

绍兴文理学院院长办公室文件

绍学院办发〔2021〕50号

绍兴文理学院院长办公室关于公布 2021 年度 浙江省教育厅一般科研项目的通知

各二级学院、部处、直属部门：

根据《浙江省教育厅办公室关于 2021 年省教育厅一般科研项目立项的通知》（浙教办函〔2021〕131 号）文件精神，经申报、遴选、公示等程序，“基于金属衬底的单分子层有机单晶膜的生长”等 30 个项目同意列为我校 2021 年度浙江省教育厅一般科研项目，现予以公布。

按照省教育厅有关文件要求，学校给予理工类项目 1 万元/项，人文社科类项目 0.5 万元/项的资助经费（其中元培学院、附属医院、上虞分院的项目经费由所在单位资助），项目成果须标注“2021 年浙江省教育厅科研计划项目成果”字样并注明项目编号。

请项目所在单位（部门）加强项目管理，指导和支持项目负责人开展项目研究工作，保证项目按时高质量完成。

附件：绍兴文理学院 2021 年度浙江省教育厅一般科研项目

绍兴文理学院院长办公室

2021 年 9 月 26 日

附件

绍兴文理学院 2021 年度浙江省教育厅一般科研项目

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|--------------------------------------------|------------|-------|-----------|------|---------------------|-------------|
| 1 | 基于金属衬底的单分子层有机单晶膜的生长 | Y202147081 | 施碧云 | 数理信息学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 2 | 基于光催化的烯胺酮参与的绿色合成反应研究 | Y202147050 | 赵保丽 | 化学化工学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 3 | 电子烟释放超细颗粒物的烟雾箱模拟研究 | Y202146959 | 鲍林发 | 生命科学学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 4 | 多约束下网络化控制系统的分析与设计问题研究 | Y202145918 | 凌荣耀 | 机械与电气工程学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 5 | 不同粗糙度岩体结构面剪切试验声发射特性研究 | Y202146135 | 邵彩军 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 6 | 碳纤维热塑性复合材料性能劣化及老化寿命预测研究 | Y202146403 | 赵德方 | 纺织服装学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 7 | 诊疗一体化主动靶向脂质体联合免疫疗法抗肝癌研究 | Y202145959 | 周艳艳 | 医学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 8 | TCF- β 1/SOX9 联合的缓释支架诱导透明软骨原位再生的实验研究 | Y202145976 | 蔡军辉 | 附属医院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 9 | 尼克酰胺转甲基酶介导 ROS 诱导肝癌细胞铁死亡的机制研究 | Y202145945 | 李烨佳 | 附属医院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 10 | 三七总皂苷对心肌细胞缺氧复氧损伤的保护机制研究 | Y202146979 | 刘新文 | 附属医院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|--------------------------|------------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
| 11 | 口腔正畸患者牙科焦虑流行情况及相关因素调查研究 | Y202147102 | 陆 英 | 附属医院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 12 | 分数阶惯性时滞神经网络的稳定性和渐近周期研究 | Y202145903 | 章月红 | 元培学院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 10000 |
| 13 | 小学生注意力控制能力对隐喻理解的影响及干预研究 | Y202146987 | 周 琿 | 教师教育学院 | 一般项目 | 2021.10— 2024.10 | 5000 |
| 14 | 美国作家雷·布拉德伯里科幻小说叙事艺术研究 | Y202145921 | 刘 义 | 元培学院 | 一般项目 | 2021.10— 2024.10 | 5000 |
| 15 | 当前幼儿教师专业观察能力提升的实践路径研究 | Y202145917 | 徐浩斌 | 上虞分院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 16 | 乡村旅游场域中新农人的成长路径与角色实践研究 | Y202147116 | 金 霞 | 上虞分院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 17 | 嘉业堂藏书刻书研究 | Y202145897 | 陈 郑 | 宣传部 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 18 | 晚清民国浙学中的《春秋》学研究 | Y202147140 | 黄宁宁 | 越文化研究院 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 19 | 基于关联数据的农村档案整合应用研究 | Y202145858 | 沈红雨 | 档案馆 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 20 | 大学文化视域下高校科研诚信素养培育研究 | Y202146973 | 叶芳芳 | 人文社科处 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 21 | 基于系统论的高校“以文化人”实现路径研究 | Y202147059 | 金程程 | 学工部 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 22 | 校友资源融入高校“三全育人”工作的路径与机制研究 | Y202147204 | 夏 婷 | 对外联络处 | 一般项目 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|---------------------------|------------|-------|--------|---------------|---------------------|-------------|
| 23 | 基于用户需求的“双一流”大学图书馆空间再造路径研究 | Y202145859 | 蒋逸颖 | 图书馆 | 图工委专项 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 24 | 双减政策的寻租行为与依法治理研究 | Y202147064 | 付八军 | 教师教育学院 | 双减专项 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 25 | “极限”发展背景下高等数学课程思政的探索与实践 | Y202147418 | 尹幼奇 | 数理信息学院 | 援疆专项 | 2021.10— 2023.10 | 5000 |
| 26 | 花岗岩高温遇水冷却后宏观力学特性研究 | Y202146968 | 谢杭城 | 土木工程学院 | 专业学位 研究生项目 | 2021.10— 2022.10 | 10000 |
| 27 | 代际传承模式选择对家族企业创新绩效的影响机制研究 | Y202147268 | 宋淑华 | 商学院 | 专业学位 研究生项目 | 2021.10— 2022.10 | 5000 |
| 28 | 初二学生数学问题提出能力调查研究 | Y202147234 | 刘 芳 | 数理信息学院 | 专业学位 研究生项目 | 2021.10— 2022.10 | 5000 |
| 29 | 基于 CT 影像组学特征评估肺恶性肿瘤微波消融疗效 | Y202147167 | 朱帆东 | 医学院 | 专业学位 研究生项目 | 2021.10— 2022.10 | 10000 |
| 30 | 高校艺术资源对社区艺术指导与服务的实践模式研究 | Y202147339 | 张豪炀 | 艺术学院 | 专业学位 研究生项目 | 2021.10— 2022.10 | 5000 |

