

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

杭州电子科技大学团委：

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）杭州电子科技大学项目名单

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) 杭州电子科技大学项目名单

总编号：2026R407

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2026R407A001	数据-知识双驱动下的多模态舌诊智能辨证方法研究	吴雨涵	刘万安、张忠良、林述敏
2026R407A002	面向智慧医疗应用的药物推荐属性遗忘方法	易清雄	李宇渊、吴马超
2026R407A003	数字赋能基层医疗提升研究——以萧山“健康大脑+智慧医疗为例”	陆思嫫	斯介生、刘干
2026R407A004	MRI 引导的聚焦超声机器人无创治疗系统	尹厚儒	余厉阳、李文钧
2026R407A005	基于 rPPG 的心血管疾病患者无感监护系统	刘晓东	赵昶辰
2026R407A006	基于鸿蒙智能手机的坚果类黄曲霉实时检测系统研发	谢国丽	陈丰农、李顺磊
2026R407A007	面向心肌缺血早期预警的多智能体协同心电-影像信号融合与生理约束生成建模关键技术研究	程炜豪	叶慧慧、秦飞巍、丁远平
2026R407A008	基于 SNN 与原型学习的抑郁症脑电可解释诊断新范式	蔡响	吴端坡、赵文婷
2026R407A009	“案场智镜”——面向刑侦场景的快速三维重建系统	陈祺晟	丁佳骏、徐彰
2026R407A010	莓智全域：大模型农学智能体与边缘智控的设施农业数智底座	林心语	秦飞巍、樊谨
2026R407A011	基于学生语码转换态度与动机的 ELT 路径优化研究	江云轩	郭继东、张立飞、王曦
2026R407A012	精啦科技——偏差重置高速多通道线激光自动扫描新技术	郑芽	魏鑫华、方绪健、岳小鹏
2026R407A013	山海万象集——AI 短剧赋能中华文化全球传播开拓者	沈铖	张振颖、楼小龙、赵健
2026R407A014	大飞机结构件铣削刀具寿命数智预测技术研究	杨启正	倪敬
2026R407A015	基于 RLPP 的动作执行多脑区环路解码与建模	边钰涵	刘苏雨
2026R407A016	鹰隼——国产自主可控的红外弱小目标精确制导与识别系统	刘研磊	丁佳骏、徐彰
2026R407A017	“步态天网”——无人机巡查与地面库跨视角步态身份核验技术研究	吴奕正	刘一秀、许艳萍、吴端坡
2026R407A018	基于 AuNBPs 多模态传感的癌细胞表面唾液酸检测及 POCT 系统研究	王宇轲	邓天松、刘杰
2026R407A019	系统误差下太赫兹雷达前视成像方法研究及应用	王诺	甘凤娇、韦博
2026R407A020	基于单传感器平衡的 48V 高功率密度混合式电源模块研究	胡知秋	杭丽君、唐赛

2026R407A021	基于脉冲神经加速网络的多格式数据加速处理器	陈妍	岳克强、李文钧
2026R407A022	“两山”理念引领下科技小院赋能乡村生态价值转化的机制识别、效应评估和路径优化研究——以浙江省为例	金诚欣	王国梁
2026R407A023	基于物理正则化与注意力引导的无监督 CT 金属伪影抑制技术研究	林恬羽	秦飞巍、袁文强
2026R407A024	智驭绿动——适配北美及国内复杂工况的农用电子真空调节器研发	凌尤佳	李文欣、丁远平、张翼飞
2026R407A025	慧肘明判——儿童肱骨髁上骨折异常识别与辅助诊断模型应用研究	章静萱	章国道、潘笑天、吴子朝
2026R407A026	面向物联网终端的低功耗高 PSRR 高瞬态响应的 OCL-LDO 芯片设计	周俊淮	罗将、王宁宁
2026R407A027	大语言模型对抗性攻击机制与漏洞挖掘研究	马庆龄	乔通、沈张一
2026R407A028	面向森林火灾预警巡检的多模态融合与大小智能模型集成系统研究	陈璟婧	罗杰
2026R407A029	基于深度 Q 网络的港口能源智能配电方法与系统	黄晟懿	林述敏
2026R407A030	链主企业驱动产业链“双化融合”的机制与路径研究	张翀赫	万凯、张辽、付荣
2026R407A031	基于视觉感知的楼宇内异常巡检预警机器人	金舫宇	王洪成
2026R407A032	复杂工况下风电机组关键传动系统智能故障诊断与维护决策研究	左怡萱	周涵婷、雒兴刚
2026R407A033	基于视触融合与仿生反射架构的智能剃羊机器人	刘浩琳	张波涛、仲朝亮
2026R407A034	基于多智能体协作的自动驾驶可解释性诊断与优化研究	黎哲轩	徐彰、秦飞巍、张桦
2026R407A035	基于多模态感知与情感计算的“杠杠萌龙”情感陪伴机器人	张瑜珈	王坚、张波涛
2026R407A036	基于多模态融合的无人机全天候交通小目标检测算法研究	姚欣妍	颜力琦
2026R407A037	面向低空无人机的高效率 GaN 基射频滤波整流器	张振华	张志维
2026R407A038	万象文博：沉浸式云游智鉴交互空间	陆炜琪	付晓峰、金涛
2026R407A039	基于动态图生成的时空因果揭示与优势加权交通信号控制研究	吴瑞珂	樊谨
2026R407A040	基于数字孪生的绿色港口智能调度方法与系统	顾瀚淳	林述敏
2026R407A041	面向物流拆箱的智能感知与灵巧操作系统	黄鸣波	颜力琦、秦飞巍
2026R407A042	CF/PEEK 热塑性复合材料高温划痕测试单元研制	王彬	邵纯
2026R407A043	基于改进型 MADDPG 与多源势场融合的无人机集群协同博弈决策模型	俞文瀚	石振、赵巨峰、崔光芒
2026R407A044	基于激光表面织构的仿生非连续沟槽摩擦学性能研究	王如意	张振、倪敬
2026R407A045	基于化学包覆法的纳米级钛酸钡配方粉及超薄 MLCC 性能优化研究	陈美怡	曹磊
2026R407A046	MaKa-FND：针对开放社交媒体的证据驱动多智能体多模态虚假新闻检测与可解释推理系统	薛晗	陈矩弘、刘玉华、吴彬

