

成都信息工程大学文件

成信校发〔2020〕7号

成都信息工程大学关于公布 2020 年大学生 创新创业训练计划项目立项的通知

各教学单位：

按照《教育部关于做好“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划实施工作的通知》（教高函〔2012〕5号）文件精神，学校于2019年11月正式启动2020年校级大学生创新创业训练计划项目申报工作，经过各教学单位的认真组织、评审，学校正式批准365个项目立项为2020年大学生创新创业训练计划项目。现将有

关事宜安排如下：

1、各立项项目团队根据《项目申报书》的工作安排，正式全面启动项目建设。

2、各项目团队要严格遵循学校的相关规定和要求，按照项目进度安排，在指导教师的指导下，认真开展研究工作，各项目必须在项目建设期内完成结题。凡过程中需要对项目负责人、研究内容等做出调整的必须参照相关文件规定执行，不得擅自更改。学校将定期对项目开展情况进行检查，凡未能按时完成有关工作的，学校将视情况暂停或终止项目。

附件：2020年大学生创新创业训练计划项目立项名单

成都信息工程大学

2020年3月31日

附件

2020 年大学生创新创业训练计划项目立项名单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|--------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 1 | 202010621001 | 基于树木年轮重建岷江-大渡河流域的历史气候 | 创新训练项目 | 王然 | 李金建 | 大气科学学院 | 校级 |
| 2 | 202010621002 | 上消化道出血发病与气象条件非线性关系的探究 | 创业训练项目 | 李肖非凡 | 马盼 | 大气科学学院 | 校级 |
| 3 | 202010621003 | 青藏高原主体四个区域降水的雨滴谱特征研究 | 创新训练项目 | 彭思越 | 郑佳锋 | 大气科学学院 | 校级 |
| 4 | 202010621004 | 成都地区低能见度影响因子及预测技术研究 | 创新训练项目 | 张映豪 | 张小玲 | 大气科学学院 | 校级 |
| 5 | 202010621005 | 青藏高原低涡和切变线影响下的云-降水宏微观特征研究 | 创新训练项目 | 张浩然 | 郑佳锋 | 大气科学学院 | 校级 |
| 6 | 202010621006 | 成都平原城市群夏季臭氧污染特征及其气象成因研究 | 创新训练项目 | 李运超 | 张莹 | 大气科学学院 | 校级 |
| 7 | 202010621007 | 四川省极端气候事件时空变化特征及未来趋势 | 创新训练项目 | 刘子堂 | 李谢辉 | 大气科学学院 | 校级 |
| 8 | 202010621008 | 基于平流层的“北极放大”现象机制研究 | 创新训练项目 | 刘昭宇 | 胡芩 | 大气科学学院 | 校级 |
| 9 | 202010621009 | 青藏高原玉树地区不同降水类型下云结构及雨滴谱分析 | 创新训练项目 | 李美琳 | 曹帮军 | 大气科学学院 | 校级 |
| 10 | 202010621010 | 青藏高原附近的北脊南槽协同变化特征及其与东亚冬季风的关系研究 | 创新训练项目 | 公瑞 | 张永莉 | 大气科学学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|--------------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 11 | 202010621011 | 西南涡对四川盆地 PM2.5 污染的影响研究 | 创新训练项目 | 宁慧琼 | 曾胜兰 | 大气科学学院 | 校级 |
| 12 | 202010621012 | 川西高原地区冷杉及落叶松径向生长对气候响应的异同 | 创新训练项目 | 顾欣怡 | 李金建 | 大气科学学院 | 校级 |
| 13 | 202010621013 | Noah-LSM 模式在高原地区的改进 | 创新训练项目 | 邓田丰 | 张少波 | 大气科学学院 | 校级 |
| 14 | 202010621014 | 基于多源卫星遥感数据的若尔盖草原荒漠化程度与未来趋势研究 | 创新训练项目 | 刘晨曦 | 文军 | 大气科学学院 | 校级 |
| 15 | 202010621015 | 基于百度指数大数据的天气预报关注度研究 | 创新训练项目 | 张云开 | 华维 | 大气科学学院 | 校级 |
| 16 | 202010621016 | 基于 Python 开发的窗口化 WRF-Chem 污染源清单预处理系统 | 创新训练项目 | 徐璇烨 | 樊晋 | 大气科学学院 | 校级 |
| 17 | 202010621017 | 高分辨率数值模式对川藏铁路沿线风速的模拟研究 | 创新训练项目 | 梁博 | 文小航 | 大气科学学院 | 校级 |
| 18 | 202010621018 | 基于气象和污染要素的生态康养模型研究 | 创新训练项目 | 刘健 | 王炳赟 | 大气科学学院 | 校级 |
| 19 | 202010621019 | 成都平原陆面辐射通量演变特征以及对空气质量的响应研究 | 创新训练项目 | 吴雯 | 王超 | 大气科学学院 | 校级 |
| 20 | 202010621020 | 基于 GRAPES 模式西藏地区降水误差订正技术研究 | 创新训练项目 | 盛昕 | 张少波 | 大气科学学院 | 校级 |
| 21 | 202010621021 | 气候变化对川藏铁路沿线地区的影响分析 | 创新训练项目 | 聂思源 | 文小航 | 大气科学学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|---------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 22 | 202010621022 | 平原城市边界层湿度廓线特征及其对空气质量的影响研究 | 创新训练项目 | 谢雨杏 | 王超 | 大气科学学院 | 校级 |
| 23 | 202010621023 | 大气污染物暴露风险与主被动吸烟数的等量研究 | 创新训练项目 | 宋雨曦 | 许东蓓 | 大气科学学院 | 校级 |
| 24 | 202010621024 | 基于多智能体的四川暴雨洪涝灾害风险评估 | 创新训练项目 | 潘昱杉 | 李谢辉 | 大气科学学院 | 校级 |
| 25 | 202010621025 | 不同气候变化情景下胡焕庸线的稳定性研究 | 创新训练项目 | 甘浦 | 吴小飞 | 大气科学学院 | 校级 |
| 26 | 202010621026 | 四川盆地臭氧污染的时空聚集变化规律及其驱动因子研究 | 创新训练项目 | 周明卫 | 康平 | 大气科学学院 | 校级 |
| 27 | 202010621027 | 四川盆地不同区域城市间 PM2.5 的联合污染研究 | 创新训练项目 | 刘杭其 | 樊晋 | 大气科学学院 | 校级 |
| 28 | 202010621028 | 基于无线传输的多物体扫描识别技术 | 创新训练项目 | 唐源祥 | 夏运强 | 电子工程学院 | 校级 |
| 29 | 202010621029 | 基于深度学习的同频干扰回波识别 | 创新训练项目 | 夏煜玺 | 王旭 | 电子工程学院 | 校级 |
| 30 | 202010621030 | 基于毫米波雷达的老人看护系统 | 创新训练项目 | 方婷 | 曹俊友 | 电子工程学院 | 校级 |
| 31 | 202010621031 | 模拟人眼视觉注意机制的 SAR 图像目标检测 | 创新训练项目 | 王浩明 | 刘说 | 电子工程学院 | 校级 |
| 32 | 202010621032 | 基于多源探测资料的冰雹智能预警预报系统 | 创新训练项目 | 李星泽 | 唐晓文 | 电子工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|---------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 33 | 202010621033 | UWB 高精度室内定位系统 | 创新训练项目 | 王翔 | 孙筱枫 | 电子工程学院 | 校级 |
| 34 | 202010621034 | 设备图书馆 | 创新训练项目 | 彭俊 | 陈子为 | 电子工程学院 | 校级 |
| 35 | 202010621035 | 基于卷积神经网络的考场监控视频异常行为检测方法研究 | 创新训练项目 | 张恒源 | 刘说 | 电子工程学院 | 校级 |
| 36 | 202010621036 | 基于微波技术的金属裂缝检测装置设计 | 创新训练项目 | 王利萍 | 孙浩然 | 电子工程学院 | 校级 |
| 37 | 202010621037 | 基于深度学习的强对流天气临近预报 | 创新训练项目 | 岳晓宇 | 王旭 | 电子工程学院 | 校级 |
| 38 | 202010621038 | 碳纤维复合材料多层内部结构及缺陷检测方法研究 | 创新训练项目 | 王春蕾 | 孙浩然 | 电子工程学院 | 校级 |
| 39 | 202010621039 | 基于蓝牙的反向寻车系统开发 | 创新训练项目 | 曹小菲 | 唐田野 | 电子工程学院 | 校级 |
| 40 | 202010621040 | 基于嵌入式 GPU 深度学习的声纹识别系统 | 创新训练项目 | 陈睿麟 | 张晓春 | 电子工程学院 | 校级 |
| 41 | 202010621041 | 5G 毫米波终端天线 | 创新训练项目 | 杨程皓 | 李荣强 | 电子工程学院 | 校级 |