绍兴文理学院院长办公室

2021 年 9 月 26 日印发

绍兴文理学院院长办公室文件

绍学院办发〔2020〕35号

绍兴文理学院院长办公室关于公布 2020 年度 浙江省教育厅一般科研项目的通知

各二级学院、部处、直属部门：

根据《浙江省教育厅办公室关于 2020 年省教育厅一般科研项目立项的通知》（浙教办函〔2020〕108 号）文件精神，经申报、遴选、公示等程序，“基于 GPS-RTK 技术的高精度实时滑坡监测系统研发”等 42 个项目同意列为我校 2020 年度浙江省教育厅一般科研项目，现予以公布。

按照省教育厅有关文件要求，学校给予理工类项目 1 万元/项、人文社科类项目 0.5 万元/项的资助经费（其中上虞分院、附属医院、元培学院的项目经费由所在单位资助），项目成果须标注“2020 年浙江省教育厅科研计划项目成果”字样并注明项目编号。

请项目所在单位（部门）加强项目管理，指导和支持项目负责人开展项目研究工作，保证项目按时高质量完成。

附件：绍兴文理学院 2020 年度浙江省教育厅一般科研项目

绍兴文理学院院长办公室

2020 年 9 月 28 日

附件

绍兴文理学院 2020 年度浙江省教育厅一般科研项目

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|----------------------------------------------|------------|-------|--------|------|-----------------|-------------|
| 1 | 基于 GPS-RTK 技术的高精度实时滑坡监测系统研发 | Y202044466 | 金宝根 | 数理信息学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 2 | 新型高效含钨钛白粉的优化设计及其 NH ₃ -SCR 脱硝性能研究 | Y202043125 | 方萍 | 化学化工学院 | 一般项目 | 2020.10—2023.10 | 10000 |
| 3 | 烘焙米黄酒品质及其糯米淀粉结构特征和工程优化 | Y202044419 | 韩雪源 | 生命科学学院 | 一般项目 | 2020.10—2023.10 | 10000 |
| 4 | 基于室内空气更新的健康住宅建筑设计研究 | Y202044617 | 周欣墨 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2020.10—2023.10 | 10000 |
| 5 | 基于介电常数法检测浆纱上浆率技术的研究 | Y202043100 | 陆浩杰 | 纺织服装学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 6 | 碳纤维增强聚乙烯热塑性复合材料预浸关键技术 | Y202043101 | 姚江薇 | 纺织服装学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 7 | 姜黄素激活 Nrf2/HO-1 通路促进小鼠脊髓损伤后神经再生的研究 | Y202044556 | 金文龙 | 医学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 8 | Bmal1 基因表达与胃癌分型及幽门螺旋杆菌感染相关性的研究 | Y202043235 | 张兴 | 附属医院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 9 | 面向混合不确定性的机械系统可靠性 | Y202043115 | 郑红梅 | 元培学院 | 一般项目 | 2020.10—2023.10 | 10000 |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|-----|----------|-----------|-----------------|-------|
| | 分析研究 | | | | | | |
| 10 | 基于不对称选择性反应的 GSK484 手性哌啶环的合成 | Y202043097 | 杨震 | 科学技术处 | 一般项目 | 2020.10—2023.10 | 10000 |
| 11 | 内感受影响儿童心理理论的实验研究 | Y202043088 | 顾丽佳 | 教师教育学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 12 | 全球素养的理论逻辑研究 | Y202044528 | 姜亚洲 | 教师教育学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 13 | 关键审计事项披露的经济后果研究 | Y202043095 | 罗珊梅 | 商学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 14 | 资质过剩的诱因和影响效果及干预机制研究 | Y202044572 | 吴磊 | 商学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 15 | 沙因组织文化视阈下大学英语口语教学的优化与重构研究 | Y202043118 | 屠海华 | 外国语学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 16 | 国际传播视域下的中国书法术语英语翻译策略研究 | Y202043087 | 邵咪咪 | 兰亭书法艺术学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 17 | 企业持续创新投资与金融资产配置的协调性研究：以浙江省为例 | Y202043109 | 罗云峰 | 元培学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 18 | 乡村网红休闲景点类型及可持续发展研究——以绍兴市为例 | Y202043085 | 陈辉 | 上虞分院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 19 | 正念癌症康复课程在过渡期胃癌生存者中的应用效果研究 | Y202044677 | 刘少华 | 医学院 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 20 | 应用型高校智慧校园服务模式与平台的建构探究 | Y202043106 | 周伟 | 后勤管理处 | 一般项目 | 2020.10—2022.10 | 5000 |
| 21 | 岩体力学性质的尺寸效应律模型研究 | Y202043111 | 曹丽 | 土木工程学院 | 专业学位研究生项目 | 2020.10—2021.10 | 10000 |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|------------|-----|--------|-----------|-----------------|-------|
| 22 | TGF- β 1 缓释支架构建及修复肌腱损伤的实验研究 | Y202043116 | 张宋欧 | 医学院 | 专业学位研究生项目 | 2020.10—2021.10 | 10000 |
| 23 | 应力水平对花岗岩疲劳特性的影响研究 | Y202043108 | 薛梦雅 | 土木工程学院 | 专业学位研究生项目 | 2020.10—2021.10 | 10000 |
| 24 | 绍兴历史名园的虚拟仿真实验创新研究——以寓园为例 | Y202043104 | 沈丹妮 | 艺术学院 | 专业学位研究生项目 | 2020.10—2021.10 | 5000 |
| 25 | 家族企业反向混改的控制权安排与财务后果研究 | Y202043096 | 吕佳敏 | 商学院 | 专业学位研究生项目 | 2020.10—2021.10 | 5000 |
| 26 | 腹腔镜联合腔镜超声引导下的肝癌射频消融术的临床应用研究 | Y202043215 | 王敏 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 27 | 犬伤 III 级暴露伤口标准化疼痛管理的临床研究 | Y202043227 | 钱瑾瑜 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 28 | 新型冠状病毒肺炎患者的情绪管理研究 | Y202043221 | 游晖 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 29 | 新型冠状病毒抗体不同检测试剂的差异结果研究 | Y202043232 | 俞叶夫 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 30 | 基于 GEO 数据库对肺结核血清中差异表达 lncRNA 的筛选及验证 | Y202043226 | 王亚男 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 31 | 基于 SPOC 的模块教学模式在抗疫护士带教中的应用研究 | Y202043233 | 傅月美 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 32 | COVID-19 康复者心理健康状况调查及干预策略的研究 | Y202043213 | 胡汶斌 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------|-----|--------|------|-----------------|-------|
| 33 | 绍兴市新型冠状病毒肺炎流行病学及临床特征分析 | Y202043217 | 何靖峰 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 34 | 绍兴市基层医院护士压力性损伤知识掌握的现况调查研究 | Y202043219 | 单雅娟 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 35 | COVID-19 病毒血清抗体检测临床应用调查及分析 | Y202043218 | 徐亮 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 36 | 快速多重病原体靶标检测在发热门诊中的临床实践 | Y202043209 | 黄敏敏 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 37 | 不同时段 COVID-19 临床特征荟萃分析研究 | Y202043225 | 胡芳琴 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 38 | 社区联防 ASCVD 危险因素对冠心病发病率影响的研究 | Y202043214 | 张建海 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 39 | 武汉方舱医院新冠肺炎临床救治体系的建立和研究 | Y202043216 | 寿卫青 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 40 | 甘草总黄酮治疗阿尔兹海默症的相关性研究 | Y202043224 | 刘福荣 | 附属医院 | 抗疫专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 41 | 阿瓦提县泌尿系结石病的发病原因调查和研究 | Y202044726 | 李旦 | 附属医院 | 援疆专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |
| 42 | 基于“问题驱动”的数学建模的工程化教学研究 | Y202044746 | 胡金杰 | 数理信息学院 | 援疆专项 | 2020.10—2022.10 | 10000 |

