

浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）项目验收汇总表

项目承担高校（盖章）：（由校团委汇总盖章）
填表人：

时 间：2023 年05月23日
联系手机：

项目编号	项目名称	项目年度	项目类别	负责人姓名	团队成员姓名	指导教师姓名	职称	项目完成时间	是否参加过“挑战杯”赛事及获奖级别、等次	项目主要成果（含级别、完成时间等）	发表 论文 数量	授 权 或 受 理 专 利 数 量	登 记 或 请 软 著 数 量	是 否 化 立 公 司	是 否 投 产 及 投 后 经 济 效 益	学 校 收 验 结 果
2022R401197	基于微纳传感与3D细胞及类器官芯片的多参数药物筛选仪器	2022年度	大学生科技成果推广项目	邱勇	朱宇瑄， 吴建国	王平	教授	2023.05.15	是	●发表1篇，中科院工程技术1区，具体为：《Covalently grafting first-generation PAMAM dendrimers onto MXenes with self-adsorbed AuNPs for use as a functional nanoplatform for highly sensitive electrochemical biosensing of cTnT》，2022年3月30日发表，中科院SCI一区，影响因子8.006，项目组负责人邱勇排第二。 ●受理专利1件，其中发明专利1件，具体为：《基于微纳时空传感与类器官芯片的多参数药物检测仪器》，团队负责人邱勇为第二作者，指导老师为第一作者。 ●参加“第七届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛”，并获得全国一等奖	1	1	1	否	否	通过
2022R401198	基于硅光电倍增管的新型电化学发光	2022年度	大学生科技创新项目	朱力航	潘陈瀛； 谢萧雅	陈星	副教授	2023.03.01	否	●发表或录用论文2篇，其中SCI索引2篇，具体为： 1、《A fully integrated and handheld electrochemiluminescence device for detection of dopamine in bio-samples》，2022年5月发表，《Sensors and Actuators B: Chemical》期刊，SCI检索，SCI一区，影响因子9.221，项目组成员朱力航排名第1，团队成员谢萧雅排名第5，指导教师陈星为通讯作者； 2、《An integrated microfluidic electrochemiluminescence device for point-of-care testing of acute myocardial infarction》，2023年5月发表，《Talanta》期刊，SCI检索，SCI一区，影响因子6.556，项目组成员朱力航排名第1，团队成员谢萧雅排名第5，指导教师陈星为通讯作者。	2	0	0	否	否	通过