| 42 | 202010621042 | 非接触持续身份认证系统 | 创新训练项目 | 张明星 | 陈子为 | 电子工程学院 | 校级 |
| 43 | 202010621043 | 锁相环参数测量的实验系统设计 | 创新训练项目 | 袁彬 | 牟翔永 | 电子工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|-------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 44 | 202010621044 | 基于静止卫星的初生对流智能监测系统 | 创新训练项目 | 龚庆源 | 唐晓文 | 电子工程学院 | 校级 |
| 45 | 202010621045 | 基于毫米波雷达的校园智慧路灯系统 | 创新训练项目 | 李欣洋 | 张福贵 | 电子工程学院 | 校级 |
| 46 | 202010621046 | 非接触式血压测量 | 创新训练项目 | 钱昊阳 | 毕务忠 | 电子工程学院 | 校级 |
| 47 | 202010621047 | SIW 毫米波滤波器设计 | 创新训练项目 | 高鸿 | 李荣强 | 电子工程学院 | 校级 |
| 48 | 202010621048 | 基于 NVIDIA TX2 平台的高速图像处理 | 创新训练项目 | 吴煌新 | 杨智鹏 | 电子工程学院 | 校级 |
| 49 | 202010621049 | 基于 CNN 深度学习的垃圾图片分类系统 | 创新训练项目 | 牛梦晨 | 刘涛 | 电子工程学院 | 校级 |
| 50 | 202010621050 | 基于云技术的智能加湿器 | 创新训练项目 | 潘文韬 | 黄启宏 | 电子工程学院 | 校级 |
| 51 | 202010621051 | 眼控鼠标 | 创新训练项目 | 翟福成 | 唐田野 | 电子工程学院 | 校级 |
| 52 | 202010621052 | X 波段天气雷达组网协同控制算法研究 | 创新训练项目 | 廖小文 | 徐梓欣 | 电子工程学院 | 校级 |
| 53 | 202010621053 | 老年人的紧急呼叫系统 | 创新训练项目 | 唐仁园 | 孙筱枫 | 电子工程学院 | 校级 |
| 54 | 202010621054 | 汽车防撞预警器 | 创新训练项目 | 董昌浩 | 文继国 | 电子工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|-----------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 55 | 202010621055 | 智能断电插座 | 创新训练项目 | 韩智宇 | 唐军 | 电子工程学院 | 校级 |
| 56 | 202010621056 | 基于 NFC 无感支付 | 创新训练项目 | 唐渺鹄 | 夏运强 | 电子工程学院 | 校级 |
| 57 | 202010621057 | 基于互联网和云技术的智能流速监控系统 | 创新训练项目 | 孙煜 | 刘海磊 | 电子工程学院 | 校级 |
| 58 | 202010621058 | 基于无线控制的智能太阳能灯光秀系统 | 创新训练项目 | 宁磊 | 曹俊友 | 电子工程学院 | 校级 |
| 59 | 202010621059 | 卫星轨道模拟软件设计 | 创新训练项目 | 贺斯伟 | 周良臣 | 电子工程学院 | 校级 |
| 60 | 202010621060 | RPG 游戏制作 | 创新训练项目 | 尧州成 | 蒋娟萍 | 电子工程学院 | 校级 |
| 61 | 202010621061 | 中国天然氧吧品牌旅游影响力评价及传播优化策略 | 创新训练项目 | 王显红 | 黄萍 | 管理学院 | 校级 |
| 62 | 202010621062 | 基于 5G 商用和大学生消费需求调查的“电商 AR 试衣间”研究 | 创新训练项目 | 李权学 | 陈莹 | 管理学院 | 校级 |
| 63 | 202010621063 | 企业避税行为对企业价值的影响——基于我国 A 股上市公司的实证研究 | 创新训练项目 | 黄绘锦 | 宋靖 | 管理学院 | 校级 |
| 64 | 202010621064 | i 护工——基于成都的调查 | 创新训练项目 | 赵先珍 | 孙艳玲 | 管理学院 | 校级 |
| 65 | 202010621065 | 茶旅 | 创业训练项目 | 唐红灵 | 任竞斐 | 管理学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|---|--------|-------|------|------|----|
| 66 | 202010621066 | 普通高等院校班导师制度的建设困境及应对策略 ——基于成都信息工程大学班导师制的思考 | 创新训练项目 | 周璇 | 宋靖 | 管理学院 | 校级 |
| 67 | 202010621067 | 运用区块链技术之智能合约——一种解决中小微企业贷款困境的新机制 | 创新训练项目 | 邓淄予 | 万国超 | 管理学院 | 校级 |
| 68 | 202010621068 | 衣起——一个便捷的服装租赁平台 | 创业训练项目 | 张正 | 许世英 | 管理学院 | 校级 |
| 69 | 202010621069 | 业财融合下企业财务人员转型途径分析--基于四川省部分企业调研视角 | 创新训练项目 | 朱文钊 | 李绚丽 | 管理学院 | 校级 |
| 70 | 202010621070 | 互联网+背景下红色旅游资源开发利用现状及对策研究——基于四川革命老区的调查 | 创新训练项目 | 袁禧儿 | 孙艳玲 | 管理学院 | 校级 |
| 71 | 202010621071 | 吸望之间 | 创新训练项目 | 冯丽诗 | 龚季兴 | 管理学院 | 校级 |
| 72 | 202010621072 | 枫驿民宿-成都周边区市的民宿提供商 | 创业训练项目 | 谭雯璟 | 龚季兴 | 管理学院 | 校级 |
| 73 | 202010621073 | 乡村振兴战略背景下绵阳市平武县乡村旅游创新发展研究 | 创新训练项目 | 胡严 | 郭创乐 | 管理学院 | 校级 |
| 74 | 202010621074 | 人工智能影响下企业人力资源管理创新路径研究 | 创新训练项目 | 郭潇 | 李贵卿 | 管理学院 | 校级 |
| 75 | 202010621075 | 农民工就业质量提升机制研究 | 创新训练项目 | 王婷婷 | 陈帅 | 管理学院 | 校级 |
| 76 | 202010621076 | 文化传媒上市公司信息披露质量的调研分析报告 | 创新训练项目 | 章雯靓 | 张育强 | 管理学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|-------------------------------|--------|-------|------|------|----|
| 77 | 202010621077 | 农民工返乡创业激励机制研究 | 创新训练项目 | 陈佳昕 | 陈静 | 管理学院 | 校级 |
| 78 | 202010621078 | 养老院养老服务调查研究——基于私立养老院与公立养老院的比较 | 创新训练项目 | 扈彰懿 | 金淑彬 | 管理学院 | 校级 |
| 79 | 202010621079 | 为你“智座”--图书馆智能选座管理系统解决方案 | 创新训练项目 | 蒋华龙 | 许世英 | 管理学院 | 校级 |
| 80 | 202010621080 | 游子——跨行业电子竞技会展旅游中介平台 | 创业训练项目 | 李环宇 | 黄萍 | 管理学院 | 校级 |
| 81 | 202010621081 | 新生代农民工二孩意愿及影响因素 | 创新训练项目 | 陈甜 | 庞君 | 管理学院 | 校级 |
| 82 | 202010621082 | 5G 时代下川内“抱团养老”实现路径研究 | 创新训练项目 | 黄蹇屿 | 向征 | 管理学院 | 校级 |
| 83 | 202010621083 | 新生代农民工子女教育问题及对策研究 | 创新训练项目 | 王傲 | 陈帅 | 管理学院 | 校级 |
| 84 | 202010621084 | 大学生评教对高校教师教学绩效的影响研究 | 创新训练项目 | 陈杨 | 陈静 | 管理学院 | 校级 |
| 85 | 202010621085 | 中产阶级心理素质与主观社会阶层认同的关系研究 | 创新训练项目 | 余萍 | 祖霞 | 管理学院 | 校级 |
| 86 | 202010621086 | “成信通”校园一卡通功能拓展解决方案 | 创新训练项目 | 刘明一 | 黄敏 | 管理学院 | 校级 |
| 87 | 202010621087 | 中国式家庭暴力的社会影响分析及干预路径探究 | 创新训练项目 | 徐蕾 | 刘军 | 管理学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|----|--------------|---------------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 88 | 202010621088 | 一带一路交通基础设施建设对跨境电商的影响 | 创新训练项目 | 张昕蕾 | 鲍文 | 管理学院 | 校级 |
| 89 | 202010621089 | 手机依赖对上班族影响的调查研究 | 创新训练项目 | 张瀚月 | 文革 | 管理学院 | 校级 |
| 90 | 202010621090 | 基于大数据的某会展公司精准营销策略 | 创新训练项目 | 李玥怡 | 郭创乐 | 管理学院 | 校级 |
| 91 | 202010621091 | 互联网共享经济下的盈利模式分析——以共享健身仓为例 | 创新训练项目 | 杨森 | 鲍文 | 管理学院 | 校级 |