绍兴文理学院院长办公室文件

绍学院办发〔2019〕52号

绍兴文理学院院长办公室关于公布 2019 年度 浙江省教育厅一般科研项目的通知

各二级学院、部处、直属部门：

根据《浙江省教育厅办公室关于 2019 年省教育厅一般科研项目立项和规范管理的通知》（浙教办高教〔2019〕46 号）文件精神，经申报、遴选、公示等程序，“基于表情识别的智能医疗监护系统”等 25 个项目同意列为我校 2019 年度浙江省教育厅一般科研项目，现予以公布。

按照省教育厅有关文件要求，学校给予理工类项目 1 万元/项，人文社科类项目 0.5 万元/项的资助经费（其中元培学院、附属医院、上虞分院的项目经费由所在单位资助），项目成果须标注“2019 年浙江省教育厅科研计划项目成果”字样并注明项目编号。

请项目所在单位（部门）加强项目管理，指导和支持项目负责人开展项目研究工作，保证项目按时高质量完成。

附件：绍兴文理学院 2019 年度浙江省教育厅一般科研项目

绍兴文理学院院长办公室

2019 年 9 月 27 日

附件

绍兴文理学院 2019 年度浙江省教育厅一般科研项目

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|----------------------------------|------------|-------|---------------|------|---------------------|----------|
| 1 | 基于表情识别的智能医疗监护系统 | Y201941052 | 张丽英 | 数理信息学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 2 | DMSO 参与的烯酰胺甲基化/环化反应研究 | Y201941045 | 金城安 | 化学化工学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 3 | 调控白术多糖合成关键基因的筛选 | Y201941025 | 杨 国 | 生命科学学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 4 | 基于异构内存计算的电力大数据清洗 高效并行处理研究 | Y201940952 | 英昌甜 | 机械与电气 工程学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 5 | 基于乡村振兴的历史建筑修缮措施研究 | Y201941057 | 李 娟 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2019.10— 2022.10 | 10000 |
| 6 | 基于 BIM 技术的 EPC 总承包项目风险 管控策略研究 | Y201941047 | 俞燕飞 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 7 | PVA/植物精油抗菌及防水透湿复合膜 材料的制备 | Y201941080 | 缪宏超 | 纺织服装学院 | 一般项目 | 2019.10— 2022.10 | 10000 |
| 8 | 明清帝王服饰文化及形制的比较研究 | Y201941041 | 雷文广 | 纺织服装学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 9 | 钢网架改性 EPS 混凝土组合墙关键技术的研究 | Y201941058 | 于周平 | 元培学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 10000 |
| 10 | 肠道微生物多样性与口服抗凝药物精 准用药的相关性研究 | Y201941020 | 沈男男 | 附属医院 | 一般项目 | 2019.10— 2022.10 | 10000 |

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费（元） |
|----|-----------------------------|------------|-------|---------|-----------------|---------------------|---------|
| 11 | 越剧服饰艺术数字化传承及创新发展研究 | Y201941023 | 张益洁 | 上虞分院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 12 | 基于大数据的社区移动健康养老服务的研究 | Y201940948 | 叶银兰 | 上虞分院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 13 | 大数据视角下绩效理论在独立学院二级财务管理中的实践 | Y201941001 | 傅飞娜 | 元培学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 14 | 清代骈文“浙派”研究 | Y201941024 | 莫尚葭 | 越文化研究院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 15 | 季本与明代中后期《诗经》学转型研究 | Y201941003 | 崔冶 | 越文化研究院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 16 | 健康中国理念下大学生体质健康未达标成因与对策研究 | Y201941031 | 郑立新 | 教师教育学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 17 | 乡村振兴战略背景下宅基地“三权分置”改革的基本理念 | Y201941048 | 董新辉 | 商学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 18 | 基于“浙江精神”的地方院校大学生国际视野培育路径研究 | Y201941066 | 金骆彬 | 校团委 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 19 | 明清绍兴城市水环境问题及其治理 | Y201941168 | 张权 | 马克思主义学院 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 20 | 浙江省高校财政科研经费柔性化管理提升科研绩效的机理研究 | Y201941073 | 韦霏虹 | 人文社科处 | 一般项目 | 2019.10— 2021.10 | 5000 |
| 21 | 考虑起伏贡献率的岩体结构面各向异性特征研究 | Y201941103 | 刘丹 | 土木工程学院 | 专业学位研究生培养模式改革专项 | 2019.10— 2020.10 | 10000 |

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费（元） |
|----|--------------------------|------------|-------|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 22 | 不同类型透水铺装系统渗透性能及污染物去除效率研究 | Y201941102 | 刘蕊 | 土木工程学院 | 专业学位研究生培养模式改革专项 | 2019.10—2020.10 | 10000 |
| 23 | 基于中智的桥梁振动特性和损伤精确识别研究 | Y201941110 | 苏睿 | 土木工程学院 | 专业学位研究生培养模式改革专项 | 2019.10—2020.10 | 10000 |
| 24 | 基坑内支撑梁静态破碎实验及数值模拟研究 | Y201941504 | 杨熙华 | 土木工程学院 | 专业学位研究生培养模式改革专项 | 2019.10—2020.10 | 10000 |
| 25 | 岩体裂隙渗流与物质运移规律可视化模型试验研究 | Y201941535 | 崔道峰 | 土木工程学院 | 专业学位研究生培养模式改革专项 | 2019.10—2020.10 | 10000 |

