浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）实施办公室

关于公布2026年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项结果的通知

杭州师范大学团委：

2026年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划启动实施后，经学校推荐和省级审核，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：2026年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）杭州师范大学项目名单

浙江省大学生科技创新活动计划
（新苗人才计划）实施办公室
2026年7月7日

附件

2026 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）杭州师范大学项目名单

总编号：2026R441

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2026R441A001	情绪消费视域下大学生情感需求的满足机制与引导路径研究	邓长宇	王洪涛
2026R441A002	“制造”社会：党组织吸纳和嵌入基层社会的机制策略研究——基于东中西三省 10 县 29 个社区的调查	缪新子	陈永杰
2026R441A003	从“病理减负”到“韧性增益”：多元自然环境对心理韧性塑造的作用研究	高艺家	李叶 黄仙红
2026R441A004	星心相融——基于“第四空间”理念的孤独症青年融合就业新模式	吕梦圆	裘涵 李欧 杨晨
2026R441A005	百山云峰——数字赋能乡村茶产业跨境电商 C2M 反向定制模式的探索与实践	陈甜甜	章剑林 刘雪梅
2026R441A006	数字治理与贸易博弈：绿色“一带一路”背景下人工智能对企业出口韧性的影响研究	吴天宇	刘荣 杨晨 范志刚
2026R441A007	“流量”与“合规”的博弈：平台治理视角下海外用户法律合规问题研究	陈歆颜	钱文杰
2026R441A008	艺术赋能 Z 世代普法宣传的路径研究	刘宸伊	钟江顺
2026R441A009	科技伦理与法治因应：制度协同视角下自动驾驶事故责任研究	陈利培	柯冬英 王好
2026R441A010	循迹八八战略，溯源千万工程——浙江省“千万工程”二十年成效洞察和经验推广路径研究	袁佳艺	华钢 张坤 沈佩昕
2026R441A011	生成式人工智能赋能高校文科生个性化学习的机理与路径研究	龚熠宁	龚上华
2026R441A012	智扬心帆——基于多模态生理数据融合的青少年情绪心理健康主动管理服务	蒋静仪	黄哲浩 赵立 杨群
2026R441A013	智课越韵：数智赋能越剧进课堂的实践路径研究	董筱婕	程建坤 黄哲浩
2026R441A014	数智时代少数民族地区教师数字负担的状况研究	钱婧	李阳杰 黄哲浩
2026R441A015	心知筑梦：基于脑科学的认知训练工具开发与检验	俞天宁	陈兵
2026R441A016	植物人家庭“急难愁盼”与社会支持体系	梅钰涵	何军

	优化研究——基于杭州市植物人家庭的深度调查		黄哲浩
2026R441A017	数字孪生与学习分析融合视角下高校课堂智能评测研究 ——基于全周期数据画像	孙典	徐光涛
2026R441A018	亲子锻炼与家庭心理效益的动态关系研究:父母养育压力的调节作用	冯芮	卢依娟
2026R441A019	杭州南宋主题沉浸式剧本娱乐的历史真实性评估与文旅融合升维路径	赵凯旸	姚永辉
2026R441A020	从历史失语到数字共生：基于知识图谱的历史文化街区 IP 开发与活态传承研究	盛诗琪	姚永辉
2026R441A021	中华文明的流动血脉：京杭大运河（杭州段）文化基因图谱的 数字化构建与传播研究	方舟	郭景华 富荣欣
2026R441A022	全基因组关联研究的数据整合与应用	张哲豫	黄初
2026R441A023	基于空间杜宾模型的公共健康水平影响因素分析	李臻	田瑞琴
2026R441A024	长三角演赛经济驱动文商旅生态的融合路径构建调查——基于杭州演唱会和 苏超联赛双案例的组态比较	戴思彤	吕平
2026R441A025	高性能二维半导体材料输运性质调控研究	曾志宇	王嘉璐 李玉科
2026R441A026	依托中国古代“农耕科技”的初中科学拓展性课程开发与推广	施凯悦	祝宇红
2026R441A027	PtCuAg 三元核壳催化剂的合成及其在甲醇电氧化反应中的应用	梁文雅	鲁林方
2026R441A028	基于 Au@MnO2 纳米酶级联催化体系的有机磷农药多模块传感研究	周夏怡	陈靓 黄又举
2026R441A029	基于新型绿色萃取和富集技术的植物提取物的系列研发与应用——茶皂素辅 助胶束提取结合原位双水相富集从功能性食品中提取黄酮类和内酯类化合物	刘思奕	曹君
2026R441A030	基于黄精内生菌的抑菌机制研究及生物防腐技术研发与应用	周渝杭	石陆娥
2026R441A031	水稻干旱耐受基因 DT2 的分子机制研究	施雨彤	于彦春
2026R441A032	大豆液泡型 H+-ATP 酶基因家族中逆境响应关键基因的挖掘与功能研究	周珂羽	曾后清
2026R441A033	F-box 蛋白 EP3 调控水稻耐旱的分子机制研究	周政言	阮班普
2026R441A034	过表达 HvHPT1 提高籽粒生育酚含量及其在大麦品质改良育种中的应用研究	李玉亭	曾章慧 陈哲皓
2026R441A035	智数伴学——AI 驱动的初中数学课后个性化学习与家学协同系统	周慧琳	项洁 孙晓燕
2026R441A036	基于多智能体协同的个性化人机交互教学平台	娄昕	滕国栋 刘雪娇
2026R441A037	基于 SAM 引导与异构知识蒸馏的肠道内镜图像实时复原研究	何杰	刘儒瑜
2026R441A038	智策职领——基于多模态 AI 的一站式大学生就业领航平台	鲍康男	周迪斌 刘文浩 刘复昌
2026R441A039	基于空频协同感知与长短程 Mobile-Encoder 混合架构的水稻叶片疾病检测 系统研究	黄柏漳	安康、王李 冬
2026R441A040	新能源汽车电池 4D-CT 寿命检测装备开发	周尚想	马毅
2026R441A041	同“锌”协力——城市径流 6PPD-醌与锌的协同致毒机制研究	欧阳菀泽	刘志权 张杭君

