

历届省级学生创新创业项目立项文件（6项）

1. 2016 年省级大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项文件

**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2016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**

浙江科技学院团委：

2016年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于2016年1月启动实施，经学校推荐和专家评审，共确立项目 2071 项。现将你校通过立项的项目名单印发你们（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：2016年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划浙江科技学院项目名单及资助经费表

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
2016年5月13日

1

2016R415016	植物内生拟盘多毛菌中具有细胞毒性成分研究	李筱婷	王宏鹏
2016R415017	植物纤维细胞原位反应改性制备阻燃纸的研究	吴春良	赵会芳
2016R415018	仙鹤草抗肿瘤有效成分的筛选	李慕敏	叶春林
2016R415019	二氯羧乙酸加氢催化剂的设计与开发	曹磊	邢闯
2016R415020	植物营养纸的开发	钱雨婷	张学金
2016R415021	降解棒曲霉食品级微生物的筛选和应用	孙律	朱瑞瑜
2016R415022	论印刷工艺成型后宋体的艺术价值研究与发展	顾梦婷	林成
2016R415023	微博微信【浙江发布】的影响力调查报告	方碧霞	郭俊辉
2016R415024	杭州市公众法律素养调查	汪雨博	刘卫星
2016R415025	国有企事业单位党外知识分子社会主义核心价值观认同现状调查	叶菁菁	李佩琴
2016R415026	海外高层次人才引进政策效果评估研究	杨路	杨飞、钟利珍
2016R415027	互联网+合乘模式下智能出租匹配系统	方泽文	汪文彬
2016R415028	监测雾霾的智能光控灯设计	李芳芳	李祖樟
2016R415029	新媒体背景下微信平台在高校团学工作中的运用分析及功能开发	曹磊然	王娟、石大力
2016R415030	基于实时车流量的交通灯控制系统设计	沈理强	许森东
2016R415031	浙江省外语专业布局及外语人才培养研究	潘静	朱吉梅
2016R415032	基于龙芯处理器的物联网智能安防报警门锁	邓添勇	陈军统
2016R415033	非洲奥图国家与中国高中数学知识结构体系比较研究	Atsou Komla Herve Ag bemenou	魏建华

3

2. 2017 年省级大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项文件

**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 2017 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**

浙江科技学院团委：

2017年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于2017年1月启动实施，经学校推荐和专家评审确立项目，现将你校通过立项的项目名单印发你们（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：2017年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划浙江科技学院项目名单及资助经费表

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
2017年5月29日

1

2017R415021	糖类改性可降解水性聚氨酯的合成研究	邱 艳	朱振邦
2017R415022	竹藤膳食纤维的制备及功能特性的研究	孙雨欣	葛 青
2017R415023	模块化儿童益智玩具的开发与研究	陈明斌	关 萍
2017R415024	青霉菌素优势菌株筛选与发酵过程中抗氧化性能研究	王高廷	沙如意 毛捷卫
2017R415025	基于物联网技术的开关控制系统	许少清	徐刚军
2017R415026	竹结构连接件研制与开发	王耶廷	文献民
2017R415027	从“社会支持”视角探寻城市空巢老人居家养老新模式——以智慧网络下的康乐构建	邱钟国	李建新
2017R415028	古代水工设施三合土灌浆加固材料试验研究	袁时辉	陈江南 叶 晨
2017R415029	教练技术在大学生职业生涯规划中的应用与实践	KORASSI JOSHUA GALES MTCAR	徐 强
2017R415030	太阳能光伏表面自动清洗装置	周强盛	徐刚军
2017R415031	图书馆投入绩效评价研究——以浙江省高校为例	李 环	章迪平
2017R415032	基于新媒体背景下高校师生资源共享的研究	王凯弘	石大力
大学生科技成果推广项目			
2017R415033	企业生产过程资源消耗数据采集及其管控系统的应用和实施	王黎航	郑 军
2017R415034	浙江省绿色二船舱设计研究	林慧敏	李滨豪
2017R415035	纳米硅溶胶加固可液化砂土的试验研究	邓陈艳	金博帆 程津海
大学生创新创业孵化项目			
2017R415036	汽车尾气废热发电机	张 婷	李国磊
2017R415037	基于新闻网络特征的情感分析及可视化表示方法研究	郑帆帆	万 健
2017R415038	电动汽车光伏充电的多目标智能调度方法研究	张 磊	介 晴 陈 才
2017R415039	萝卜硫素诱导小鼠黑色素瘤细胞自噬的分子机制研究	朱 叶	吴元辉