绍兴文理学院院长办公室文件

绍学院办发〔2018〕45号

绍兴文理学院院长办公室关于公布 2018 年度 浙江省教育厅一般科研项目的通知

各二级学院、部处、直属部门：

根据《浙江省教育厅办公室关于开展 2018 年省教育厅一般科研项目立项工作的通知》（浙教办高科〔2018〕61 号）精神，经申报、遴选、公示等程序，“天敌作用下阶段结构虫媒传染病模型的动力学分析”等 22 个项目同意列为我校 2018 年度浙江省教育厅一般科研项目，现予以公布。

按照省教育厅有关文件要求，学校给予理工类项目 1 万元/项，人文社科类项目 0.5 万元/项的资助经费（其中元培学院、附属医院、上虞分院的项目经费由所在单位资助），项目成果发表须标注“2018 年浙江省教育厅科研计划项目成果”字样并注明项目编号。

请项目所在单位（部门）加强项目管理，指导和支持项目负责人开展项目研究工作，保证项目按时高质量完成。

附件：绍兴文理学院 2018 年度浙江省教育厅一般科研项目

绍兴文理学院院长办公室

2018 年 9 月 30 日

附件

绍兴文理学院 2018 年度浙江省教育厅一般科研项目

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|---------------------------------------------|------------|-------|-----------|------|-----------------|-------------|
| 1 | 天敌作用下阶段结构虫媒传染病模型的力学分析 | Y201840026 | 周凤燕 | 数理信息学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 2 | 具有复杂生命循环的病原体与宿主系统传染病理力学分析 | Y201840260 | 魏雪蕊 | 数理信息学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 3 | 聚唾液酸修饰盐酸多柔比星脂质体的制备与抗肿瘤研究 | Y201839799 | 骆翔 | 化学化工学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 4 | 嵊州桃形李营养需求与施肥管理的优化 | Y201839946 | 郭天荣 | 生命科学学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 5 | 基于移动机器人的 WSN 自动部署方法研究 | Y201839944 | 冯晟 | 机械与电气工程学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 6 | 浙江省推进 PPP 模式进程中的问题与对策研究 | Y201839794 | 高越青 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 7 | PAC 活性染料印花糊料的研究 | Y201839796 | 周金丽 | 纺织服装学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 8 | 基于 Aptamer/UCNPs 的 E. coli 0157:H7 快速检测技术研发 | Y201839726 | 叶知秋 | 医学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 9 | 姜黄素促进骨髓间充质干细胞治疗骨性关节炎的机制研究 | Y201839818 | 孟延丰 | 附属医院 | 一般项目 | 2018.10—2021.10 | 10000 |
| 10 | GeneXpert MtbRIF 方法检测肺外结核分枝杆菌及耐药基因的研究 | Y201840193 | 赵金云 | 附属医院 | 一般项目 | 2018.10—2021.10 | 10000 |

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 所在部门 | 项目类别 | 起止年月 | 自筹经费 (元) |
|----|-------------------------------|------------|-------|----------|------|-----------------|-------------|
| 11 | 棒状纳米氧化锌/聚丙烯功能性复合纤维研发 | Y201839842 | 余 芳 | 元培学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 12 | 鲁、郭、茅“经典重估”的理论反思 | Y201839734 | 鲁雪莉 | 人文学院 | 一般项目 | 2018.10—2021.10 | 5000 |
| 13 | 超越虚构与真实：现代性视阈中的西方科幻小说研究 | Y201839934 | 李秀芳 | 外国语学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 14 | 中学生思想政治教育接受心理机制的现状 及对策研究 | Y201839614 | 张 灵 | 马克思主义学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 15 | 民国时期浙江书法理论与创作研究 | Y201839930 | 俞 超 | 兰亭书法艺术学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 16 | 儿童青少年注意发展过程的认知机制 | Y201839592 | 武 侠 | 教师教育学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 17 | 六朝越窑堆塑工艺变化中的宗教思想研究 | Y201839528 | 许 瞳 | 上虞分院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 18 | “立德树人”背景下高校学生体育核心素 养的培育与实现 | Y201839911 | 王军伟 | 元培学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 19 | 全面从严治党视域下地方高校研究生党建 工作的路径探究 | Y201839625 | 赵 健 | 化学化工学院 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 10000 |
| 20 | 研究生教育国际化的现状分析和探索研究 | Y201839886 | 何 标 | 研究生处 | 一般项目 | 2018.10—2020.10 | 5000 |
| 21 | 浙江绍兴古桥承载力评估及维护 | Y201840061 | 杨 浩 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2018.10—2019.10 | 10000 |
| 22 | 基于 SWMM 的校园海绵体建设技术研究 | Y201840062 | 赵晓青 | 土木工程学院 | 一般项目 | 2018.10—2019.10 | 10000 |

教育部司局函件

教高司函〔2020〕13号

教育部高等教育司关于公布2020年国家级大学生 创新创业训练计划项目名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校，部省合建各高等学校：

根据《关于报送2020年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（教高司函〔2020〕4号）要求，31个省（自治区、直辖市）的地方教育行政部门审核并上报了2020年国家级大学生创新创业训练计划项目。

现将各单位上报的38207项计划项目汇总名单予以公布。其中，创新训练项目31845项，创业训练项目4734项，创业实践项目1628项。各单位可登陆国家级大学生创新创业训练计划平台网站(<http://gjcxcy.bjtu.edu.cn>)进行查询。



