

附件：

2025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（10）

序号	项目名称	项目负责人	项目承担 (依托)单位
科研发展专项			
1	特种工程聚合物大型复杂构件高性能注射成型技术研究	赵朋	机械工程学院
2	可复用航天器用泵高可靠服役技术研究	张军辉	机械工程学院
3	淤浆射流流化床反应器的聚合微环境调控及聚乙烯产品高性能	孙婧元	化工学院
4	高纯电子特气分离纯化研究	崔希利	化工学院
5	适应极端环境的软材料与机器人极限设计	周方浩	航空航天学院
6	面向遥感卫星的热界面材料研究	刘英军	高分子系
7	基于拓扑超构材料的光场调控机理与方法	杨怡豪	信电学院
8	工控系统综合安全理论、方法与技术研究	赵成成	控制学院
9	浙江特色果品等离子体协同保鲜关键技术及装备研发研究	丁甜	生物系统工程与食品科学学院
10	GPCR信号转导与干预调控	张岩	医学院基础医学系

11	YX工程影响区藏南猕猴新品系培育	方盛国	生命科学学院
12	家畜碳氮高效转化与系统调控机制研究	刘建新	动物科学学院