

2018 年度中央高校基本科研业务费项目（自由探索项目）拟立项清单

序号	负责人	项目名称	项目类型	经费/万元
1	黄育红	非金属掺杂 g-C ₃ N ₄ /BiOBr 异质结的光催化性能研究	自由探索项目-教师	8
2	李佳伟	氧化物预烧结法制备单畴 YBCO 高温超导块材的超导性能研究	自由探索项目-教师	8
3	张文超	高能质子—铅碰撞下末态粒子横动量谱标度行为的研究	自由探索项目-教师	7
4	张红军	量子相干调控半导体量子阱系统非线性光学特性研究	自由探索项目-教师	7
5	王 冠	声学超材料的协同耦合共振特性研究	自由探索项目-教师	8
6	卢江波	像差校正电镜原子像的数值方法研究	自由探索项目-教师	8
7	陈晓明	KNN 基无铅陶瓷的结构调控及电性能	自由探索项目-教师	8
8	傅致豪	规范场散射振幅的色-动力学对偶结构	自由探索项目-教师	7
9	万 霞	探测希格斯 CP 宇称破坏和寻找新物理	自由探索项目-教师	7
10	孙奕菲	复杂社会系统多尺度结构优化与行为分析	自由探索项目-教师	8
11	郝长春	超声波作用生物膜结构的物理机制研究	自由探索项目-教师	8
12	万仁刚	双环形腔与相干原子耦合体系的光学双稳特性研究	自由探索项目-教师	7
13	高 洁	基于 TDESM 技术的非稳态声源声场重建方法研究	自由探索项目-教师	8
14	田兴华	白铁矿 FeS ₂ 掺杂改性的研究	自由探索项目-博士生	1