2019 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目公示

（绍兴文理学院）

| 序号 | 项目类别 | 项 目 名 称 | 学院 |
|----|--------|----------------------------------|--------|
| 1 | 创新训练项目 | 硅碳基负极锂电池的粘合剂研究 | 数理信息学院 |
| 2 | 创新训练项目 | 基于 Sn 缓冲层的高质量 SnSe 薄膜制备及其热电性质研究 | 数理信息学院 |
| 3 | 创新训练项目 | 基于无线网络与图像识别的智能移动终端图书馆座位管理系统 | 数理信息学院 |
| 4 | 创新训练项目 | 一种护航孩童安全的智能监测预警装置 | 数理信息学院 |
| 5 | 创业训练项目 | “岩识”项目 | 数理信息学院 |
| 6 | 创新训练项目 | 趋磁细菌生物矿化含铁体系中 U(VI) 的作用过程与微观机制研究 | 生命科学学院 |
| 7 | 创业实践项目 | 农用聚磷酸铵肥料的制备及增产机理研究 | 生命科学学院 |
| 8 | 创业训练项目 | 健和基因——一管血就能知道你的肿瘤秘密 | 生命科学学院 |
| 9 | 创新训练项目 | 免疫抑制剂 GSK484 的合成工艺开发 | 化学化工学院 |
| 10 | 创新训练项目 | 可见光催化脱羧偶联反应研究 | 化学化工学院 |
| 11 | 创新训练项目 | 等离子体修饰新型碳纳米材料富集重金属元素 | 化学化工学院 |
| 12 | 创业实践项目 | 居安科技——开创甲醛治理行业的新时代 | 化学化工学院 |
| 13 | 创业训练项目 | 绿恒科技-水质硫化氢荧光检测试剂盒领航者 | 化学化工学院 |
| 14 | 创业训练项目 | 云宝科技——致力于光致变色材料的开发与应用 | 化学化工学院 |
| 15 | 创新训练项目 | 滨海地区大直径灌注桩静载曲线模型研究 | 土木工程学院 |
| 16 | 创新训练项目 | 基坑内支撑静力破碎优化设计研究 | 土木工程学院 |
| 17 | 创业实践项目 | 一种消除桥头跳车病害的自适应装置研究 | 土木工程学院 |
| 18 | 创新训练项目 | 基于 AI 人脸识别的智能多终端协同门禁系统 | 机电学院 |
| 19 | 创新训练项目 | 特殊人群智能监护系统 | 机电学院 |
| 20 | 创新训练项目 | 受人脑认知启发的机器人舞蹈动作自动审美理解与判断 | 机电学院 |

| | | | |
|----|--------|--------------------------------------------------|----------|
| 21 | 创新训练项目 | 多功能健身按摩椅 | 机电学院 |
| 22 | 创业训练项目 | 岩新科技 | 机电学院 |
| 23 | 创业训练项目 | 基于机械臂的全自动缝纫机 | 机电学院 |
| 24 | 创新训练项目 | 基于导电高分子材料的一维纳米结构气敏传感器制备与性能研究 | 纺织服装学院 |
| 25 | 创新训练项目 | 热粘合增强喷气涡流纺包芯纱制备工艺研究与开发 | 纺织服装学院 |
| 26 | 创新训练项目 | 基于环保、高牢度、高提升的“蓝蒽醌”分散染料替代关键技术开发 | 纺织服装学院 |
| 27 | 创业训练项目 | “一麻当先”墙板科技缔造者 | 纺织服装学院 |
| 28 | 创业实践项目 | 海藻文化——专注于打造专业网红 | 纺织服装学院 |
| 29 | 创新训练项目 | 风险承担视角下金融支持对战略性新兴产业创新投资效率的影响机理研究 | 商学院 |
| 30 | 创新训练项目 | 乡村振兴战略下村庄规划法治保障问题研究 | 商学院 |
| 31 | 创业实践项目 | 族迹农业 | 商学院 |
| 32 | 创新训练项目 | 脂筏介导的 ECRG4 抗弥漫性大 B 细胞淋巴瘤发生发展的作用研究 | 医学院 |
| 33 | 创新训练项目 | TRX 对 COPD 的治疗作用及对 TLR4/NF- κ B 的干预机制相关研究 | 医学院 |
| 34 | 创新训练项目 | 贝源魔鬼弧菌的分离、鉴定及其致病机制研究 | 医学院 |
| 35 | 创新训练项目 | 原花青素对 TCP 磨损颗粒诱导的骨细胞焦亡 (pyroptosis) 的影响及机制研究 | 医学院 |
| 36 | 创业训练项目 | 超灵敏荧光探针，捍卫舌尖上的安全 | 医学院 |
| 37 | 创业实践项目 | 曼可孚纺织——定位高端 打造世界纺织品牌 | 艺术学院 |
| 38 | 创业实践项目 | 大兴创意 | 艺术学院 |
| 39 | 创新训练项目 | 新型非物质文化遗产平台建设项目 | 兰亭书法艺术学院 |
| 40 | 创新训练项目 | 中小校园欺凌受害者有效抗争的模型建构及训练干预 | 教师教育学院 |
| 41 | 创新训练项目 | 基于具身认知的排球训练平台开发与推广 | 教师教育学院 |
| 42 | 创业实践项目 | 启动体育 | 教师教育学院 |

| | | | |
|----|--------|------------------------------|------|
| 43 | 创新训练项目 | 枸橼酸托法替布长效微球的研制与表征 | 元培学院 |
| 44 | 创新训练项目 | 负载铈生物炭对有机染料的吸附机制研究 | 元培学院 |
| 45 | 创新训练项目 | 青少年防驼背智能背心的研究与开发 | 元培学院 |
| 46 | 创业实践项目 | 禅意小盆栽 | 元培学院 |
| 47 | 创新训练项目 | 新型纤维素基吸附材料的制备及其在印染废水处理中的应用研究 | 元培学院 |
| 48 | 创新训练项目 | 生命之源—投放型水环境监测装置 | 元培学院 |
| 49 | 创新训练项目 | 基于柔性触觉传感器的便携式键盘加鼠标集成垫 | 元培学院 |
| 50 | 创新训练项目 | 高空擦窗机器人 | 元培学院 |