2026R407A047	数字基建赋能碳密集型产业“安全降碳”的路径优化研究	王帆	万凯、付荣
2026R407A048	面向少标注数字病理的基础模型迁移学习研究：肿瘤分割-分类协同与鲁棒性评估	谭博午	马玉良
2026R407A049	AIGC 赋能下的非遗数字化转型：面向儿童英语绘本教育的跨模式交互平台	陈晓宇	钟玉琴、张婷婷
2026R407A050	基于大语言模型的多模态小样本分割	陈烽硕	周晓飞
2026R407A051	“专精特新”企业人工智能应用成熟度评估系统开发——基于多源数据与认知能力	徐丽飞	袁桂秋
大学生科技成果推广项目			
2026R407B052	基于脑纹与生理状态感知的持续智能认证系统	严奕腾	朱莉、孔万增
2026R407B053	面向脑卒中语言功能障碍人群的主动康复言语脑机接口系统	高梓博	彭勇
2026R407B054	天工净衡——基于多模态融合机制的 CSSD 高精度智能柔性抓取系统	徐梁卿	陈凯、戴玮辰、郑军强
2026R407B055	基于 Agent 协作的医疗大模型知识增强与校准系统	杨茗中	乔通
2026R407B056	乡村振兴背景下数字游民乡村嵌入的机制、困境与对策建议	王鑫森	王海稳、黎远波
2026R407B057	“AI 语中文”——知识图谱赋能国际中文教育的智能引擎	王梦婷	邹戈斌、王一安、朱丹
2026R407B058	四足机器人高带宽关节控制与扭矩精确化研究	王铨鑫	林辉品
2026R407B059	基于多模态数据融合的围术期爆发性疼痛早期时序预警系统研究	沈泽宇	潘笑天、周晓飞
2026R407B060	渗"谋远"滤"-数据驱动的垃圾焚烧渗滤液智能预测与运行优化	杨阳	黄进刚、李欢旋
2026R407B061	“QDrive”——面向高校科研与竞赛的高性能伺服运动控制平台	刘好奇	吕帅帅
2026R407B062	流态超表面赋能可穿戴设备智能无线传输技术研究	刘子扬	包建荣
2026R407B063	基于动态温度场重建的火场态势感知系统	林立丰	赵晓东、张乐
2026R407B064	“配送先锋”-面向物流配送的四足机械臂一体导航与运控设计	陈亦杨	吴秋轩
2026R407B065	水下长航程 AUV 位姿自主校准方法	李淳皓	蔡文郁
大学生创新创业孵化项目			
2026R407C066	智耘长空——农业无人机油电混合智能管理新系统	金昊轩	殷畅
2026R407C067	生物降解柔性聚合物电解质研发	张森	张振乾、盛欧微
2026R407C068	天幕映画——融合拼接校正与智能识别的全景影像处理系统	刘津铄	姚然
2026R407C069	面向新能源汽车电驱系统无源 EMI 滤波器高频建模与生成式优化设计研究	魏德军	张巨勇