| 92 | 202010621092 | 关于大学二手书市场的研究 | 创新训练项目 | 周巧雯 | 钱永贵 | 管理学院 | 校级 |
| 93 | 202010621093 | MnO ₂ 基复合电极柔性超级电容器的设计与性能研究 | 创新训练项目 | 代晓莉 | 杨定宇 | 光电工程学院 | 校级 |
| 94 | 202010621094 | 微波 LTCC 环行器用锆铁氧体的低温烧结与性能研究 | 创新训练项目 | 向鹏程 | 李乐中 | 光电工程学院 | 校级 |
| 95 | 202010621095 | 基于格雷码的多投影拼接显示系统 | 创新训练项目 | 张佳琦 | 肖朝 | 光电工程学院 | 校级 |
| 96 | 202010621096 | 大面积 CZT 厚膜的生长及其核医学辐射探测器的研究 | 创新训练项目 | 骆香羽 | 高秀英 | 光电工程学院 | 校级 |
| 97 | 202010621097 | 基于图像智能识别的人工防雹潜力区天气雷达特征研究 | 创新训练项目 | 龙玉双 | 苏礼坤 | 光电工程学院 | 校级 |
| 98 | 202010621098 | 二氧化锰/聚吡咯复合材料电极应用于超级电容器的研究 | 创新训练项目 | 郁智轩 | 陈燕 | 光电工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 99 | 202010621099 | 用于交流磁电传感器的磁电复合材料设计与开发 | 创新训练项目 | 刘小玮 | 吴波 | 光电工程学院 | 校级 |
| 100 | 202010621100 | 用于高能量密度电容器的新型 BT 陶瓷材料的开发 | 创新训练项目 | 黄江峰 | 吴文娟 | 光电工程学院 | 校级 |
| 101 | 202010621101 | 非洲猪瘟快速精准检测测试纸条的研发 | 创业训练项目 | 王振强 | 李贺 | 光电工程学院 | 校级 |
| 102 | 202010621102 | 高性能 OLED 发光材料与器件的设计与开发 | 创新训练项目 | 黄熙宇 | 李杰 | 光电工程学院 | 校级 |
| 103 | 202010621103 | 基于钝化技术的室温核辐射探测器设计与制备研究 | 创新训练项目 | 刘坤 | 王阳培华 | 光电工程学院 | 校级 |
| 104 | 202010621104 | 机载大气综合参数探测仪的研究 | 创新训练项目 | 鲍思彤 | 赵国栋 | 光电工程学院 | 校级 |
| 105 | 202010621105 | MnZn 铁氧体/BT 铁电体磁电复合材料及器件的设计与制备 | 创新训练项目 | 孟冠男 | 钟小溪 | 光电工程学院 | 校级 |
| 106 | 202010621106 | 便携式水体重金属离子检测及超标报警装置 | 创新训练项目 | 胡杨 | 孙萍 | 光电工程学院 | 校级 |
| 107 | 202010621107 | 可溶性导电聚合物制备方法的改进优化研究 | 创新训练项目 | 张立州 | 郭强 | 光电工程学院 | 校级 |
| 108 | 202010621108 | 基于 π 相移的光学三维面形垂直测量方法研究 | 创新训练项目 | 李敏 | 钟敏 | 光电工程学院 | 校级 |
| 109 | 202010621109 | 环境友好型钙钛矿太阳能电池的研制 | 创新训练项目 | 胡严峰 | 刘川琦 | 光电工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 110 | 202010621110 | 高速雾霾指示灯自动监测警示系统 | 创新训练项目 | 黄张淋 | 杨军 | 光电工程学院 | 校级 |
| 111 | 202010621111 | LD 端面泵浦 Nd:YAG 新型全固态蓝光激光器关键技术研究 | 创新训练项目 | 周芷秋 | 张翔 | 光电工程学院 | 校级 |
| 112 | 202010621112 | 环境友好型钛酸铋钠基介质储能陶瓷的设计及性能优化 | 创新训练项目 | 董汉文 | 吴文娟 | 光电工程学院 | 校级 |
| 113 | 202010621113 | 全无机钙钛矿太阳能电池的制备及性能研究 | 创新训练项目 | 杨朱伟 | 杨定宇 | 光电工程学院 | 校级 |
| 114 | 202010621114 | 基于表面等离子共振的磁光克尔增强结构设计 | 创新训练项目 | 余磊 | 罗莉 | 光电工程学院 | 校级 |
| 115 | 202010621115 | 掺杂对 ZrCo 合金贮氢性能影响机理研究 | 创新训练项目 | 刘佳熙 | 虞游 | 光电工程学院 | 校级 |
| 116 | 202010621116 | 二维材料/磁性绝缘体异质结在谷电子器件中的应用 | 创新训练项目 | 刘晓 | 梁潇 | 光电工程学院 | 校级 |
| 117 | 202010621117 | 可应用于多场景的智能垃圾巡检搬运系统 | 创新训练项目 | 李睿 | 黄太星 | 光电工程学院 | 校级 |
| 118 | 202010621118 | 区域内垃圾桶联网及自动垃圾分类系统 | 创新训练项目 | 谭超 | 朱海东 | 光电工程学院 | 校级 |
| 119 | 202010621119 | 热活性延迟荧光材料及其器件的设计与开发 | 创新训练项目 | 杨骐语 | 李杰 | 光电工程学院 | 校级 |
| 120 | 202010621120 | 异形面投影系统的设计与开发 | 创新训练项目 | 陈超 | 肖朝 | 光电工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--|--------|-------|------|--------|----|
| 121 | 202010621121 | 纯无机钙钛矿 CsPbX ₃ (X=Cl,Br,I) 的制备及光学性能研究 | 创新训练项目 | 余鑫 | 李旭 | 光电工程学院 | 校级 |
| 122 | 202010621122 | 硫化铈纳米材料在电池中的应用 | 创新训练项目 | 陈俊峰 | 丁迎春 | 光电工程学院 | 校级 |
| 123 | 202010621123 | 基于视觉的环境感知与运动规划技术开发 | 创新训练项目 | 毛英杰 | 陈海宁 | 计算机学院 | 校级 |
| 124 | 202010621124 | 移动智能集群协同任务卸载策略研究 | 创新训练项目 | 和雅雯 | 赵长名 | 计算机学院 | 校级 |
| 125 | 202010621125 | 融合深度特征的鼻咽癌图像分割研究 | 创新训练项目 | 周逸风 | 李孝杰 | 计算机学院 | 校级 |
| 126 | 202010621126 | 点云处理与 3D 建模技术开发 | 创新训练项目 | 袁豪 | 郜东瑞 | 计算机学院 | 校级 |
| 127 | 202010621127 | 基于 GEO 数据库的差异表达基因分析系统 | 创新训练项目 | 唐瑜坤 | 王婷 | 计算机学院 | 校级 |
| 128 | 202010621128 | Kinect 动作捕捉技术研究与 Unity3D 互动应用开发 | 创新训练项目 | 郭怡修 | 鄢田云 | 计算机学院 | 校级 |
| 129 | 202010621129 | “云智慧”路灯的设计与实现 | 创新训练项目 | 孙杰明 | 廖德钦 | 计算机学院 | 校级 |
| 130 | 202010621130 | 基于 ssvep 的脑机接口控制系统 | 创新训练项目 | 胡淳曦 | 郜东瑞 | 计算机学院 | 校级 |
| 131 | 202010621131 | 基于表面肌电的疲劳监测调控系统 | 创新训练项目 | 余磊 | 张永清 | 计算机学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--|--------|-------|------|-------|----|
| 132 | 202010621132 | 基于海思 Hi3516 的嵌入式视频编码系统的设计与实现 | 创新训练项目 | 李元昊 | 王辛果 | 计算机学院 | 校级 |
| 133 | 202010621133 | “airtight-monitoring”智能监控系统——开启智能监控与实时检测处理的新时代 | 创新训练项目 | 陈致远 | 潘光辉 | 计算机学院 | 校级 |
| 134 | 202010621134 | 一种基于 Hololens 设备的多人协同智能沙盘应用 | 创新训练项目 | 张礼望 | 魏敏 | 计算机学院 | 校级 |
| 135 | 202010621135 | 基于 HoloLens 的混合现实游戏《SpaceShooter》的设计与开发 | 创新训练项目 | 马铭毅 | 魏敏 | 计算机学院 | 校级 |
| 136 | 202010621136 | 基于地表影像的智能地物识别技术 | 创新训练项目 | 张佳诚 | 文武 | 计算机学院 | 校级 |
| 137 | 202010621137 | 基于 SCADA 数据的风电场功率预测系统 | 创新训练项目 | 龙星全 | 文武 | 计算机学院 | 校级 |
| 138 | 202010621138 | GRAPES 区域集合预报检验评估系统 | 创新训练项目 | 卢奇 | 杨昊 | 计算机学院 | 校级 |
| 139 | 202010621139 | 量化交易研究 | 创新训练项目 | 冯晓容 | 王辛果 | 计算机学院 | 校级 |
| 140 | 202010621140 | 智慧游——高校智慧旅游宣传与服务系统 | 创新训练项目 | 蒋雁秋 | 余贞侠 | 计算机学院 | 校级 |