2020 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目公示

（绍兴文理学院）

| 序号 | 项目类别 | 项 目 名 称 | 学院 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | 创新训练项目 | 如何让传统文化“活”起来——基于新世纪以来浙江阳明文化传播的考察 | 人文学院 |
| 2 | 创业训练项目 | 花灶头——让民间灶画艺术焕发生机 | 人文学院 |
| 3 | 创新训练项目 | 乡村振兴视域下“闲置农房激活计划”个案研究——以柯桥岔路口村为例 | 马克思主义学院 |
| 4 | 创新训练项目 | 探测器级全无机 Cs ₃ Bi ₂ I ₉ 薄膜制备及光电性质研究 | 数理信息学院 |
| 5 | 创新训练项目 | 健康城市与智能出行——针对手脚皆残的智能轮椅 | 数理信息学院 |
| 6 | 创新训练项目 | 基于 RTK 技术的高精度低成本 GNSS 定位系统的研发 | 数理信息学院 |
| 7 | 创新训练学院 | 过渡金属硫化物/硫化镉异质结的构筑及其光解水析氢研究 | 数理信息学院 |
| 8 | 创业训练项目 | 基于表情识别的人机交互系统 | 数理信息学院 |
| 9 | 创业训练项目 | 科桥-衔接传统实验与现代科技的桥梁 | 数理信息学院 |
| 10 | 创新训练项目 | 趋磁细菌矿化含铁体系中 U(VI) 的化学微观机制研究 | 生命科学学院 |
| 11 | 创新训练项目 | 绍兴黄酒酿造真菌群落与多样性发生机制 | 生命科学学院 |
| 12 | 创新训练项目 | MAPK 信号通路介导的高温胁迫下不同壳色三角帆蚌品种氧化应激反应能力差异的分子机制研究 | 生命科学学院 |
| 13 | 创新训练项目 | 弱磁场强化类 Fenton 体系去除活性艳红 X-B 的效能和应用研究 | 生命科学学院 |
| 14 | 创业训练项目 | 明通生物-中国 NMO 疾病诊疗开拓者 | 生命科学学院 |
| 15 | 创新训练项目 | 黄酒技术创新与文化遗产的研究与实践 | 生命科学学院 |
| 16 | 创新训练项目 | “蚌棒”公益创业 | 生命科学学院 |
| 17 | 创新训练项目 | 满足国 VI 法规需求的新型稀土脱硝催化材料研究与应用 | 化学化工学院 |
| 18 | 创新训练项目 | 超共轭三嗪多孔聚合物的阴离子嵌脱性能研究 | 化学化工学院 |
| 19 | 创新训练项目 | 氮化碳量子点增强 ZnO 空心微球光催化性能研究 | 化学化工学院 |

| | | | |
|----|--------|---------------------------------------------|-----------|
| 20 | 创新实践项目 | 点亮科技---化妆品汞含量高效荧光检测试纸 | 化学化工学院 |
| 21 | 创业实践项目 | 牛齐新材料-致力于石膏新材料的开发与应用 | 化学化工学院 |
| 22 | 创业训练项目 | 墨云科技-新型碳纳米材料与“稀贵资源”的碰撞 | 化学化工学院 |
| 23 | 创业训练项目 | 农林废弃物液化制备可生物降解聚氨酯多元醇 | 化学化工学院 |
| 24 | 创业训练项目 | 浙江绍华科技有限公司-生物可降解地膜材料 | 化学化工学院 |
| 25 | 创新训练项目 | 一种大容量具有自适应功能的自动存取鞋柜的研制 | 机械与电气工程学院 |
| 26 | 创新训练项目 | 一种自主配药定量出药的智能药盒的研发 | 机械与电气工程学院 |
| 27 | 创新训练项目 | 基于 GSM 无线通讯技术的智能药箱及配套 APP | 机械与电气工程学院 |
| 28 | 创新训练项目 | 基于显著检测的结肠镜图像息肉智能检测分割研究 | 机械与电气工程学院 |
| 29 | 创新训练项目 | 城市轨道交通深基坑围护结构渗漏检测技术研究 | 土木工程学院 |
| 30 | 创新训练项目 | 改性自来水厂污泥粉对再生混凝土强度的影响及机理研究 | 土木工程学院 |
| 31 | 创新训练项目 | 基于 3D 打印技术的断续节理岩体锚固效应研究 | 土木工程学院 |
| 32 | 创新训练项目 | 装配式建筑构件安装的 BIM 技术应用 | 土木工程学院 |
| 33 | 创新训练项目 | 高性能水性聚氨酯胶粘剂制备关键技术研究 | 纺织服装学院 |
| 34 | 创新训练项目 | 脂肪酶催化接枝聚乙二醇功能改性聚酯纤维及性能研究 | 纺织服装学院 |
| 35 | 创新训练项目 | 定向吸液防粘连非织造基医用敷料性能研究 | 纺织服装学院 |
| 36 | 创新训练项目 | PU 包覆 PANI 复合导电纱线的制备及产品开发 | 纺织服装学院 |
| 37 | 创业训练项目 | 亿丝科技—高端差别化纤维领域探索者 | 纺织服装学院 |
| 38 | 创业实践项目 | 多重热聚集态及多功能环保仿毛纤维材料的研制及产业化 | 纺织服装学院 |
| 39 | 创新训练项目 | 绿色金融推动浙江经济高质量发展效率评价与提升策略研究 | 商学院 |
| 40 | 创新训练项目 | 基于 PPP 模式市政利益博弈视域下：城乡公共养老服务供应——以绍兴市“智慧养老”为例 | 商学院 |
| 41 | 创新训练项目 | 基于活跃理论的“小老顾老老”模式的可行性研究 | 医学院 |

| | | | |
|----|--------|----------------------------------|----------|
| 42 | 创新训练项目 | 丙戊酸对小鼠脊髓损伤中 mTOR 信号通路干预的机制研究 | 医学院 |
| 43 | 创新训练项目 | 甜菊多糖抗脂筏介导的 HCV 感染及感染后癌变的作用机制研究 | 医学院 |
| 44 | 创新训练项目 | PPy 基纳米诊疗剂在乳腺癌光热/化学动力学协同治疗中的应用研究 | 医学院 |
| 45 | 创业训练项目 | 睿康生物-超润滑软骨修复支架开拓者康生物 | 医学院 |
| 46 | 创业实践项目 | 乔尔乔内：画材行业领航品牌 | 艺术学院 |
| 47 | 创新训练项目 | “互联网+”视域下非遗文创产品设计研究 | 兰亭书法艺术学院 |
| 48 | 创业实践项目 | 自媒体时代下书法艺术的传播和实践 | 兰亭书法艺术学院 |
| 49 | 创业实践项目 | “研深”文旅项目——基于地方场馆资源的综合开发 | 教师教育学院 |
| 50 | 创业实践项目 | 青之翼 020 公益组织-助飞候鸟 | 教师教育学院 |
| 51 | 创业实践项目 | 小龙动画 | 教师教育学院 |

