谱资源监测系统 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 成京,游碧文,苏紫耘,蒙素赚,李霞 | 吕晓丽 |
| 66 | 202011437066 | 棉田智能滴灌系统 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 王贺光,张霄,郭联峰,张万耕,张卓玥 | 刘淑荣 |
| 67 | 202011437067 | 基于ROS的抗疫机器人设计 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 卢筱蕾,李亚建,闫炳旭,郭家鼎 | 蔡长青 宋雨潭 |
| 68 | 202011437068 | 基于物联网的智能在线电量监测系统 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 段宏博,窦雲,李鑫,李俊杰 | 林海波 |
| 69 | 202011437069 | 输电线路巡检图像人工智能识别系统 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 王智昱,张猛,焦润童,林俊仁,洪雨农,逄海彤 | 姜航 倪虹霞 |
| 70 | 202011437070 | 多传感器测高实验平台的设计与应用 | 创新训练 | 省级 | 电信 | 黄赛,冯凯,张展鹏,杨洋,刘爽 | 张欣 |
| 71 | 202011437071 | ECC混凝土轴心抗压性能试验研究 | 创新训练 | 省级 | 土木 | 冯永哲,蔡喜庆 | 付德成 |
| 72 | 202011437072 | 基于citespace以生为本的创新创业研究 | 创新训练 | 省级 | 土木 | 韦皓煜,韦盛宇,董恒达,陈思佳 | 李延君 |
| 73 | 202011437073 | 装配式空心板桥铰缝协同工作性能影响因素分析 | 创新训练 | 省级 | 土木 | 李轩泽,杨高阳,董文韬,高健迪 | 陈晓梅 |
| 74 | 202011437074 | 新型预制节能保温外墙挂板设计方法研究 | 创新训练 | 省级 | 土木 | 李佳奇,刘志,周涛,官磊,李萌 | 刘卉 |
| 75 | 202011437075 | 基于新型FRP连接件的复合墙板受剪性能研究 | 创新训练 | 省级 | 土木 | 程伟洋,陈佳琪,石婷婷,李尧,卢昊辰阳 | 刘卉 |
| 76 | 202011437076 | 一种新型智能控渗装置 | 创新训练 | 省级 | 水环 | 田佳鑫,徐航,王洪武 | 高金花 |
| 77 | 202011437077 | 玉米深加工废水资源化利用研究 | 创新训练 | 省级 | 水环 | 石峥,陈庆林,高维潞,施瑞芝,王卫国,魏小龙 | 万立国 |
| 78 | 202011437078 | 微压内循环生物处理反应器处理城市污水过程中有机污染物的荧光光谱特征研究 | 创新训练 | 省级 | 水环 | 李雅馨月,刘婉莹,林子琛,李令虎 | 任志敏 |
| 79 | 202011437079 | 畜禽养殖粪污资源利用模式及环境影响分析 | 创新训练 | 省级 | 水环 | 李烁,廖江波 | 孙述海 |
| 80 | 202011437080 | 基于随机统计和深度学习的径流预测方法研究 | 创新训练 | 省级 | 水环 | 任成清,马建国,张冲,郭娜 | 聂思雨 |
| 81 | 202011437081 | 基于火灾成因分析的独头煤掘进巷火灾应急处置方案研究 | 创新训练 | 省级 | 水环 | 王程,冯榆胜,韩吉祥,王宇恒,李枭桐 | 李丽 |
| 82 | 202011437082 | 松花石文创产品设计 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 吴超宇,何金猛,吴俊杰,曹金宇,丁依,齐可心 | 李华刚 |
| 83 | 202011437083 | 查干湖5A级景区生态景观公共卫生间设计 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 余思琪,刘新宇,苏振生,岳守庆 | 秦迪 |
| 84 | 202011437084 | 国粹生香 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 王爱,刘蓉,李冰莹,李静,田舒雨 | 孙丹丹 |
| 85 | 202011437085 | i长春——长春城市形象文创设计方案 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 台德新,梁晓玲,吕可,杨帆,高明远 | 安雪 |
