

附件：“双创基金”集中申报项目第二批立项项目

序号	项目名称	申报人姓名	申报人学号	学院
1	机器智能诊断与预测性维护	翟中平	BE19009001	工程学院
2	基于蓝牙的反向散射传感系统	张茂林	BA18011033	计算机学院
3	高校版二手物品交易平台	章程	PB17081472	物理学院
4	Token-Cold: 基于区块链技术的冷链溯源平台	秦庆	SA19025002	人文学院
5	基于机器学习的光学任意波形产生器	杨光灿烂	PB17000009	少年班学院
6	基于区块链的无人机应用技术	黄昀辉	SA18010015	信息学院
7	跨媒介鲁棒水印方法研究	方涵	BA18033024	网络空间安全学院
8	应用于软件无线电的超宽带低杂散全数字锁相环频率综合器	陶韦臣	SA19219018	微电子学院
9	基于 LDPC ECC 的 NAND controller 设计	汤锐	PB17081527	微电子学院
10	一种新型鼠标笔的设计	何玉立	SA19010006	信息学院
11	医疗影像标准量具-生物光学仿体三维打印制备和表征平台	马灿臻	BA19009018	工程学院
12	眼科疾病基因治疗药物开发	才源	BA17234063	微尺度实验室
13	用于密质骨修复的类天然骨材料的研制及应用	杨玉露	BA19234076	微尺度实验室
14	磁共振关节脂肪抑制成像技术的研究	袁克诚	SA18023021	信息学院
15	协同抗肿瘤功能菌筛选及应用	郭梦	SA19008022	生命科学学院
16	新型大麻素类特效人体增强剂研发	左欣	BA19234086	微尺度实验室
17	基于全息光场高效加工智能变形微机器人及其生物医疗应用	辛晨	BA18009013	工程学院
18	基于电阻抗成像技术 (EIT) 的手势识别研究	马刚	BA17009021	工程学院
19	基于 SMA 的生机电一体化灵巧手研究与产业化	任宏泰	SA18009019	工程学院
20	基于飞秒激光的高性能循环肿瘤细胞分选设备研究	张娟	BA19911013	生命科学学院

21	AirMap: 空气质量实时监测和预报系统	赵飞	SA17009044	工程学院
22	飞秒激光加工制备仿槐叶萍微结构及其水下减阻应用研究	薛成	SA17009069	工程学院
23	军需特种材料及结构制造的爆炸复合解决方案	杨明	BA17005034	工程学院