2020 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划） 项目公示汇总表

| 序号 | 项目类别 | 项 目 名 称 | 学院 |
|----|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| 1 | 大学生科技创新项目 | 让阳明文化“活”起来——“阳明戏”的研究、创排与传播实践 | 人文学院 |
| 2 | 大学生科技创新项目 | 诗路中名物及地理考察研究 | 人文学院 |
| 3 | 大学生科技创新项目 | 基于物联网的智能垃圾分类及回收系统 | 数理信息学院 |
| 4 | 大学生科技创新项目 | 基于电凝聚法的印染废水处理实验系统的研发 | 数理信息学院 |
| 5 | 大学生科技创新项目 | 极限厚度二维连续有机薄膜及异质结制备 | 数理信息学院 |
| 6 | 大学生科技创新项目 | 趋磁细菌矿化铁铀离子生物过程研究 | 生命科学学院 |
| 7 | 大学生科技创新项目 | Rhododendron fortunei 年龄变化对根部 ERM 功能菌群影响的研究 | 生命科学学院 |
| 8 | 大学生科技创新项目 | 典型微塑料对水环境中重金属的吸附行为及其机理研究 | 生命科学学院 |
| 9 | 大学生科技创新项目 | 喹唑啉类抗癌试剂的合成及活性研究 | 化学化工学院 |
| 10 | 大学生科技创新项目 | 多孔含氮碳负载钨催化剂的制备和性能研究 | 化学化工学院 |
| 11 | 大学生科技创新项目 | 新型抗交联明胶硬胶囊壳 HGC01 的开发 | 化学化工学院 |
| 12 | 大学生科技创新项目 | 高催化活性和稳定性苯乙烯共聚物包埋钴纳纤维的开发与应用 | 化学化工学院 |
| 13 | 大学生科技创新项目 | 基于 GSM 无线通讯技术的智能药箱及配套 APP | 机械与电气工程学院 |
| 14 | 大学生科技创新项目 | 一种大容量具有自适应功能的自动存取鞋柜的研发 | 机械与电气工程学院 |
| 15 | 大学生科 | 针对手脚不便群体的智能鼠标开发及特殊网站定 | 机械与电气工程 |

| | 技创新项目 | 制 | 学院 |
|----|-------------|-----------------------------------------|-----------|
| 16 | 大学生科技创新项目 | 面向内窥镜智能分析的结肠镜图像息肉检测分割研究 | 机械与电气工程学院 |
| 17 | 大学生科技成果推广项目 | 岩石单裂隙渗流滞水区对物质运移规律影响研究 | 土木工程学院 |
| 18 | 大学生科技成果推广项目 | 结构设计大赛模型制作工艺探究 | 土木工程学院 |
| 19 | 大学生科技创新项目 | 废弃尾矿砂再生路基填料力学性能研究 | 土木工程学院 |
| 20 | 大学生科技创新项目 | 基于多视角图像的纱线外观三维检测系统研究 | 纺织服装学院 |
| 21 | 大学生科技创新项目 | HRP 酶催化预活化棉纤维接枝共聚改性研究 | 纺织服装学院 |
| 22 | 大学生科技创新项目 | PVA/植物精油抗菌/防水透湿复合膜材料的制备 | 纺织服装学院 |
| 23 | 大学生科技创新项目 | 中小企业职工培训与企业绩效相关性研究——以绍兴市为例 | 商学院 |
| 24 | 大学生科技创新项目 | 家族企业代际传承中的战略转型——基于浙江省多案例研究 | 商学院 |
| 25 | 大学生科技创新项目 | 家庭复原力与精神分裂症社区康复患者服药依从性的相关性研究 | 医学院 |
| 26 | 大学生科技创新项目 | 丙戊酸调控 mTOR 信号通路修复脊髓损伤的机制研究 | 医学院 |
| 27 | 大学生科技创新项目 | 甜菊多糖抗脂筏介导的 HCV 感染及感染后癌变的作用机制研究 | 医学院 |
| 28 | 大学生科技创新项目 | 线粒体靶向 PB@PEI-TPP 纳米酶探针在 AD 细胞模型治疗中的应用研究 | 医学院 |
| 29 | 大学生科技创新项目 | 原花青素通过 ErbB4 抑制帕金森模型病理变化的机制研究 | 医学院 |
| 30 | 大学生科技创新项目 | 开发学龄期儿童心理理论和隐喻理解的关系以及干预研究 | 教师教育学院 |

2021 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划） 项目公示汇总表

| 序号 | 项目类别 | 项 目 名 称 | 学院 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 技创新项目 | 活在故乡的鲁迅——基于绍兴鲁迅文化传播史的考察与研究 | 人文学院 |
| 2 | 科技创新项目 | 古籍中的浙东唐诗之路——以绍兴地区为中心的 诗路故事编写与传播实践 | 人文学院 |
| 3 | 科技创新项目 | “枫桥经验”引领新时代文明实践中心建设的“诸 暨样本”研究 | 马克思主义学院 |
| 4 | 科技创新项目 | “三权分置”政策下宅基地流转方式运行机理的 研究——以绍兴市柯桥区为例 | 外国语学院 |
| 5 | 科技创新项目 | Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ 纳米片在太阳能水污染治理上的应用 | 数理信息学院 |
| 6 | 科技创新项目 | CdS 基异质结的构筑及其光解水析氢协同生物物 质选择性氧化研究 | 数理信息学院 |
| 7 | 科技创新项目 | 物理剥离石墨烯的纳米级微结构调控 | 数理信息学院 |
| 8 | 创新创业孵化 | 生物炭制备及环境污染治理应用 | 生命科学学院 |
| 9 | 科技创新项目 | 番茄 S1ILL 基因在嫁接中的表达分析 | 生命科学学院 |
| 10 | 创新创业孵化 | 酸性尿素降解酶菌株筛选、克隆表达及其对黄酒 中氨基甲酸乙酯控制机制的研究 | 生命科学学院 |
| 11 | 科技创新项目 | 新型液体凝胶制剂 YPS-1 的研发 | 化学化工学院 |
| 12 | 科技创新项目 | 高镍三元正极材料的制备及性能 | 化学化工学院 |
| 13 | 科技创新项目 | 桔子皮资源化及应用于重金属废水处理的机制 | 化学化工学院 |
| 14 | 科技创新项目 | 高精度轴承滚子剪切增稠抛光工艺优化实验研究 | 机械与电气工程学院 |
| 15 | 科技创新项目 | 基于深度学习与面部表情的校园内学生状态识别 及预警系统设计研究 | 机械与电气工程学院 |
| 16 | 科技创新项目 | 基于机器视觉的高精度链轮内径测量 | 机械与电气工程学院 |
| 17 | 科技成果推广项目 | 基于三维 GBM 重构法的岩石裂纹扩展规律研究 | 土木工程学院 |
| 18 | 科技创新项目 | 浅源地热开发的新型稳定式地埋换热管设计研究 | 土木工程学院 |
| 19 | 科技创新项目 | 石材加工业废粉砂浆毛细吸水性能的试验研究 | 土木工程学院 |
| 20 | 科技创新项目 | 扁铲侧胀试验贯入过程及其扰动效应研究 | 土木工程学院 |