| 86 | 202011437086 | 传统剪纸图案在文创产品设计中的创新应用研究 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 高涵,刘超,张林炜,许雪洋,杨志康 | 孙丹丹 |
| 87 | 202011437087 | 严寒地区特色服务设施设计——以滑雪场游客服务中心为例 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 张龙哲,章树峰,曹一凡,于佳,张小芳 | 张宁 |
| 88 | 202011437088 | 蜡染技艺在服装与服饰产品中的创新设计研究 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 付银泰,郭帅,路静,邵唯,刘泊影 | 刘凤霞 |
| 89 | 202011437089 | 长春地区居住类绿色建筑适宜技术应用研究 | 创新训练 | 省级 | 建设 | 李长乐,陶行健,姚穗港,梁名旺,刘宇阳,赵硕 | 董峻岩 李克超 |
| 90 | 202011437090 | 新型厨下式净水器 | 创新训练 | 省级 | 理学院 | 邹振宇,罗林,谭缘,李云飞,杨健 | 左妍 |
| 91 | 202011437091 | 统计方法在数学建模竞赛中的应用 | 创新训练 | 省级 | 理学院 | 钊杰华,沈芳霞,张铭鑫,郑欣月,代笑笑 | 邹广玉 |
| 92 | 202011437092 | 基于磁致伸缩灌溉水粘滞系数测量装置及方法研究 | 创新训练 | 省级 | 理学院 | 屈家赫,赵玲玉,赫杨,陈禹孪,顾浩 | 姜义 郑卓 |
| 93 | 202011437093 | 高效液相色谱法检测城市污水中塑化剂的研究 | 创新训练 | 省级 | 理学院 | 李柳,安宇青,林芳隆,王碧瑶,张春雨 | 纪晓娜 |
| 94 | 202011437094 | ”衣“旧情深 | 创业训练 | 省级 | 管理 | 徐强,程旭东,李凯斌,王建豪,王喜成 | 龚秀梅 |
| 95 | 202011437095 | 优格宠物 | 创业训练 | 省级 | 管理 | 张伟,金英杰,王东升,钱禹淼,秦瑶,刘莹,力尚坤 | 南玉范 |
| 96 | 202011437096 | 无忧宠物鱼喂食器 | 创新训练 | 省级 | 管理 | 王东升,孙浩航,秦瑶,杨东洲,高红凤 | 赵彤 |
| 97 | 202011437097 | 高校众创空间建设与运营管理 | 创业训练 | 省级 | 管理 | 吴俊彤,朱思瑾,张瑞晅,丰亚楠,黄钢 | 张伟 |
| 98 | 202011437098 | 可视化建筑工程施工验收规范的设计与应用 | 创新训练 | 省级 | 管理 | 王雪,杨亚婷,周杨柳,马志存 | 刘广杰 |
| 99 | 202011437099 | 慧创陪读 | 创业训练 | 省级 | 管理 | 石雨林,孟紫瑄,陈雨喆,尤恬恬,邓旭,马瑞雪,王雅婷,袁满,闫浩然 | 张伟, 王莉 |
| 100 | 202011437100 | 多模态“工程英语”语料平台构建及开发 | 创新训练 | 省级 | 外语 | 丁承钰,杜梦琼,刘天翊,候燕瑜,王小娇 | 孙丽娜 |
| 101 | 202011437101 | 图文私人订制--只属于你的光阴故事 | 创新训练 | 省级 | 外语 | 屈浩,李兰芳,战雪,胡佳敏,孙悦 | 李秋洁 |
| 102 | 202011437102 | 雇用兵---专属退役军人的招聘网站 | 创新训练 | 省级 | 外语 | 候燕瑜,王小娇,刘小勇 | 李瑛琳 |
| 103 | 202011437103 | 基于ROS的轮式物流小车控制系统 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 肖智翔,周青雅,柳悦,云布龙 | 张东辉 |
| 104 | 202011437104 | 基于Web的吉林电网电子档案管理平台的研究开发 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 梁晓燕,杨舒妍,徐沐宇,郭琪丽,章涵 | 张秀坤 |
| 105 | 202011437105 | 光伏电站无人机巡检 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 张磊,潘孟轩,张弛,夏宇,李世纪 | 李天宇 张萧 |