| 141 | 202010621141 | 大学生勤工俭学短时工作平台——嘿！Job！ | 创业训练项目 | 王钦臣 | 鄢田云 | 计算机学院 | 校级 |
| 142 | 202010621142 | 基于 V-NET 的多模心脏分割方法研究 | 创新训练项目 | 卢钰 | 符颖 | 计算机学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|-------|------|-------|----|
| 143 | 202010621143 | 大气扩散 CALPUFF 模型的并行化加速研究 | 创新训练项目 | 张桂荧 | 杨昊 | 计算机学院 | 校级 |
| 144 | 202010621144 | 基于 OCR 技术的互联网广告违规行为监测系统的研究与实现 | 创新训练项目 | 黄钊屿 | 胡金蓉 | 计算机学院 | 校级 |
| 145 | 202010621145 | 基于 SSD 目标检测技术的电子商务商标侵权行为监测系统的研究与实现 | 创新训练项目 | 蒋景辉 | 胡金蓉 | 计算机学院 | 校级 |
| 146 | 202010621146 | 数字媒体作品在线发布与展示平台的研究与实现 | 创新训练项目 | 杨紫澜 | 张永清 | 计算机学院 | 校级 |
| 147 | 202010621147 | AR 游戏——《大富翁》的设计与实现 | 创新训练项目 | 蒲颖 | 韩永红 | 计算机学院 | 校级 |
| 148 | 202010621148 | 微信小程序智能点餐系统设计与实现 | 创新训练项目 | 敬超 | 刘双虎 | 计算机学院 | 校级 |
| 149 | 202010621149 | 基于 OpenHAB 的多用户分布式智能实验室管理系统的设计与实现 | 创新训练项目 | 赵韦程 | 陈海宁 | 计算机学院 | 校级 |
| 150 | 202010621150 | 全科过程化考核作业管理系统 | 创新训练项目 | 何泽彬 | 郑丰华 | 计算机学院 | 校级 |
| 151 | 202010621151 | 农村电商助农网络平台 | 创新训练项目 | 陈嘉乐 | 张元茂 | 计算机学院 | 校级 |
| 152 | 202010621152 | 无人机遥感图像的目标检测与识别 | 创新训练项目 | 周远银 | 邹茂扬 | 计算机学院 | 校级 |
| 153 | 202010621153 | 基于 Nodejs 高考及研究生报名信息查询平台 | 创新训练项目 | 邓维晨 | 刘双虎 | 计算机学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|-------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 154 | 202010621154 | 成都信息工程大学 3D 交互漫游系统的设计和实现 | 创新训练项目 | 赵朝杰 | 刘谢川 | 计算机学院 | 校级 |
| 155 | 202010621155 | 求解 Solve—大学生问答服务平台设计与实现 | 创新训练项目 | 闫泰强 | 陈俊 | 计算机学院 | 校级 |
| 156 | 202010621156 | 基于深度学习的三维人脸识别 | 创新训练项目 | 刘健仪 | 符颖 | 计算机学院 | 校级 |
| 157 | 202010621157 | 基于 LABVIEW 的自动叠衣系统 | 创新训练项目 | 曾雨婷 | 姚玉琴 | 控制工程学院 | 校级 |
| 158 | 202010621158 | 基于视觉与精准定位的配送无人机设计 | 创新训练项目 | 马浩原 | 郭德全 | 控制工程学院 | 校级 |
| 159 | 202010621159 | 智能地下停车场系统 | 创新训练项目 | 刘可歆 | 于文杰 | 控制工程学院 | 校级 |
| 160 | 202010621160 | 兜兜扫地机器人 | 创业训练项目 | 吴超敏 | 于文杰 | 控制工程学院 | 校级 |
| 161 | 202010621161 | 平衡车固定时间变增益动态面 Backstepping 控制 | 创业训练项目 | 李浩然 | 蒲明 | 控制工程学院 | 校级 |
| 162 | 202010621162 | 基于 ROS 与视觉的桌面级六轴焊锡机械臂研发与实现 | 创新训练项目 | 周万浩 | 刘鹏 | 控制工程学院 | 校级 |
| 163 | 202010621163 | 基于雷达回波图像对强对流天气的预测 | 创新训练项目 | 孙钰娜 | 罗飞 | 软件工程学院 | 校级 |
| 164 | 202010621164 | 基于流体仿真的山洪预测 | 创新训练项目 | 李长江 | 李蕊 | 软件工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|----------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 165 | 202010621165 | 基于深度学习的道路标志线检测 | 创新训练项目 | 顾浩 | 铁菊红 | 软件工程学院 | 校级 |
| 166 | 202010621166 | 基于天气雷达图像的强对流天气识别 | 创新训练项目 | 朱哲炜 | 罗飞 | 软件工程学院 | 校级 |
| 167 | 202010621167 | 基于深度卷积神经网络的车辆跟踪研究与实现 | 创新训练项目 | 范野 | 彭辉 | 软件工程学院 | 校级 |
| 168 | 202010621168 | 基于天通移动卫星的数据传输应用研究 | 创新训练项目 | 刘潇汇 | 曹亮 | 软件工程学院 | 校级 |
| 169 | 202010621169 | 智慧医教协同平台 | 创业训练项目 | 张殊阳 | 梁淑珍 | 软件工程学院 | 校级 |
| 170 | 202010621170 | 供应链管理系统 | 创新训练项目 | 徐浩文 | 赵卓宁 | 软件工程学院 | 校级 |
| 171 | 202010621171 | 智慧城市交通路网程序化建模系统 | 创新训练项目 | 刘一明 | 何晓曦 | 软件工程学院 | 校级 |
| 172 | 202010621172 | 法典在线学习系统 | 创新训练项目 | 康鑫 | 魏培阳 | 软件工程学院 | 校级 |
| 173 | 202010621173 | 基于气象的疾病预报 web 系统 | 创新训练项目 | 蒲建铭 | 甘建红 | 软件工程学院 | 校级 |
| 174 | 202010621174 | 卡路里——智能运动匹配平台 | 创新训练项目 | 李维康 | 文立玉 | 软件工程学院 | 校级 |
| 175 | 202010621175 | 基于 Spark 的考研信息推荐搜索系统 | 创新训练项目 | 蒋淦 | 唐聃 | 软件工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|----------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 176 | 202010621176 | 基于 5G 的云终端服务平台研究 | 创新训练项目 | 邓棋 | 梁淑珍 | 软件工程学院 | 校级 |
| 177 | 202010621177 | 基于 RFID 的铁路供电段工具管理系统 | 创新训练项目 | 陈阳 | 高燕 | 软件工程学院 | 校级 |
| 178 | 202010621178 | 基于数据挖掘的岗位预测的推荐系统 | 创新训练项目 | 梁云浩 | 岳希 | 软件工程学院 | 校级 |
| 179 | 202010621179 | 基于 RFID 的共享单车协同管理系统 | 创新训练项目 | 陈宇航 | 郭本俊 | 软件工程学院 | 校级 |
| 180 | 202010621180 | 智慧助手-便携式烹饪搭配助手 | 创新训练项目 | 伍鑫月 | 高燕 | 软件工程学院 | 校级 |
| 181 | 202010621181 | 智慧社区服务 | 创新训练项目 | 龚国庆 | 邵玉节 | 软件工程学院 | 校级 |
| 182 | 202010621182 | 基于 MooseFS 的科研项目管理系统 | 创新训练项目 | 肖家恺 | 唐聃 | 软件工程学院 | 校级 |
| 183 | 202010621183 | 校园社区交流软件 | 创新训练项目 | 王杰 | 万娟 | 软件工程学院 | 校级 |
| 184 | 202010621184 | 基于数据分析的移动评教系统 | 创新训练项目 | 罗世瑞 | 文立玉 | 软件工程学院 | 校级 |
| 185 | 202010621185 | 全域城市交通车辆行为仿真 | 创新训练项目 | 黄世贤 | 何晓曦 | 软件工程学院 | 校级 |
| 186 | 202010621186 | 嵌入安全机制的固态存储控制芯片设计 | 创新训练项目 | 周建华 | 杨燕 | 通信工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|-------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 187 | 202010621187 | 基于图像处理的毛毛雨观测系统 | 创新训练项目 | 周佳 | 李英祥 | 通信工程学院 | 校级 |
| 188 | 202010621188 | 一种智能寻光太阳能充电宝 | 创新训练项目 | 彭纱 | 凌味未 | 通信工程学院 | 校级 |
| 189 | 202010621189 | 一种高阈值 GaN HEMT 器件设计 | 创新训练项目 | 左建伟 | 施媛媛 | 通信工程学院 | 校级 |
