|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附表4 自然资源部深地动力学重点实验室2021年新增自主研究课题** | | | | | | | |
| 课题编号 | 课题名称 | 课题类型 | 研究时间 | 申请人 | 所在单位 | 2021年经费（万元） |
| J1901-26 | 川藏铁路东段深部结构及断裂分析 | 重点 | 2021.6-2023.6 | 于常青 | 大陆动力学研究室 | 40 |
| J1901-27 | 古特提斯最东端（印尼锡岛）三叠纪含锡花岗岩深部源区特征、成因及成矿背景 | 重点 | 2021.6-2023.12 | 李 舢 | 构造地质研究室 | 40 |
| J1901-28 | 豆荚状铬铁矿中地幔异常矿物的识别及意义：来自矿物EBSD的晶体结构分析 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 熊发挥 | 火成岩研究室 | 8 |
| J1901-29 | 火成碳酸岩（-碱性岩）岩浆过程铁同位素分馏 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 孙 剑 | 同位素地质研究室 | 8 |
| J1901-30 | 青藏高原中部的伸展垮塌-来自于南北向地堑边界断层的断层泥年代制约 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 郑 勇 | 大陆动力学研究室 | 8 |
| J1901-31 | 西南天山深俯冲蛇纹岩中含碳相的演化过程与碳循环 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 申婷婷 | 火成岩研究室 | 7 |
| J1901-32 | 山东蒙阴常马庄-西峪-坡里三个金伯利岩带金刚石的成因对比研究 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 刘 飞 | 大陆动力学研究室 | 7 |
| J1901-33 | 阜新地区盆-山体系演化及其能源资源效应 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 贾建亮 | 能源资源中心 | 7 |
| J1901-34 | 海阳所杂岩古太古代-新太古代花岗质（TTG）片麻岩的早期陆壳增生与过程记录 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 刘建辉 | 变质岩与前寒武纪地质研究室 | 7 |
| J1901-35 | 阿拉善地块古生代基性岩墙的成因及揭示的地幔性 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 牛晓露 | 火成岩研究室 | 7 |
| J1901-36 | 泥河湾盆地早更新世构造-沉积演化及其对古人类活动影响 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 董 进 | 地质与编图研究室 | 6 |
| J1901-37 | CCSD/WFSD深井地形变数据实地标定及相关处理方法研究 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 钱 辉 | 大陆动力学研究室 | 6 |
| J1901-38 | 基于密集台阵技术的深部结构成像研究--以小江断裂带为例 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 梁 瑶 | 岩石圈研究中心 | 6 |
| J1901-39 | 大洋锰结核K-Ar定年方法研究 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 王艿川 | 同位素地质研究室 | 5 |
| J1901-40 | 镍同位素分析方法的建立及在成冰纪冰碛岩中的应用研究 | 一般 | 2021.6-2023.6 | 马健雄 | 同位素地质研究室 | 5 |