| 106 | 202011437106 | 书通 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 邹宇,江蕲恒,张兴,谭皓文,葛占成,黄嘉浚,刘洪亮,赵崇金 | 吴波 齐欣 |
| 107 | 202011437107 | 基于PHP的校园智能储物柜系统研发 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 郭琪丽,吕昆峰,马宇健,廖祥,冯景龙 | 张秀坤 |
| 108 | 202011437108 | 吉林省垃圾分类监管系统 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 李庆庆,沈晨东,宋辉 | 李波 |
| 109 | 202011437109 | 万物礼由的创意生活 | 创业训练 | 省级 | 计算机 | 陈亚慧,王馨英,王姗,周焕焕,宿京京 | 鲍杰 |
| 110 | 202011437110 | 基于双目视觉的汽车自动行驶系统 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 李德胜,肖智翔,孙浩天,沈思宇,杨光 | 边蓓蓓 |
| 111 | 202011437111 | 日广习惯-大学生习惯养成小程序开发 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 崔旭,黑大任,康嘉 | 张晓贤 |
| 112 | 202011437112 | 基于LOD的大规模地形的实时绘制 | 创新训练 | 省级 | 计算机 | 郝萌,杨阳,余天豪,易辉平 | 付浩海 |
| 113 | 202011437113 | 一种新型手臂助力器 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 程智超,孙浩天,贾文哲 | 李锟 |
| 114 | 202011437114 | 干脚器 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 段建宇,金鑫,余泓酉,孙鑫磊 | 刘旦 |
| 115 | 202011437115 | 季冻区温拌沥青混合料的路用性能研究 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 李泳琪,魏楷恒,刘若琰,刘腾 | 刘娜 |
| 116 | 202011437116 | 自动化口罩机生产线对折平台的研制 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 朱涨杰,郑云鹏,王鑫超,唐世杰,谭月森 | 于海城 |
| 117 | 202011437117 | “心先时代”农产品商品化直销一体平台 | 创业训练 | 省级 | 国教 | 李君伟,周志浩,魏占财,李森 | 王桂龙 |
| 118 | 202011437118 | 西兰卡普-利川非遗民族手工艺品推广 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 李乘风,谭月森,朱禹,那志东,马嘉良 | 张天文 |
| 119 | 202011437119 | 智慧校园环境下基于活动轨迹的大学生身心健康分析研究 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 贾堃,卢宇宁,陈明辉,吴倩琳,朱洪泽 | 刘帅 |
| 120 | 202011437120 | LED脉动热管散热装置研制与开发 | 创新训练 | 省级 | 国教 | 杨健泽,姚辰雨,杨璐瑶,王晨 | 商福民 |
| 121 | 202011437121 | 地质实践教学信息化管理平台建设与应用研究 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 刘帅,张洪戬,侯鑫雨,徐章伟,王伟康 | 陈国强 |
| 122 | 202011437122 | 多年冻土区热油管道下伏融化圈变化规律的研究 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 李佳路,刘明智,冯学松,李中妹,张淳 | 王伟 |
| 123 | 202011437123 | 长白山火山泥石流灾害链防灾减灾及集成系统的研究 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 贺彪,王兴智,刘政烨,裴春旺,秦昊楠 | 郎秋玲 |
