

# 浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室

---

## 关于公布 2020 年浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划立项结果的通知

温州大学团委：

2020 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2020 年 1 月启动实施，经学校推荐和专家评审，现将你校通过立项的项目名单印发（见附件），请认真实施、加强管理。为不断提升我省大学生科技创新工作整体水平，每个新苗项目负责人需参加校内创业学院或社会组织开展的相关创新创业培训，培训情况将作为结题评审的参考内容。

附件：2020 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划立项名单

浙江省大学生科技创新活动计划  
暨新苗人才计划实施办公室  
2020 年 8 月 28 日



附件:

## 2020年度浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划项目立项名单

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
2020R434001	短链抑或长链： 新时代我国农产品供应链的模式构建及其路径选择研究	周慧慧	罗建利
2020R434002	来华留学生群体商业潜藏力量提升的新触发机制研究 ——以中美贸易战的新视角为例	郑威	杨龙志
2020R434003	“旅在日落黄昏时”——“旅居养老”可持续发展路径研究	蔡瑜杰	夏曾玉 杨龙志
2020R434004	家庭财产遗嘱信托推广困境与化解机制实证研究	江海洋	任江 余向前 周湖勇
2020R434005	“三个地”优势背景下 在线矛盾纠纷多元化解机制改革的浙江样本研究	叶东朔	周一颜
2020R434006	基于社会情感学习（SEL）的小学校园欺凌早期干预的实证研究	陈静	蔡志凌
2020R434007	STEAM理念下scratch与学科融合创新课程设计研究	褚泽楷	张新立 胡来林
2020R434008	侨乡留守儿童的学业状况调查及教育对策	肖琳莹	邓纯考 吴超智
2020R434009	苍南仙堂酒的品牌提升与市场拓展	王伊琳	易永谊 汪振汉 林可
2020R434010	引爆点理论视域下当代文学海外传播模式分析——以《三体》为例	袁渊	夏蓉 姜海燕
2020R434011	全球本土化时代温州非遗项目的对外传播策略研究	董可忆	童芳莉 何永成
2020R434012	制造业标准化指数构建、评价和预警分析 ——基于温州制造业标准化大数据	葛雪超	蔡风景
2020R434013	AR智游	王玉洁	何明昌

2020R434014	组氨酸对 DNA 凝结的调节作用	伍绍宇	王艳伟
2020R434015	非自治随机薛定谔格点方程的渐近行为	张金璐	赵敏
2020R434016	基于可饱和吸收体调制拉曼倍频黄光激光研究	程梦瑶	蔡建秋 朱海永
2020R434017	新时代大学生志愿服务体系建设现状与路径研究	孙佳慧	丁强
2020R434018	基于谷胱甘肽和紫外光谱技术 对水体中多种重金属离子的快速检测研究	宋燕如	陈孝敬 黄光造 户新宇
2020R434019	物联网智能断路器状态监控系统的设计与实现	吴泽平	赵升 吴平 朱翔鸥
2020R434020	基于可见光和红外图像融合的无线入侵检测及报警系统设计	王诣天	李理敏
2020R434021	基于机器视觉的路面异常快速检测与定位技术研究	孙冰杰	李理敏 庄友谊
2020R434022	脉冲参数可调 Cr <sup>4+</sup> :YAG 调制激光器	毛炫贺	朱海永
2020R434023	基于深度学习的车辆信息识别技术与系统开发	陈强	赵汉理
2020R434024	聚像传媒	范紫怡	张长胜
2020R434025	基于小程序的学生楼栋管理系统	彭小满	王明
2020R434026	基于机器学习的巧克力囊肿破裂预测系统	周铭琰	徐赢颖
2020R434027	抗癌活性 Ag(I) 配合物的合成及其 与 DNA 的相互作用研究和抗癌活性评价	高兰星	胡茂林
2020R434028	N-芳基取代氨基酸的合成研究	周稚媛	邵黎雄 陆建梅
2020R434029	<i>Pseudomonas putida</i> DLL-E4 中 <i>crc</i> 敲除对 <i>pnpA</i> 转录和表达的影响	颜渲雨	陈琼珍

