

**中国矿业大学煤炭资源与安全开采国家重点实验室  
2022年自主课题项目**

序号	基金编号	申请人	职称	课题名称	资助金额 (万元)
1	SKLCRSM22X001	李猛	副研究员	深部多场耦合作用下煤矸石充填材料承载性能调控机制	7
2	SKLCRSM22X002	付玮琪	副研究员	含粉砂的泡状流中水合物生成沉积机理研究	7
3	SKLCRSM22X003	李恒	助理研究员	裂缝内支撑剂的脉冲增程效应研究	7
4	SKLCRSM22X004	朱卫兵	教授	近距离煤层群残采煤柱回弹冲击失稳机理研究	7
5	SKLCRSM22X005	肖栋	副研究员	煤炭微生物产氢波动对基团赋存变化的响应规律	5
6	SKLCRSM22X006	张磊	副教授	多因素液氮冷处理对煤体裂隙及渗流特性影响规律	7
7	SKLCRSM22X007	王襄禹	教授	坚硬顶板定向水力裂缝扩展机制及控制研究	7
8	SKLCRSM22X008	杨威	特聘研究员	煤基因特征对甲烷吸附能力的影响规律研究	7
9	SKLCRSM22X009	王和堂	教授	微生物发酵合成矿山生物抑尘剂的基础研究	7