| 124 | 202011437124 | 长春市可吸入颗粒物遥感反演方法研究 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 梁祖瀚,高梦瑶,郭锐,李岩峰,安娜 | 马晶 |
| 125 | 202011437125 | 海底钻探电磁驱动连续取样装置研究与设计 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 漆利辉,汪小伟,孙泽,杜文驰 | 戚波 |
| 126 | 202011437126 | 吉林省煤矿废弃矿山塌陷区土地复垦综合治理模式研究 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 周成涛,王超,张泉晓,郭仁豪,刘宇航 | 毕明丽 |
| 127 | 202011437127 | 基于支持向量机方法在页岩岩相识别及分类中的应用 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 王俊达,梁景,李志鹏,缪恒毅,刘微 | 邓馨卉 |
| 128 | 202011437128 | 冻融循环作用下湿陷性黄土的变形规律试验研究 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 张仟龙,郭继伟,宋贺,李承阳,刘建涛 | 王伟 |
| 129 | 202011437129 | 基于最小二乘向量机的深基坑沉降预测模型的构建 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 杨存斌,夏炜燕,丁文超,高帝,常磊 | 王伟 |
| 130 | 202011437130 | 基于GIS的国土矿产资源档案管理系统 | 创新训练 | 校级 | 勘测 | 王梦博,温墨,吴泷鉴,马文龙,马政 | 崔利 |
| 131 | 202011437131 | 适用于城市不平整路面的智能车车架 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 孙国航,王凯,申奥 | 姚雪萍 |
| 132 | 202011437132 | 轮椅床 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 魏鸿图,李天意,张龙,郭诗楠,田文清 | 刘玉杰 陈光 |
| 133 | 202011437133 | 轧钢机用联轴器的优化设计 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 郭照浛,王旭峰,钟唯榕,杨莲泽,邹宇 | 杜微 |
| 134 | 202011437134 | 镁合金焊接的活性剂性能设计研究 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 黄若吉,陈昊,陈吕吕,田继强 | 杜贤昌 |
| 135 | 202011437135 | 碳纤维复合材料与轻质金属连接技术 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 张怿涵,杨文,李锐,刘良烽,韩宇迪 | 王毅 |
| 136 | 202011437136 | 智能书架 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 刘良烽,张君哲,钟唯榕,董远志,刘阔 | 吴波 |
| 137 | 202011437137 | 锂离子动力电池安全性能检测系统设计 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 李成龙,罗荣,辛吉林 | 冀秉魁 |
| 138 | 202011437138 | 异种钢非熔透激光叠焊应用技术研究与开发 | 创新训练 | 校级 | 机电 | 马仲远,敖云龙,董志华,苏佳麒,方宇 | 刘辉 |
| 139 | 202011437139 | 智能家居节能照明系统 | 创新训练 | 校级 | 能动 | 吴柔倩,李欢,刘敏,高玮龙,赵林涛,晋雪峰 | 孟瑜 |
| 140 | 202011437140 | 严寒地区蒸发冷却系统的创新性研究 | 创新训练 | 校级 | 能动 | 王宇杰,马诗瑶,金四龙,陆扬,易鑫鑫 | 马爽 |
| 141 | 202011437141 | 利用热电厂余热的无电耗空调系统创新设计 | 创新训练 | 校级 | 能动 | 沈芳霞,郑欣月,沈青娥 | 徐辉 |
| 142 | 202011437142 | 严寒地区太阳能、污水热泵与热网互补供热系统创新研究 | 创新训练 | 校级 | 能动 | 张小凤,吴欣悦,张铭鑫,卢思盟 | 徐辉 |