2020R434030	不同温度下消化道菌群对灰背椋鸟代谢产热的影响	章熹妮	柳劲松
2020R434031	不同 pH 及 Cd <sup>2+</sup> 浓度下文蛤肝胰腺中 Cd <sup>2+</sup> 的积累及氧化应激效应	范梦毕	应雪萍
2020R434032	转录组分析不同季节画眉肌肉组织代谢产热特征	洪李鸿	李铭 郑蔚虹
2020R434033	基于 Adams 的第三弹簧悬架优化设计	杨世凤	李强
2020R434034	基于传感器数据共享的多无人机协同编队飞行系统研究与应用	杨洋	周晨
2020R434035	“Enjoyleisure” 多功能洗晾智能机	臧子怡	慕法群 张祥雷
2020R434036	“诗和远方” 老人田园翻土播种小车	陈琳伟	汤何胜 张祥雷
2020R434037	水平排水板处理钻孔废泥浆研究	金天	王军
2020R434038	预制装配式 UHPC 楼梯研发	章鸿彪	赵俊亮
2020R434039	基于神经网络的故障电弧检测研究	胡肖扬	连新泽 王贤明
2020R434040	温州居民垃圾分类行为驱动因素及引导策略研究	袁金路	张伟
2020R434041	无人驾驶巡逻车线控系统开发	沈克强	苏忠根 朱文伟 马雪娇
2020R434042	基于多主体博弈的空心村治理——以温州为例	承露	胡振华
2020R434043	新时代条件下习近平青年德育观研究	荆保华	方德志
2020R434044	抖音短视频对大学生思想政治教育的影响研究——以在温高校为例	华红林	潘玉驹
2020R434045	基于初心与使命的习近平社会革命观研究	刘修发	孙武安

2020R434046	对社交孤独初中生初始箱庭的特征分析	杜小乐	潘玉进
2020R434047	可视化编程教育促进青少年计算思维发展的实证	张银荣	杨刚
2020R434048	基于数据驱动的初中数学学业水平预测框架研发与实践	孙彩凤	叶新东 李李志 邱创楷
2020R434049	乡村振兴战略下乡土教材的开发与应用——以永嘉学派为例	梁晋山	陈安金
2020R434050	金湘钢琴协奏曲《雪莲》研究	贾嘉琪	徐文正
2020R434051	具备智能评价的功能的分布式室内设计虚拟实践教学系统的研究与开发	郑媛玉	李勋祥
2020R434052	阳光易云：“互联网”共享养老	应思灵	罗素芹 陈兴桂
2020R434053	基于金字塔通道特征注意力机制的图像去雾研究	王涛	张笑钦
2020R434054	基于优化算法的特征选择应用	俞蔡阳	陈慧灵
2020R434055	基于三氟乙基衍生物的脱氟硫化反应研究	贺世瑜	张兴国
2020R434056	无金属催化下炔丙基甲基胍醚与升华硫反应合成4-异噻唑二硫化物研究	李玲	张小红
2020R434057	基于稀土催化吡啶碳氢键活化构建吡啶并环化合物的反应研究	孙佳妮	邵银林
2020R434058	基于3,5-二芳基-4H-吡喃酮衍生物的刺激响应	萧福明	吴华悦
2020R434059	Co-MOF间的可逆结构转化	钟丽	钱金杰
2020R434060	典型热作模具H13钢表面激光相变组织及性能	傅镜霏	张健 刘文文
2020R434061	一站式多元解纷机制的构建和应用——以“平安瓯海”综合体为例	周锦如	周湖勇

2020R434062	缓解幼儿数运算“小学化”之情境交互式电子书研发与应用	李倩倩	李娟
2020R434063	儿童动作与感知发展训练营	费华龙	赵海波
2020R434064	钒酸钇晶体拉曼混频多波长激光器开发及应用	孙瑛璐	段延敏
2020R434065	基于 3D 打印技术的柔性超级电容器的制备	吴婉仪	金辉乐
2020R434066	三维泡沫状碳材料的可控制备及其在锂硫电池中的应用	邹艳文	陈锡安
2020R434067	蓝藻智能处理装置的研发	胡扬	张祥雷 周宏明
2020R434068	基于传热数学模型的风冷式动力锂电池热管理系统优化	陈家辉	玄东吉