| 190 | 202010621190 | 基坑监测预测预警系统 | 创新训练项目 | 程锦 | 陈超 | 通信工程学院 | 校级 |
| 191 | 202010621191 | 幸盔有我——基于 AR-HUB 的智能全景头盔 | 创新训练项目 | 马文浩 | 蔡炬 | 通信工程学院 | 校级 |
| 192 | 202010621192 | 带水质检测的浮萍自动清除器 | 创新训练项目 | 胡海 | 谭毅 | 通信工程学院 | 校级 |
| 193 | 202010621193 | 面向 5G 应用的电源管理芯片的研究与设计 | 创新训练项目 | 张超权 | 王海时 | 通信工程学院 | 校级 |
| 194 | 202010621194 | 一种基于 FPGA 的智能留言礼盒 | 创新训练项目 | 阳林 | 凌味未 | 通信工程学院 | 校级 |
| 195 | 202010621195 | 实验室设备预约及使用管理系统 | 创新训练项目 | 申永康 | 陈超 | 通信工程学院 | 校级 |
| 196 | 202010621196 | 姿态识别及其跟踪 | 创新训练项目 | 卢宇晖 | 张敏 | 通信工程学院 | 校级 |
| 197 | 202010621197 | 多路数据采集处理流水线 ADC 芯片设计 | 创新训练项目 | 李浩 | 陈功 | 通信工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 198 | 202010621198 | 基于生成对抗网络的增强图像分辨率 | 创新训练项目 | 蒋星格 | 胡志恒 | 通信工程学院 | 校级 |
| 199 | 202010621199 | “研思不倦”--成都信息工程大学周边家庭教师服务平台 | 创业训练项目 | 李颜江 | 石跃 | 通信工程学院 | 校级 |
| 200 | 202010621200 | 基于 Arduino 的家庭智能植物浇水系统 | 创新训练项目 | 刘沛帅 | 马文英 | 通信工程学院 | 校级 |
| 201 | 202010621201 | 基于能量回收技术的新型可移动空调 | 创新训练项目 | 李雄伟 | 赵斌 | 通信工程学院 | 校级 |
| 202 | 202010621202 | 基于物联网控制的便携式激光器及控制平台的设计 | 创新训练项目 | 陈天润 | 王海时 | 通信工程学院 | 校级 |
| 203 | 202010621203 | 精准扶贫辅助测评系统 | 创新训练项目 | 杨超 | 文展 | 通信工程学院 | 校级 |
| 204 | 202010621204 | 基于社区养老平台的健康养老贴身测量仪 | 创新训练项目 | 何顺杰 | 杨雄 | 通信工程学院 | 校级 |
| 205 | 202010621205 | 河道水流模型及放水险情智能警报系统 | 创新训练项目 | 解润龙 | 高瑜翔 | 通信工程学院 | 校级 |
| 206 | 202010621206 | 疲劳驾驶识别预警系统 | 创新训练项目 | 刘至洋 | 钟剑丹 | 通信工程学院 | 校级 |
| 207 | 202010621207 | 基于 GaN 功率器件的高效车载 DC-DC 变换器设计 | 创新训练项目 | 尚辰睿 | 施媛媛 | 通信工程学院 | 校级 |
| 208 | 202010621208 | 基于图像处理的冰雹测量系统 | 创新训练项目 | 金玥 | 李英祥 | 通信工程学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--|--------|-------|------|--------|----|
| 209 | 202010621209 | 基于大数据分析的人物行为画像 | 创新训练项目 | 谭薇 | 文成玉 | 通信工程学院 | 校级 |
| 210 | 202010621210 | 智能垃圾桶 | 创新训练项目 | 蔡金名 | 钟剑丹 | 通信工程学院 | 校级 |
| 211 | 202010621211 | 基于代理重加密技术的支持隐私保护的社交网络推荐系统的研究 | 创新训练项目 | 冀一培 | 李彤岩 | 通信工程学院 | 校级 |
| 212 | 202010621212 | 大学教师教学服务工作管理系统 | 创新训练项目 | 尹雄杰 | 谭毅 | 通信工程学院 | 校级 |
| 213 | 202010621213 | AI 语音智能灯 | 创业训练项目 | 王咏红 | 聂海 | 通信工程学院 | 校级 |
| 214 | 202010621214 | 基于机器视觉的室内定位技术 | 创新训练项目 | 孙渝其 | 胡志恒 | 通信工程学院 | 校级 |
| 215 | 202010621215 | 基于 STM32 的通用编程器优化设计 | 创新训练项目 | 魏方鹤 | 邹兴平 | 通信工程学院 | 校级 |
| 216 | 202010621216 | 智能家禽管理系统 | 创新训练项目 | 高爽 | 姜丹丹 | 通信工程学院 | 校级 |
| 217 | 202010621217 | “零工经济”背景下大学生兼职与职业决策自我效能感的关系探究 | 创新训练项目 | 任玉梅 | 王臣 | 统计学院 | 校级 |
| 218 | 202010621218 | 基于 2020 年实现全面小康的社会背景：关于失地农民再就业满意度调查与影响因素研究——以成都市为例 | 创新训练项目 | 王一帆 | 金明 | 统计学院 | 校级 |
| 219 | 202010621219 | 垃圾分类背景下居民家用智能分类垃圾桶需求分析——以成都市居民为例 | 创新训练项目 | 杜思颖 | 徐琼梅 | 统计学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|---|--------|-------|------|------|----|
| 220 | 202010621220 | 基于全面小康目标下阿坝州农业文化旅游业带动当地经济发展可行性分析——以阿坝州黑水县为例 | 创新训练项目 | 王李敏 | 许翔燕 | 统计学院 | 校级 |
| 221 | 202010621221 | “椒”点访谈——平昌青花椒变身记 | 创新训练项目 | 王多欣 | 丛日玉 | 统计学院 | 校级 |
| 222 | 202010621222 | 基于 LDA 模型的高速公路天气风险损失估值及债券设计 | 创新训练项目 | 曹兆焕 | 崔炳玮 | 统计学院 | 校级 |
| 223 | 202010621223 | 网约车现状及用户满意度的调查研究——以成都市为例 | 创新训练项目 | 周治岑 | 李秋敏 | 统计学院 | 校级 |
| 224 | 202010621224 | 数字货币乱象的原因及其方式调查研究 | 创新训练项目 | 唐祎艾 | 周蓉 | 统计学院 | 校级 |
| 225 | 202010621225 | “互联网+”背景下电子政务发展状况及公众满意度调查研究 | 创新训练项目 | 钟壹 | 徐琼梅 | 统计学院 | 校级 |
| 226 | 202010621226 | 基于区块链的金融风险防范研究 | 创新训练项目 | 吕涵吉 | 苏甘雅 | 统计学院 | 校级 |
| 227 | 202010621227 | 小程序营销模式对用户持续使用意愿影响的实证研究——以 QQ、微信、支付宝为例 | 创新训练项目 | 陈昭 | 金明 | 统计学院 | 校级 |
| 228 | 202010621228 | 传统工艺与旅游的碰撞-与匠行 APP | 创新训练项目 | 陈静霞 | 许翔燕 | 统计学院 | 校级 |
| 229 | 202010621229 | 我国新型工业化贸易发展道路研究——基于中美贸易摩擦背景 | 创新训练项目 | 唐剑灵 | 许红 | 统计学院 | 校级 |
| 230 | 202010621230 | 漫川语——承留方言之音 | 创新训练项目 | 王紫娟 | 王桂兰 | 统计学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|-------|------|-------|----|
| 231 | 202010621231 | 关于轻烘焙 diy 市场现状的调研 | 创新训练项目 | 陈妍 | 王臣 | 统计学院 | 校级 |
| 232 | 202010621232 | "志愿心,蓝天行"——成都市志愿服务保障机制及发展制约因素研究 | 创新训练项目 | 周生龙 | 李秋敏 | 统计学院 | 校级 |
| 233 | 202010621233 | 易享生活 | 创业训练项目 | 周铭怡 | 周蓉 | 统计学院 | 校级 |
| 234 | 202010621234 | 养老保健品综合服务平台 | 创业训练项目 | 周伊阳 | 李丽 | 统计学院 | 校级 |
| 235 | 202010621235 | 四川古镇英译策略与翻译效度研究 | 创新训练项目 | 杨燃 | 周杰 | 外国语学院 | 校级 |
| 236 | 202010621236 | 基于李白诗歌英译的巴蜀文化外宣研究 | 创新训练项目 | 王淼 | 卢婕 | 外国语学院 | 校级 |
| 237 | 202010621237 | 西方跨国企业社交媒体话语管理研究 | 创新训练项目 | 肖雅洁 | 胡璐 | 外国语学院 | 校级 |
| 238 | 202010621238 | 成都高校校园标识语翻译研究 | 创新训练项目 | 袁永芳 | 付译婷 | 外国语学院 | 校级 |
| 239 | 202010621239 | 关于高校外语督学平台的研究与构想 | 创新训练项目 | 沙晓溪 | 杨程琪 | 外国语学院 | 校级 |
| 240 | 202010621240 | 基于云班在线讨论课的英语输出能力研究 | 创新训练项目 | 龚宁 | 方芳 | 外国语学院 | 校级 |
