

2023 年中央高校基本科研业务费优秀青年团队项目和杰出青年项目

拟资助项目清单（按姓氏拼音排序）

一、优秀青年团队项目拟资助清单（2 项）			
序号	项目名称	负责人	所在二级单位
1	低碳智能混合能源系统关键技术与应用研究	蒋怀光	未来技术学院
2	面向 6G 应用的通感一体化射频前端系统	易 翔	微电子学院
二、杰出青年项目拟资助清单（12 项）			
1	高性能抗震钢结构体系精细-高效全过程分析方法研究	胡方鑫	亚热带建筑与城市科学全国重点实验室
2	面向 L 波段高重频飞秒光纤激光的改性磷酸盐有源玻璃光纤	姬 瑶	发光材料与器件国家重点实验室
3	工业系统的多尺度环境分析模型与生态调控	满 奕	制浆造纸工程国家重点实验室
4	极端条件下桥-隧-边坡体系致灾机理及智能化监测预警方法研究	宋丹青	土木与交通学院
5	网络空间共同体视角下的群体偏差行为研究	王 创	工商管理学院
6	木质纤维基柔性储能器件及其关键问题	王 蕾	制浆造纸工程国家重点实验室
7	二维磁体中自旋超流态研究	吴 锐	自旋科技研究院

8	高效电化学合成氨膜反应器的构建	薛 健	化学与化工学院
9	基于盐单胞菌的细胞工厂理性设计	叶健文	生物科学与工程 学院
10	多尺度整合的气候适应型城市形态设计 关键技术	殷 实	亚热带建筑与城市 科学全国重点实验室
11	两性离子自组装凝聚层作为液体生物润 滑剂用于关节软骨损伤修复的研究	赵鹏超	生物医学科学与 工程学院
12	有机光伏薄膜相分离与界面的构效关系	钟文楷	发光材料与器件 国家重点实验室