| 143 | 202011437143 | 智能综合驱鸟器 | 创业训练 | 校级 | 电信 | 籍鹤鑫,郭鑫,姜天旭,王延吉 | 马薇 |
| 144 | 202011437144 | 杆塔倾斜智能感知系统 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 黄睿,王忠博,徐艺菲,陈至栩,朱笛赫 | 王敏珍 |
| 145 | 202011437145 | 沙漠图像成型装置 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 胡成龙,李锋,朱宏博,石怀垣 | 于新 |
| 146 | 202011437146 | 共享储物中心 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 李霞,黄千龙,林俊仁,贾伟东,李佳婷 | 吕晓丽 |
| 147 | 202011437147 | 小电流接地系统故障选线研究 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 姜涛,何雨洁,侯智久 | 马莹 |
| 148 | 202011437148 | 高风险环境下有害气体智能监测系统研究与应用 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 赵忠祥,田轶夫,何贻山,杨怀远,刘绍睿 | 纪秀 |
| 149 | 202011437149 | 架空输电导线交叉跨越距离在线监测系统 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 马久端,戴文涛,张慧闯,徐家鹏,童鑫 | 王敏珍 |
| 150 | 202011437150 | 违法用电快速检测终端设计 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 周宇昊,李勋,王臻,车秀媛,吴雨菡 | 张维俊 |
| 151 | 202011437151 | 智慧农业—农田智能翻地系统研究与设计 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 刘亦琦,侯怡玮,许艺杰,耿悦桐,李自浩 | 张鸿雁 |
| 152 | 202011437152 | 基于深度学习在变压器故障诊断中的应用 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 代旅航,刘星雨,王硕,王照祥 | 耿英楠 |
| 153 | 202011437153 | 直流微网中双向DC/DC变换器研究与设计 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 黄强,王春松,董宝棋,徐婧怡,王词欢 | 王晖 |
| 154 | 202011437154 | LOGO检测与识别技术研究 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 孙佳龙,岳琦,孔菲,黄玉昀 | 蒲鑫 |
| 155 | 202011437155 | 虚拟电路仿真系统的设计 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 付世龙,班博,成功,王琪翰,马枭涵 | 蒲鑫 |
| 156 | 202011437156 | 公路沿线农田环境系统多环芳烃综合风险评价 | 创新训练 | 校级 | 水环 | 呼景涛,陈如怡,孔明,张镱达,钟佳睿 | 陈亚南 |
| 157 | 202011437157 | 北方农村污染防治技术及管理方案研究 | 创新训练 | 校级 | 水环 | 宋铨莹,李腾龙,杨文婧,周颖,周振行 | 孙述海 |
| 158 | 202011437158 | 基于体积置换法的土壤墒情检测仪 | 创新训练 | 校级 | 水环 | 吕铖,章丽萍,陶金,刘东旭 | 周艳春 |
| 159 | 202011437159 | 吉林省加强消耗臭氧层物质淘汰履约能力建设技术研究 | 创业训练 | 校级 | 水环 | 余光兆,秦连鸿,赵自强,张展通,郭帅,高杰 | 高明 |
| 160 | 202011437160 | 一种多功能湖泊智能无人取样船 | 创新训练 | 校级 | 水环 | 姚航政,曲彤,张云天,徐嘉辉,林金萍,王奕凯 | 高金花 |
| 161 | 202011437161 | 现代陶瓷装饰创新设计研究 | 创新训练 | 校级 | 建设 | 姜若欣,冀静,祝心如,孔雨泉,邴灵 | 付振宇 |