| 241 | 202010621241 | 成都市高校计算机辅助翻译课程设置与教学情况调查 | 创新训练项目 | 范希乔 | 王春莉 | 外国语学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|-------------------------------|--------|-------|------|----------|----|
| 242 | 202010621242 | 成都信息工程大学英语专业毕业生市场需求与培养质量调查研究 | 创新训练项目 | 杨萍 | 邓圆 | 外国语学院 | 校级 |
| 243 | 202010621243 | Hive--自动化攻防系统 | 创新训练项目 | 肖彪 | 吴春旺 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 244 | 202010621244 | 基于 RFID 的智能存储柜 | 创新训练项目 | 马利清 | 张路桥 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 245 | 202010621245 | 基于区块链技术的工程设计图纸文件管控系统 | 创新训练项目 | 陈毅 | 赵军 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 246 | 202010621246 | 水果外观损伤及成熟度无损检测装置及系统研发 | 创新训练项目 | 朱海洋 | 张路桥 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 247 | 202010621247 | 基于纠缠交换的量子无线网状网络路由策略研究及分析 | 创新训练项目 | 李虎林 | 昌燕 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 248 | 202010621248 | 低成本门锁智能化装置 | 创新训练项目 | 谢月熊 | 王娟 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 249 | 202010621249 | 智能建筑工程管理云平台 | 创新训练项目 | 黄海军 | 叶晓鸣 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 250 | 202010621250 | 基于 Scratch 的少儿编程线下培训工作室 | 创业训练项目 | 欧玉琳 | 王翔 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 251 | 202010621251 | 游戏引擎渗透防护框架的研究及实现 | 创新训练项目 | 唐逸帆 | 李斌勇 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 252 | 202010621252 | 基于混合神经网络学习的高安全性唇语识别应用系统(CLNN) | 创新训练项目 | 贾翌 | 石磊 | 网络空间安全学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|-----------------------------|--------|-------|------|----------|----|
| 253 | 202010621253 | 基于 5G 技术的区块链安全智能医疗助手 (MBCA) | 创新训练项目 | 王京平 | 石磊 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 254 | 202010621254 | “平安成信”新媒体服务平台的开发和应用 | 创业训练项目 | 沐雨 | 石欣鹭 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 255 | 202010621255 | 通用处理器漏洞检测平台 | 创新训练项目 | 肖涛 | 吴震 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 256 | 202010621256 | 基于分布式微服务端框架的云编译平台 | 创业训练项目 | 舒文广 | 索望 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 257 | 202010621257 | 基于智能共享柜的社区服务系统 | 创新训练项目 | 许龔澜 | 孙翔 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 258 | 202010621258 | 基于 scratch3.0 的少儿编程一体化社区平台 | 创新训练项目 | 杨妤 | 王翔 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 259 | 202010621259 | 密码设备功耗分析在线检测平台 | 创新训练项目 | 郭庆缘 | 杜之波 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 260 | 202010621260 | 基于 DNA 编码的超混沌图像加密研究 | 创新训练项目 | 唐浩哲 | 黄源源 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 261 | 202010621261 | 过程化考试平台防作弊方法的研究与实现 | 创新训练项目 | 唐利源 | 刁仁宏 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 262 | 202010621262 | 光唤醒闹钟的设计与实现 | 创新训练项目 | 那晓瑜 | 韩斌 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 263 | 202010621263 | 智景—场景感知的手机情景模式自动识别系统 | 创新训练项目 | 雍智兴 | 熊熙 | 网络安全安全学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|----------------------------|--------|-------|------|----------|----|
| 264 | 202010621264 | 家用智能垃圾桶项目 | 创业训练项目 | 王一珂 | 秦智 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 265 | 202010621265 | Ouroboros —— 智能合约 CTF 框架 | 创新训练项目 | 马瑞 | 吴春旺 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 266 | 202010621266 | 成章—中文文本智能检错纠错 | 创新训练项目 | 姚宇翔 | 熊熙 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 267 | 202010621267 | 基于区块链技术的个人密码保护应用 | 创新训练项目 | 杨宏伟 | 赵军 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 268 | 202010621268 | 基于大数据和深度学习的大规模人脸检索系统的设计与实现 | 创新训练项目 | 谢闻吉 | 黄源源 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 269 | 202010621269 | 基于智能视觉分析技术的错题管理系统 | 创新训练项目 | 狄维浩 | 刁仁宏 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 270 | 202010621270 | 基于 Python 的国密算法 SM9 的实现 | 创新训练项目 | 邓夏洁 | 张金全 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 271 | 202010621271 | 通用型青少年手机娱乐管理 APP | 创新训练项目 | 林青旭 | 盛志伟 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 272 | 202010621272 | 基于区块链的电子合同系统 | 创新训练项目 | 陈浩天 | 闫丽丽 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 273 | 202010621273 | 基于图像识别的水表监管系统的设计及实现 | 创新训练项目 | 谢海健 | 秦智 | 网络安全安全学院 | 校级 |
| 274 | 202010621274 | 基于区块链的 CTF 综合平台 | 创新训练项目 | 洪兴宇 | 闫丽丽 | 网络安全安全学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|----------------------------------|--------|-------|------|----------|----|
| 275 | 202010621275 | 区块链科普网站 | 创新训练项目 | 黄志宇 | 李享梅 | 网络空间安全学院 | 校级 |
