

中国矿业大学深部煤炭资源开采教育部重点实验室

开放课题申请指南（2021）

为推动我国深部煤炭资源开采方法、围岩控制、动力灾害防治等基础研究和技术创新，充分发挥教育部实验室在国内外科研合作和高层次人才培养方面的作用，吸引国内外人才到实验室工作或利用实验室平台开展高层次、高水平的基础研究，取得高质量创新成果，实验室特设立开放研究基金。

一、资助方向

1.深部煤炭资源开采新理论与新技术：深地开采方法及岩层控制方法、深地空间开发利用、矿井地热利用、智能化采掘、矿山大数据与智能决策、地质信息透明化方法、充填开采等。

2.深部矿山围岩动力灾害、围岩变形控制理论与技术：冲击矿压预测与防治、深部矿井围岩变形控制理论与技术等。

二、申请办法

申请者应认真阅读本指南和《中国矿业大学深部煤炭资源开采教育部重点实验室开放课题管理办法（2021）》（以下简称开放课题管理办法），并按如下要求填写《中国矿业大学深部煤炭资源开采教育部重点实验室开放课题申请书》（以下简称申请书）：

1. 实验室诚邀国内外相关领域的学者围绕开放研究基金资助方向申请课题，来室研究；本室将按照“公平公正、择优支持”的原则，采取自由申报、专家初复审、学术委员会终审的程序择优确定立项开放基金课题。

2. 2021 年度，实验室拟根据研究方向共设立 5 项开放基金课题，资助额度一般不超过 3 万元（具体资助要求情况请参照开放课题管理办法）。

3. 项目申请者应为高等院校教师、科研院所正式人员或其他高层次人才（本校人员不得申请），一般应具有高级专业技术职称，不具备高级职称者，须由一名高级职称同行专家推荐；申请者和项目组成员须本人在申请书签字确认，申请者所在单位为项目依托单位，申请书加盖依托单位公章。

4. 申请项目应该具有创新思想，要提出明确的科学问题和解决方案；以应用为目标的研究，需要论述清楚应用背景与项目意义。

5. 申请者请在阅读申请指南和实验室课题管理办法后，按规定格式填写开放基金课题申请书。

6. 未尽事宜请与实验室联系，或登录实验室主页：[http:// dm.cumt.edu.cn/](http://dm.cumt.edu.cn/)。

申请者应在 2020 年 10 月 30 日前（以寄出日期为准）将纸质版申请书一式三份，签字盖章后以快递形式邮寄至实验室办公室(江苏省徐州市大学路中国矿业大学南湖校区矿业工程学院 B307-2，袁永（收）)；2020 年 10 月 30 日前将与纸质版完全一致的申请书电子版（WORD 或 PDF 格式）[提交至实验室邮箱 yy20062006@163.com](mailto:yy20062006@163.com)，逾期不予受理。

联系人：袁 永 联系电话： 15862169239

姚强岭 联系电话： 13805210624

中国矿业大学深部煤炭资源开采教育部重点实验室

二〇二一年九月二十八日