

**中国矿业大学煤炭资源与安全开采国家重点实验室  
2021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	SKLCRSM21X001	孙政	副研究员	煤基质内压裂液入侵与返排的多尺度耦合流动机理研究	12
2	SKLCRSM21X002	刘应科	教授	煤与瓦斯物理流态化同采理论与关键技术	12
3	SKLCRSM21X003	许兴亮	教授	基于煤壁截痕裂纹扩展与红外辐射特征的煤岩识别技术	12
4	SKLCRSM21X004	宋万新	高级实验师	煤炭国重实验中心建设规划的研究	12