| 276 | 202010621276 | 星星点灯，照万家灯火——“我”是社工 | 创新训练项目 | 余丽萍 | 徐翀 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 277 | 202010621277 | 青衣竹忆，纸润千年——互联网+时代背景下夹江宣纸工艺的研究与推广 | 创新训练项目 | 陈沁苑 | 刘洁 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 278 | 202010621278 | 本草馥郁—四川本草文化的数字创意设计与开发 | 创新训练项目 | 王艺璇 | 田晓膺 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 279 | 202010621279 | “i CUIT”校园文化创意产品设计开发 | 创业训练项目 | 齐琦 | 吴双翼 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 280 | 202010621280 | “巴蜀浓度”——四川地区典型 PM2.5 日变化动画制作 | 创新训练项目 | 尹小霞 | 朱艳秋 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 281 | 202010621281 | 东坡社区东坡 IP 形象设计 | 创新训练项目 | 周哲 | 向伶俐 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 282 | 202010621282 | “濒危动物保护”创意设计 | 创新训练项目 | 李若雅 | 罗盈 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 283 | 202010621283 | 基于数字 3D 打印技术的 CUIT 校园文创模玩开发 | 创新训练项目 | 蒋茜 | 齐琦 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 284 | 202010621284 | 中国明代补服装饰纹样在现代文创产品中的创新研究与运用 | 创新训练项目 | 陈欣 | 吴双翼 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 285 | 202010621285 | 心有灵“犀”——中国古代蜀文化创意产品设计 | 创新训练项目 | 徐小慧 | 向伶俐 | 文化艺术学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 286 | 202010621286 | 扶贫老师访谈系列片 | 创新训练项目 | 罗丛云 | 王文浩 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 287 | 202010621287 | 基于不良 PUA 背景下大学生两性关系公众号建设 | 创新训练项目 | 陈荣 | 吴小龙 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 288 | 202010621288 | “唐人制造”——盛唐全景再现绘本制作 | 创新训练项目 | 罗津俞 | 朱艳秋 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 289 | 202010621289 | 城市垃圾分类回收再利用平台“颗粒回收”APP 设计 | 创新训练项目 | 谭晓雪 | 吴小龙 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 290 | 202010621290 | 成都博物馆 2.5D 双语言引导图及其文化传播 | 创新训练项目 | 黄雨 | 张睿 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 291 | 202010621291 | 响应扶贫政策——以国潮创新长牌 宣甘孜文化美食 | 创新训练项目 | 荣婷 | 郑黄昱纓 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 292 | 202010621292 | 城市老旧院落中有精神问题者及其家庭的社会心理干预模式研究 | 创新训练项目 | 唐严茂 | 陈会全 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 293 | 202010621293 | “青山尤有”防灾避险科普绘本设计 | 创新训练项目 | 何闽星 | 罗盈 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 294 | 202010621294 | 成都市精神康复服务输送体系创新研究 | 创业训练项目 | 杜鹏鑫 | 陈会全 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 295 | 202010621295 | 峨眉物种录——峨眉山物种多样性公益保护文创 | 创新训练项目 | 耿淼 | 谌力 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 296 | 202010621296 | 画意藏传——藏传佛教文创设计 | 创新训练项目 | 姚雨裳 | 郭蕾 | 文化艺术学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--|--------|-------|------|--------|----|
| 297 | 202010621297 | 生活垃圾分类的宣传艺术创作 | 创新训练项目 | 何梦 | 郭蕾 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 298 | 202010621298 | 自贡冷吃“域望”品牌视觉设计 | 创新训练项目 | 彭菲 | 王文浩 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 299 | 202010621299 | 中国气象学会 2022 年北京冬奥会气象科普宣传漫画 | 创新训练项目 | 毛琴 | 禹然 | 文化艺术学院 | 校级 |
| 300 | 202010621300 | 四川省地方志数字化水平评价研究 | 创新训练项目 | 代琦 | 李阳旭 | 物流学院 | 校级 |
| 301 | 202010621301 | 百岁兰——汉服租售与约拍创业计划 | 创业训练项目 | 曾雨佳 | 高永全 | 物流学院 | 校级 |
| 302 | 202010621302 | 区块链在农产品供应链管理中的应用研究 | 创新训练项目 | 向成程 | 胡云涛 | 物流学院 | 校级 |
| 303 | 202010621303 | “南向通道”节点城市物流发展研究——以成都市为例 | 创新训练项目 | 蒋小莉 | 游佳 | 物流学院 | 校级 |
| 304 | 202010621304 | “一带一路”背景下四川省物流节点网络化运行机制研究——物流节点服务能力系统化改进 | 创新训练项目 | 刘伊 | 胡云涛 | 物流学院 | 校级 |
| 305 | 202010621305 | 永学联 | 创业训练项目 | 陈金 | 徐会敏 | 物流学院 | 校级 |
| 306 | 202010621306 | 基于 TRIZ 理论反方向雨伞 (KAZbrella) 创业项目 | 创业训练项目 | 阿牛阿依 | 苏永刚 | 物流学院 | 校级 |
| 307 | 202010621307 | 基于 TRIZ 理论的多功能盒 | 创新训练项目 | 肖雯雯 | 张利华 | 物流学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|------------------------|--------|-------|------|------|----|
| 308 | 202010621308 | 校园助手：基于小程序的校园信息服务平台 | 创业训练项目 | 虞文涛 | 鄢华 | 物流学院 | 校级 |
| 309 | 202010621309 | 流忙快跑 | 创业训练项目 | 黄钰婷 | 周泰 | 物流学院 | 校级 |
| 310 | 202010621310 | 校园共享帐篷 | 创业训练项目 | 张森 | 廖伟 | 物流学院 | 校级 |
| 311 | 202010621311 | 基于层次分析法和离群点剔除的学生评教模型 | 创新训练项目 | 李丁 | 傅春燕 | 物流学院 | 校级 |
| 312 | 202010621312 | 黑水土特产扶贫推广计划 | 创业训练项目 | 王雪雪 | 高永全 | 物流学院 | 校级 |
| 313 | 202010621313 | 区块链背景下农产品供应链信任机制构建研究 | 创新训练项目 | 邓茜 | 刘成华 | 物流学院 | 校级 |
| 314 | 202010621314 | 针对大学生抑郁症的“治愈”小程序构建研究 | 创新训练项目 | 左洁媛 | 吴飒英 | 物流学院 | 校级 |
| 315 | 202010621315 | 食点——高校食堂点餐小程序（APP） | 创新训练项目 | 陈红巧 | 张利华 | 物流学院 | 校级 |
| 316 | 202010621316 | 基于农村人口的四川贫困地区无人机配送问题研究 | 创新训练项目 | 陈雪 | 张治国 | 物流学院 | 校级 |
| 317 | 202010621317 | 基于共享经济背景下对菜鸟驿站信用体系的研究 | 创新训练项目 | 杨璐溢 | 张倩 | 物流学院 | 校级 |