| | | | |
|----|--------|-------------------------------------|--------|
| 21 | 科技创新项目 | 基于 PE/PP 复合超细纤维的高性能镍氢动力电池隔膜制备及性能 | 纺织服装学院 |
| 22 | 科技创新项目 | 基于纳米碳纤维的储能电极材料与柔性器件设计研究 | 纺织服装学院 |
| 23 | 科技创新项目 | 活性染料冷转移印花膜的制备及应用 | 纺织服装学院 |
| 24 | 科技创新项目 | 家族企业引入私募股权的财务效应与治理机制的设计 | 商学院 |
| 25 | 科技创新项目 | 数字化改革中“县乡一体、条抓块统”整体政府的实现机制研究 | 商学院 |
| 26 | 科技创新项目 | ErbB4 抑制肺纤维化中炎症发展的机制研究 | 医学院 |
| 27 | 科技创新项目 | 农村失智老人居家养老安全问题调查及对策研究 | 医学院 |
| 28 | 科技创新项目 | MPP+诱导 SY5Y 细胞 PD 模型的 mPB 抗氧化治疗机制研究 | 医学院 |
| 29 | 科技创新项目 | 基于离心微流控的生化血凝一体机的开发 | 医学院 |
| 30 | 科技创新项目 | 郭任远与比较心理学在中国 | 教师教育学院 |

2022 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划） 项目公示汇总表

| 序号 | 项目类别 | 项 目 名 称 | 学院 |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 大学生科技创新项目 | 弘扬“浙学”人文精神 助力和谐社会建设—— 基于王阳明与鲁迅人文思想的考察与研究 | 人文学院 |
| 2 | 大学生科技创新项目 | 红色电影与经典化建构——当代红色电影价值 观再塑研究 | 人文学院 |
| 3 | 大学生科技创新项目 | 基于人脸识别和红外测温的健康码核验闸机设计 | 数理信息学院 |
| 4 | 大学生科技创新项目 | 电化学沉积法制备高效钙钛矿太阳能电池研究 | 数理信息学院 |
| 5 | 大学生科技创新项目 | 二维铁电材料 In ₂ Se ₃ 的铁电特性研究 | 数理信息学院 |
| 6 | 大学生科技创新项目 | 基于 CRISPR-Cas9 技术的福寿螺卵色决定基因 敲除及其功能研究 | 生命科学学院 |
| 7 | 大学生科技创新项目 | 国内首创“零污染·零排放·高利用”黄酒酿 造绿色新工艺 | 生命科学学院 |
| 8 | 大学生科技创新项目 | 弱磁场强化 FeO/H ₂ O ₂ 体系降解内分泌干扰物的 效能和机理研究 | 生命科学学院 |
| 9 | 大学生科技创新项目 | 基于智能计算的长江三角洲城市大气污染时空 模拟和环境变化 | 生命科学学院 |
| 10 | 大学生科技创新项目 | 多羧基长支链支化聚乳酸共聚物对 PLA 降解性 能的影响研究 | 化学化工学院 |
| 11 | 大学生科技创新项目 | 诊疗一体化主动靶向脂质体联合免疫疗法抗肝 癌研究 | 化学化工学院 |
| 12 | 大学生科技创新项目 | 硼化生物炭应用于水中稀土元素的处理及回收 | 化学化工学院 |
| 13 | 大学生科技创新项目 | 基于机器视觉的四通阀自动钎焊系统 | 机械与电气工程学院 |
| 14 | 大学生科技创新项目 | 基于多类异构传感理解的驾驶员监测及预警系 统 研究 | 机械与电气工程学院 |
| 15 | 大学生科技创新项目 | 调味品智能定量出料机 | 机械与电气工程学院 |
| 16 | 大学生科技创新项目 | 古城复兴背景下的老旧社区修复策略研究-以 阳明故里片区为例 | 土木工程学院 |
| 17 | 大学生科技创新项目 | 充填岩石结构面抗剪强度尺寸效应试验方法 | 土木工程学院 |
| 18 | 大学生科技成果推广项目 | 能源地铁隧道取热蓄冷模式及换热效能研究 | 土木工程学院 |
| 19 | 大学生科技创新项目 | 城市更新，乡村振兴视角下光装置在安置房建 筑立面的运用研究 | 土木工程学院 |

| | | | |
|----|-----------|------------------------------------------|--------|
| 20 | 大学生科技创新项目 | 橡胶基无铅型 X 射线柔性防护材料的制备及性能表征 | 纺织服装学院 |
| 21 | 大学生科技创新项目 | 低成本耐用型柔性传感器制备及在人体监测中的应用研究 | 纺织服装学院 |
| 22 | 大学生科技创新项目 | 聚醚醚酮高性能纤维的制备及性能研究 | 纺织服装学院 |
| 23 | 大学生科技创新项目 | 制造业企业数字化转型及价值实现路径研究——基于家电行业多案例对比分析 | 商学院 |
| 24 | 大学生科技创新项目 | 家族企业 CEO 权力、公司治理与企业家创新精神 | 商学院 |
| 25 | 大学生科技创新项目 | 双酚 A 通过抑制神经细胞自噬促进细胞凋亡介导神经毒性的机制研究 | 医学院 |
| 26 | 大学生科技创新项目 | 脂筏介导的青蒿多糖抗 ABC-DLBCL 的作用及机制研究 | 医学院 |
| 27 | 大学生科技创新项目 | 基于乏氧响应型纳米声敏剂的肝癌声动力治疗机制研究 | 医学院 |
| 28 | 大学生科技创新项目 | 姜黄素调控脑源性神经营养因子与 PI3K/Akt 信号通路修复脊髓损伤的机制研究 | 医学院 |
| 29 | 大学生科技创新项目 | 小学语文教学中的国家认同研究 | 教师教育学院 |
| 30 | 大学生科技创新项目 | “双减”教育背景下小学体育与健康课程课内外一体化构建研究 | 教师教育学院 |