2026R441A042	通过修饰 sgRNA 提高单链 DNA 同源重组修复效率的研究	王雨茹	章国卫
2026R441A043	Raf 激酶抑制蛋白调控骨髓巨噬细胞破骨分化机制研究	万彦婷	刘新华
2026R441A044	觅狼先锋—全国首创 SLE 早筛速诊试剂盒	郑晗如	吴静 吴爱伟 潘辰豪
2026R441A045	“医育融合”视域下婴幼儿托育服务与护理人才培养模式的现状研究	张盛浩	刘思雨
2026R441A046	浙江安吉小鲵国家自然保护区土壤重金属和微塑料富集状况与风险评估	龚渝茗	姜丹
2026R441A047	GPCR 受体 NMBR 在结直肠癌	王宏悦	刘水平
2026R441A048	“教-学-做”协同视角下杭州师范大学预防医学专业实习现状、问题与改进路径研究	刘敬欣	刘水平
2026R441A049	基于智能价态转化的砷烯纳米粒用于术后切缘原位激活抗肿瘤效应的研究	刘绮雯	罗利峰
2026R441A050	海马齿状回通过犬尿氨酸通路加速骨折愈合的机制研究	寇佳欣	王永杰
2026R441A051	数字媒体赋能下沉浸式夜游体验活化历史老街的实践研究——以杭州长河老街为例	施佳伶	张璜 章瑞智 林佳亮
2026R441A052	戏韵新生	郑佳惜	魏榕
2026R441A053	铜镍铸髓芯——聚外消旋乳酸的绿色合成与生物可降解骨修复材料的研发	金颜喆	孙燕
2026R441A054	浙江省叶片可燃物含水率的机器学习及其时空差异与驱动力分析	周墨	方美红 胡潭高
2026R441A055	颌动新颜——AI 驱动的 4D 动态口腔修复与诊疗一体化平台	杨笑语	贺瑞
大学生科技成果推广项目			
2026R441B056	人-AI 交互模式对口碑传播中消费者决策的影响及其机制研究	肖乐	李欧 董凌峰 石岩
2026R441B057	智游无忧：基于 AI+AR 的下一代智慧文旅 SaaS 平台	王嘉临	李洪波 包肇正
2026R441B058	新时代和合文化浸润乡村治理研究——以浙江省台州地区为例	马哲茹	石然
2026R441B059	从空场走向在场：人学视域下智能技术赋能中小学德育评价的实践路径研究	陈佳瀛	徐洁 黄哲浩 刘涵
2026R441B060	强化型离心超负荷联合间歇时间再分配的高强度抗阻训练对青年男性下肢内、外负荷和肌肉适应的影响	周栩翔	金晶 王平
2026R441B061	城市社区老年人 24 小时身体活动行为与糖脂代谢关系的精准评估研究	曹睿	王平 金晶
2026R441B062	AI 赋能·美美与共：乡村人文经济学的数字化实践路径研究	陈思羽	冯小雪 丁贤勇
2026R441B063	异质数据场景下隐私保护与个性化联邦学习研究	姚子剑	李秀梅
2026R441B064	基于金属有机骨架的电芬顿催化剂设计与应用研究	高宁	黄宝成
2026R441B065	聚合物修饰二维硅纳米片制备及其作为刺激响应型药物递送材料的应用研究	柳祥	沈嘉炜 段伟

2026R441B066	CwbHLH27-CwbHLHX4/CwbHLH27-CwMYCX14 拮抗调控 JA 信号介导的温郁金倍半萜生物合成的机制研究	苏怡	卫秋慧
2026R441B067	温郁金 m6A 甲基化修饰相关基因的系统挖掘及生物学功能的初步研究	沈振鲁	马孝霞 殷晓浦
2026R441B068	血管健康复合功能食品的研发与产业化	赵文萱	蒋鹏 胡铭倪
2026R441B069	数字赋能·美育乡建——体验经济视角下乡村科技美育创新实践 视角下乡村科技美育创新实践	吴昕儒	胡俊 杜真江
2026R441B070	指尖生花：非遗面塑的高校传承创新与美育引航下的 IP 转化	陈方文沁	夏烈 何明燕 余俊雯
2026R441B071	咬合力分析在口腔数字化修复中的推广应用	林潇涵	贺瑞 张坚
2026R441B072	靶向伏隔核的个体化经颅时间相干刺激镇痛方案	杨婧	车先伟
大学生创新创业孵化项目			
2026R441C072	趣“微”新传，独“剧”匠心—中华文化微短剧精品化转型的引领者	姚茵滢	林航 刘华章
2026R441C073	国际化视域下留学生国家安全教育有效路径研究	杨以柔	钟江顺
2026R441C074	集艺江南·画联中外：“集画家”潮玩文创共创计划	邵子晏	章瑞智 周微微 林佳亮