| 318 | 202010621318 | 青年网络商务工作室 | 创业训练项目 | 江涛 | 吴飒英 | 物流学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 319 | 202010621319 | X 公里 | 创业训练项目 | 孙雯芝 | 汪浩 | 物流学院 | 校级 |
| 320 | 202010621320 | 废弃服装回收物流中节点参与者的心理研究 | 创新训练项目 | 扎西多吉 | 陈煜 | 物流学院 | 校级 |
| 321 | 202010621321 | 科技安全影响因素研究-以四川省为例 | 创新训练项目 | 张鑫 | 苏谦 | 物流学院 | 校级 |
| 322 | 202010621322 | YOYO 校园共享雨伞 | 创业训练项目 | 向王炜钰 | 吴泽忠 | 应用数学学院 | 校级 |
| 323 | 202010621323 | 基于 Echarts 和 Weka 的气象数据挖掘与可视化研究 | 创新训练项目 | 何金龙 | 熊太松 | 应用数学学院 | 校级 |
| 324 | 202010621324 | 关于厕所卫生巾自贩机的设计与市场调研 | 创新训练项目 | 杨鼎玉 | 杨拍 | 应用数学学院 | 校级 |
| 325 | 202010621325 | 关于民间河长制度的调查与完善 | 创新训练项目 | 王敏 | 吴泽忠 | 应用数学学院 | 校级 |
| 326 | 202010621326 | 依米神话 | 创新训练项目 | 罗文军 | 杨拍 | 应用数学学院 | 校级 |
| 327 | 202010621327 | 生物可降解螯合剂淋洗修复重金属污染土壤及微生物响应机制 | 创新训练项目 | 贺倩兰 | 郭俊元 | 资源环境学院 | 校级 |
| 328 | 202010621328 | 基于北斗与物联网的核废料全生命周期管理系统 | 创新训练项目 | 陈建广 | 褚永彬 | 资源环境学院 | 校级 |
| 329 | 202010621329 | 基于 GIS 的“互联网+中医药”配送系统设计 | 创新训练项目 | 颜龙飞 | 王增武 | 资源环境学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--|--------|-------|------|--------|----|
| 330 | 202010621330 | 若尔盖高原湿地土壤水源涵养的遥感监测 | 创新训练项目 | 尉笑 | 王利花 | 资源环境学院 | 校级 |
| 331 | 202010621331 | 卫星雷达遥感在金沙江滑坡中的形变分析研究 | 创新训练项目 | 吴悦 | 王永前 | 资源环境学院 | 校级 |
| 332 | 202010621332 | 灵芝固态发酵城市污泥/三七渣混合培养基产漆酶的研究 | 创新训练项目 | 乔翹嵩 | 谭显东 | 资源环境学院 | 校级 |
| 333 | 202010621333 | 生物质碳可见光催化降解二沉池中 DOM 的实验研究 | 创新训练项目 | 鲁李李 | 张雪乔 | 资源环境学院 | 校级 |
| 334 | 202010621334 | 四川盆地云识别及云相态遥感反演 | 创新训练项目 | 吴悦 | 刘志红 | 资源环境学院 | 校级 |
| 335 | 202010621335 | 电石渣常温捕集 CO ₂ 联产纳米 CaCO ₃ 过程机理研究 | 创新训练项目 | 苟伦 | 杨杰 | 资源环境学院 | 校级 |
| 336 | 202010621336 | 基于改进气溶胶模型的成都市气溶胶光学厚度卫星遥感反演 | 创新训练项目 | 吕婷婷 | 张洋 | 资源环境学院 | 校级 |
| 337 | 202010621337 | 基于物质流分析的四川省典型工业园区绿色发展研究 | 创新训练项目 | 贺梦凡 | 刘伟 | 资源环境学院 | 校级 |
| 338 | 202010621338 | 基于空间飞行器的气象实时获取系统的研究 | 创新训练项目 | 李蕴辉 | 崔林林 | 资源环境学院 | 校级 |
| 339 | 202010621339 | 达州市大气颗粒物 PM ₁ 组成特征及来源解析 | 创新训练项目 | 刘静雯 | 叶芝祥 | 资源环境学院 | 校级 |
| 340 | 202010621340 | GO/ BiVO ₄ 协同 H ₂ O ₂ 可见光降解高浓度黄姜废水的实验研究 | 创新训练项目 | 魏菜 | 张雪乔 | 资源环境学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|----|
| 341 | 202010621341 | 成都市河流系统中稀土元素的环境污染特征分析 | 创新训练项目 | 文炯 | 许念 | 资源环境学院 | 校级 |
| 342 | 202010621342 | 基于 GIS 智能网格技术的四川省呼吸道疾病预测研究 | 创新训练项目 | 刘炳君 | 王增武 | 资源环境学院 | 校级 |
| 343 | 202010621343 | 产油微藻收集方法的研究 | 创新训练项目 | 文茜 | 信欣 | 资源环境学院 | 校级 |
| 344 | 202010621344 | 三七渣活性炭处理含氟废水的工艺条件研究 | 创新训练项目 | 杨松 | 谭显东 | 资源环境学院 | 校级 |
| 345 | 202010621345 | 基于北斗卫星定位的智慧停车管理系统研建（以成都信息工程大学为例信息化智慧校园） | 创新训练项目 | 冯洋 | 吴小娟 | 资源环境学院 | 校级 |
| 346 | 202010621346 | 达州市气象条件对大气环境的影响研究 | 创新训练项目 | 李霜 | 叶芝祥 | 资源环境学院 | 校级 |
| 347 | 202010621347 | 长时间序列若尔盖湿地景观格局特征变化分析 | 创新训练项目 | 马式纪 | 卢晓宁 | 资源环境学院 | 校级 |
| 348 | 202010621348 | 高效 CO ₂ 吸附剂设计与吸附性能研究 | 创新训练项目 | 杨小娟 | 刘洁 | 资源环境学院 | 校级 |
| 349 | 202010621349 | 工业区土壤中有机磷酸酯的污染调查及其风险评估 | 创新训练项目 | 刘颖 | 印红玲 | 资源环境学院 | 校级 |
| 350 | 202010621350 | 基于改进 SEaTH 算法的滑坡遥感解译方法研究 | 创新训练项目 | 陈园 | 王小亭 | 资源环境学院 | 校级 |
| 351 | 202010621351 | 一路上有你——基于北斗短报文通讯的紧急救援服务平台 | 创新训练项目 | 韩燕羽 | 喻亮 | 资源环境学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|--------------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 352 | 202010621352 | Ca-基载氧体化学链技术制备合成气 | 创新训练项目 | 张涛 | 杨杰 | 资源环境学院 | 校级 |
| 353 | 202010621353 | 工业园区污染源在线监管监控平台构建 | 创新训练项目 | 李龙生 | 柳锦宝 | 资源环境学院 | 校级 |
| 354 | 202010621354 | 西藏水体生态质量气象监测评估系统构建 | 创新训练项目 | 邢统一 | 柳锦宝 | 资源环境学院 | 校级 |
| 355 | 202010621355 | 新型人工湿地处理微污染水体的研究 | 创新训练项目 | 叶恒 | 信欣 | 资源环境学院 | 校级 |
| 356 | 202010621356 | 重庆市典型湿地资源遥感监测与评估 | 创新训练项目 | 米文瀚 | 王利花 | 资源环境学院 | 校级 |
| 357 | 202010621357 | 基于遥感与 POI 大数据的成都休闲旅游空间特征分析 | 创新训练项目 | 程帆 | 夏志业 | 资源环境学院 | 校级 |
| 358 | 202010621358 | 四川盆地秸秆焚烧的多源遥感监测与分析 | 创新训练项目 | 蓝羽 | 刘志红 | 资源环境学院 | 校级 |
| 359 | 202010621359 | 基于 ZigBee 的室内定位技术研究及其在智能家居中的应用 | 创新训练项目 | 周童 | 卞玉霞 | 资源环境学院 | 校级 |
| 360 | 202010621360 | 快速城镇化背景下成都市农村空心化问题研究 | 创新训练项目 | 汤静 | 褚永彬 | 资源环境学院 | 校级 |
| 361 | 202010621361 | 成信大垃圾分类现状调查及管理系统研建 | 创新训练项目 | 王澳天 | 吴小娟 | 资源环境学院 | 校级 |
| 362 | 202010621362 | 全球疫情信息分析与实时推送软件系统 | 创新训练项目 | 王兴萍 | 喻亮 | 资源环境学院 | 校级 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 指导教师 | 教学单位 | 备注 |
|-----|--------------|---------------------------|--------|-------|------|--------|----|
| 363 | 202010621363 | 川西高原植被分类及海拔依赖性 | 创新训练项目 | 赵怡凝 | 徐维新 | 资源环境学院 | 校级 |
| 364 | 202010621364 | 若尔盖湿地时空动态变化的气候水文效应及情景模拟研究 | 创新训练项目 | 王冰冰 | 仙巍 | 资源环境学院 | 校级 |
| 365 | 202010621365 | 基于 GIS 系统的数字三维图书馆 | 创新训练项目 | 周福龙 | 段英杰 | 资源环境学院 | 校级 |