3

3. 2018 年省级大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项文件

**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 2018 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**

浙江科技学院团委：

2018 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2018 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：2018 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划浙江科技学院项目名单

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
2018 年 6 月 22 日

1

附件：
**2018 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划
浙江科技学院项目名单**

总编号：2018R415

序号	项目 名 称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2018R415001	基于层次模糊综合评价法的浙江创业担保贷款政策满意度的调查与研究	刘思雨	王思佩 李俊 石大力
2018R415002	杭州市高中生对“新高考”改革方案的适应性调查分析	韩 婷	李泽霖 孙德珍 高佳灵 薛 凡
2018R415003	新时代大学生跨境电商创业现状与发展研究	姜 涛	陈 龙 高 俊
2018R415004	新型旋封封口垃圾自动打包装置	许世杰	邹凤楼
2018R415005	便捷成构式停车位	徐汉超	陈少繁
2018R415006	双层转盘式自行车停放装置	王壮洲	高良凤
2018R415007	草莓采摘智能小车	张艺凡	岑 岗 吕兵兵
2018R415008	浙江省一流学科建设进程监控系统	陆凯航	孔 颖 潘中祥
2018R415009	多连杆冗余移动机械臂重复运动规划	王晨楠	潘中祥
2018R415010	通用型专家工作室管理系统	石煜雯	杨瑞祥
2018R415011	MetalZeolite 催化裂解制备及用于 CO 加氢合成汽油反应的研究	高 磊	黄 俊
2018R415012	新型明胶-壳聚糖可食膜的研究及其生物学功能评价	姚鑫彤	刘赫扬
2018R415013	Janus 金属有机骨架粒子的液相溶胶凝胶法制备及其应用	项雅璐	黄金炎
2018R415014	超声效应对抗白菊中黄酮成分和抗氧化活性的影响研究	魏奕希	徐瑞隆
2018R415015	新媒体在大学生中的影响及应用	章雨青	魏培莲
2018R415016	培养条件对出芽短梗霉菌株形态及其产聚乳酸的影响	陈 颖	叶春林
2018R415017	腐乳发酵过程微生物多样性、风味成分及功能性鉴定	张 琪	张海霄
2018R415018	中国建筑业大花蓝的探索及应用	张 翰	王 华
2018R415019	健松助手协同工作平台 (iSmartHealth)	朱安倩	刘洪民
2018R415020	商业养老保险发展的动力与激励机制研究——基于浙江省的探索	陈泽宇	杜雪君
2018R415021	杭州房地产市场对大学生留杭的影响以及现在杭州房地产市场是否有利于吸引大学生留杭研究	刘雪纯	韩成业
2018R415022	安吉旅游景区英语文本翻译不规范现状调查与对策	李庭帆	魏 芹 杨志卫
2018R415023	智能用电管理系统	董 鑫	徐刚军
2018R415024	基于传感器的红绿灯行人提醒仪器		

2

4. 2019 年省级大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项文件

**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 2019 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**

浙江科技学院团委：

2019 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2019 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：2019 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划浙江科技学院项目名单

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
2019 年 6 月 13 日

1

2019R415024	水溪坝(红棉路)历史文化街区建筑遗产调查与研究	杨 静	张 杰
2019R415025	废弃混凝土的再生利用调查与研究	戴雨昂	张云霞
2019R415026	非洲典型国家中等教育评价制度研究	Jungmir ai Eric Mupona	魏建宇 李 俊
2019R415027	基于 NLP 技术的高校最多跑一次人工智能咨询系统设计与研究	陆景晨	潘志阳
2019R415028	基于人工智能的儿童智能助手	朱润德	岑 岗
大学生创新创业孵化项目			
2019R415029	基于车联网的电动汽车 T-BOX 系统	王墨航	朱勇建 李 强
2019R415030	基于微型燃器器温感电机的研究	T. A. Lens	李国能 李 俊
2019R415031	基于低成本高效率自动生成整车控制代码的产品开发	付中元	李 强 吴 至
2019R415032	一种基于机器视觉的智能移动平台	陈凯翔	吴耀明
2019R415033	基于 AR 的大型城市综合体实景导航系统设计与开发	王佳晨	岑 岗 李强峰
2019R415034	基于 3D 打印技术即干型循环系统软胶结构面磨损机理的实验研究	张佳文	罗战友 关宇豪 徐空平 陶德刚
2019R415035	民族服饰创新与品牌化建构研究	陆 凡	俞晓群 宋 磊
2019R415036	针对海外 4-12 岁华裔儿童汉语在线学习的课程研发	任丽霞	徐刚军

