

附表：

计算物理四川省高等学校重点实验室 2022 年开放基金项目拟立

项汇总表

项目编码	项目名称	项目类别	资助金额 (单位：万元)	承担单位	负责人
YBUJSWL-ZD-2022-02	外电场对 $M^{II}PX_3$ ($M^{II}=\text{Mg}, \text{Zn}; X=\text{S}, \text{Se}, \text{Te}$) 单层气体传感特性的调控	重点	2.00	四川大学	杜际广
YBUJSWL-ZD-2022-01	基于低频振动能量收集的自供电位移传感器	重点	2.00	宜宾学院	罗洪春
YBUJSWL-YB-2022-03	表面重构增强钼膜材料表面活化机理研究	一般	1.00	成都大学	冯威
YBUJSWL-YB-2022-04	钴铁基双金属纳米材料的可控制备及其催化 NaBH_4 水解制氢研究	一般	1.00	成都大学	王小炼
YBUJSWL-YB-2022-05	新型卤素无机硫酸盐的合成及其光学性能研究	一般	1.00	宜宾学院	杨明
YBUJSWL-YB-2022-06	Pb、Bi、O 掺杂对 SiC 力学性能的理论研究	一般	1.00	宜宾学院	徐霞
YBUJSWL-Y-2022-07	FDTD-Solutions 对钙钛矿太阳能电池的光学性能研究	一般	1.00	宜宾学院	陈曦
YBUJSWL-YB-2022-08	二维金属卤化物光电性质的调谐研究	一般	1.00	宜宾学院	陈露
资助金额合计：	10 (万元)				