

附件：

2026年度浙江大学基本科研业务费（自然科学领域）拟立项项目清单（6）

序号	项目名称	项目负责人	项目承担 (依托)单位
有组织科研平台建设专项			
1	无人机安全防控关键技术研究	单杭冠	信息与电子工程学院
2	嫦娥五号、六号玄武岩的地球化学特征及其对月球内部结构的启示	刘 佳	地球科学学院
3	地外样品中超低含量挥发分的原位微区分析方法开发	顾笑龔	地球科学学院
国际合作交流计划“一带一路”国际合作专项			
1	数据驱动的植介入器械功能涂层高通量制备与筛选	王幽香	高分子科学与工程学系
2	面向高速、高功率有机电子的金属-有机半导体界面接触电阻研究	彭博宇	高分子科学与工程学系
3	太阳能强化海水提锂复合材料及器件构筑	杨皓程	高分子科学与工程学系
4	石墨烯定向组装超材料的制备与导热应用研究	李 鹏	高分子科学与工程学系
5	中国-文莱油气资源催化转化关键技术研究	任其龙	化学工程与生物工程学院

6	中国-文莱基于新型多孔材料的油气资源体系分子辨识精密分离技术研究	姚之侃	化学工程与生物工程学院
7	中国-文莱油气基功能聚合物精准可控合成与改性新技术研究	杨 柳	化学工程与生物工程学院
8	2型糖尿病合并肺炎克雷伯菌肝脓肿宿主免疫致病机制的中新联合研究	刘小丽	医学院附属第一医院
9	益生菌增强宿主流感疫苗免疫应答的作用机制研究	姚铭飞	医学院附属第一医院
10	SFTSV与宿主因子的动态互作组研究	苏锷楷	医学院附属第一医院
11	多粘菌素纳米脂质体工艺优化及呼吸道给药的效能验证	徐凯进	医学院附属第一医院
科创平台能力提升计划			
1	FAM134C通过TGF-beta信号通路调控骨脂失衡的机制探究	顾舒晨	生命科学研究院
2	色氨酸tRNA合成酶WARS1重塑肿瘤血管及治疗抵抗的机制研究	张伟杰	生命科学研究院
3	噬菌体联合抗生素靶向CCR2+巨噬细胞MMT转化阻断肺移植后慢性移植植物功能障碍的机制研究	熊珍珍	第二临床医学院
4	高分子复合有序结构形成机制与性能调控研究	鲁淞彦	高分子科学与工程学系
5	面向烃类混合物分离的聚合物膜材料制备与结构调控	李佳骐	高分子科学与工程学系