| 162 | 202011437162 | 基于Al技术的服装与服饰产品设计研究 | 创新训练 | 校级 | 建设 | 杜周甜,陈慧琴,支卫龙,万蕊,佟晓毓,陈汉卿 | 王健 |
| 163 | 202011437163 | 创意木工坊 | 创新训练 | 校级 | 建设 | 张万鑫,杨帆,高涵,刘旭光,李媛媛,张超 | 李华刚 |
| 164 | 202011437164 | 基于物联网的智能在线温湿度监测系统 | 创新训练 | 校级 | 电信 | 贾伟东,杨建功,廖送明,李远鹏 | 林海波 |
| 165 | 202011437165 | 二次元 cosplay 角色玩偶服饰设计与定制 | 创新训练 | 校级 | 建设 | 孙思彤,王涌琪,贾克境,何一,张亚辉 | 韩耀红 |
| 166 | 202011437166 | 基于秀丽线虫的稀土氟化物生物毒性研究 | 创新训练 | 校级 | 理学院 | 李博,钊杰华 | 关红霞 |
| 167 | 202011437167 | 工程实践能力养成“加工厂”的建设 | 创新训练 | 校级 | 管理 | 李姝颖,唐夏凯,肖维雪 | 胡金红 |
| 168 | 202011437168 | 旅居中国项目管理平台 | 创新训练 | 校级 | 管理 | 丁茜,张嘉慧,黄芙蓉,赵越,关天娇 | 吉林 |
| 169 | 202011437169 | 老年人多功能拐杖 | 创业训练 | 校级 | 管理 | 于诗泷,位雨虹,吕翘岭,刘佳奇,金建旭 | 陶咏梅 |
| 170 | 202011437170 | 多模式图像处理系统 | 创新训练 | 校级 | 计算机 | 彭昆洋,谷昊宇,张羽园,李宇飞 | 张华 |
| 171 | 202011437171 | 内容自适应虚拟展馆的构建 | 创新训练 | 校级 | 计算机 | 丁文斌,马薇,尹爽,王守阳,韦世赛 | 付浩海 |
| 172 | 202011437172 | 快递管理系统 | 创新训练 | 校级 | 计算机 | 王新禹,王凤雪,宋亚新 | 赵洁红 |
| 173 | 202011437173 | 医疗通 | 创新训练 | 校级 | 计算机 | 梁佳旭,徐莹,张洋 | 李波 |
| 174 | 202011437174 | 邦到底 | 创新训练 | 校级 | 计算机 | 王康,周瑞,朱俊豪,李鑫明,张钊 | 鲍杰 耿晓中 |
| 175 | 202011437175 | 面向大数据的农业职业经理人评价指标体系构建研究 | 创新训练 | 校级 | 计算机 | 窦凯旋,齐振鲁,陈胜男,刘宸宁,焦明哲 | 于萍 |
| 176 | 202011437176 | 土木工程下的教育学创新与思政双螺旋工程案例创新 | 创新训练 | 校级 | 国教 | 龙宇宸,胡晨欣,杨焕杰 | 李明 李延君 |
| 177 | 202011437177 | 学生干部考核系统研发 | 创新训练 | 校级 | 国教 | 刘乂水,刘丰睿,凌珊珊,张颍,贺琛 | 刘金梅 |
| 178 | 202011437178 | 焊接气密性多功能检测仪 | 创新训练 | 校级 | 国教 | 周志浩,齐文硕,李君伟,曹茗源 | 伊延吉 |
| 179 | 202011437179 | 基础力学的创新实践 | 创新训练 | 校级 | 国教 | 陈禹希,陈佳惠,王艺菲 | 李延君 |
| 180 | 202011437180 | 多用型清洁菌 | 创新训练 | 校级 | 水环 | 刘铮,刘禹秀,刘伟,刘晓江,张剑飞 | 张雪花 |
| 181 | 202011437181 | 基于通信大数据的分类方法研究 | 创新训练 | 校级 | 理学院 | 许晶,赵一曼,李丹阳 | 丁艳玲 |
| 182 | 202011437182 | 严寒地区公共候车空间设计研究 | 创新训练 | 校级 | 建设 | 王楠,刘泽,杜沁澜,陆嘉琪 | 孙一歌 |
| 183 | 202011437183 | 土木工程英汉术语语料库建设研究 | 创新训练 | 校级 | 外语 | 罗金秀,徐鹏智,张佳帅,叶琳霞 | 刘玉环 |
| 184 | 202011437184 | 穿搭行 | 创新训练 | 校级 | 外语 | 冯萧萱,伍永佳,尹睿涵,李明书,李唯嘉 | 刘曼 |
| 185 | 202011437185 | 行为帮 | 创新训练 | 校级 | 外语 | 张瑷琳,田磊,张瑶琳,周海慧,韩池 | 刘曼 |
| 186 | 202011437186 | 工科毕业论文摘要翻译运营与推广 | 创新训练 | 校级 | 外语 | 陈继红,郭尚汶,陈珅璇,陈洋,杜景旭 | 刘玉环 |