3

5. 2020 年省级大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项文件

**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**

浙江科技学院团委：

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 6 月 28 日

1

2020R415014	黑曲霉顺式环氧琥珀酸水解酶的克隆和催化机制研究	廖鸿秀	鲍文耀 范俊强
2020R415015	新型聚氨酯医用压敏胶的研究	李光光	朱镇和 范俊强
2020R415016	微口体系合成 NaA 分子筛的研究	王佳元	邢阔 范俊强
2020R415017	高产 β-葡萄糖苷酶菌株筛选及特性分析	阎钰	李玲 范俊强
2020R415018	卡马西平共晶的制备和表征	张晋娜	蒋成君 范俊强
2020R415019	绿色环保超疏水纸基功能材料的研发	吴湘楠	沙力宇
2020R415020	差异性施胶的耐久性书画纸的研发	濮佳莉	张学金
2020R415021	拾物——新型二手，实物交易平台	陈毅锋	邵雷
2020R415022	杭州市家庭医生签约服务制度的发展现状调查	方涛	张松艳
2020R415023	乡贤参事会在乡村治理中的作用——基于德清县的调查分析	毛茹茹	孙丽珍
2020R415024	基于金属-有机框架材料的磁电存储器的设计与开发	李瑞昭	徐明亮
2020R415025	新冠肺炎 COVID-19 疫情期间德国主流媒体中的中国形象研究	梁龄丹	林方
2020R415026	对于地下停车场反向寻车系统的研究	方源	杨舒捷
2020R415027	小型四足机器人开发	陈文豪	费正顺
2020R415028	数控电火花线切割加工工艺可持续性评估及远程状态监测系统开发	郑旺	郑军
2020R415029	捆夹式车辆搬运器的研究与推广	卢乐鹏	李其朋

3

6. 2021 年省级大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项文件

**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 2021 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**

浙江科技学院团委：

2021 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2021 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：2021 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划浙江科技学院项目名单

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
2021 年 6 月 30 日

1

附件：
**2021 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划
浙江科技学院项目名单**

总编号：2021R415

序号	项目 名称	负责人	指导教师
大学生创新创业项目			
2021R415001	“三全育人”理念下高校学术型社团现状和提升路径研究——以语言类社团为例	朱映然	王森叶 文浩伟
2021R415002	沉降自动化监测系统	王燕丽	黄佳敏
2021R415003	双雷静电场喷涂环境空气净化器	周艺	李楠
2021R415004	基于阿里云物联网的反馈式手形复健装置	吴嘉祺	吴磊蔚 施祥
2021R415005	智能快修——基于图像识别技术的一站式校园设备维修解决方案	张光海	唐伟
2021R415006	基于机器学习和多模态数据融合的学习负荷识别及其实证研究	吴晨楠	柳荷
2021R415007	基于脂肪胺合成速率调控的大肠杆菌细胞形态重塑及应用基础研究	王宇婷	樊芳芳 黄俊
2021R415008	含羧基生物基介孔材料的制备及其对有机物的吸附性能	徐源波	李音
2021R415009	聚集诱导发光材料(AIE)对水体聚合物的可视化研究	张鲁涛	李俊峰
2021R415010	蒸汽曝气处理对铁皮石斛多糖特性的影响及其抗氧化功效的研究	高一	史秉康
2021R415011	基于谱聚类杭州地铁 1 号线站点等级研究	史琦	孙少伟
2021R415012	基于物流仿真系统 Dominix-3 的路况预测研究	陆文婷	白冰 马鹏飞
2021R415013	基于消费者需求的新鲜电商新零售模式代际差异影响因素分析——以“盒马鲜生”为例	王怡	吴佳晨
2021R415014	杭州特色小镇在大学生生涯发展教育中的作用研究——基于校企合作模式的探索	竺颖超	王珩
2021R415015	微塑料与四环素相互作用行为研究	邱强松	汪华 王斌
2021R415016	智能化跟踪式行李系统设计	张旭鹏	梁晓娟 杨礼康
2021R415017	柔性智能 AGV 项目	李旭东	吴瑞明
2021R415018	植物培养基的结构优化及设计	沈敏	刘源波
2021R415019	老年人脚踏车自动修磨装置	王超	凌玮
2021R415020	生物全降解食品包装纸开发	田晨晖	郭大亮
2021R415021	亚洲国家中等教育成绩评价制度研究	Abduvapo va Perizat	魏建华 孙凤
2021R415022	智能垃圾分类、压缩系统	熊圣沈	曹宇
2021R415023	基于压力分布测量技术和 BP 神经网络的智能人体姿态监测系统的设计	梅履铭	邢永平

2