课题编号：

**中 国 地 质 大 学**

**构造与油气资源教育部重点实验室**

**Key Laboratory of Tectonics and Petroleum Resources, MOE**

China University of Geosciences

开放课题申请表

课题名称：

申 请 人：

工作单位：

电 话：

电子邮件：

申请日期：

构造与油气资源教育部重点实验室制

二〇一六年六月

说 明

一、本申请书一式2份逐项填好后，报送中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室（附电子版）。

二、申请类别指一般开放课题、重点开放课题、青年基金课题、短期访问学者或自带经费访问学者。

三、本课题的研究成果归申报者单位及本实验室共有，发表论文或申请专利时注明署名单位：中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室（Key Laboratory of Tectonics and Petroleum Resources of Ministry of Education (China University of Geosciences), Wuhan 430074, China），同时在致谢栏或首页脚注标注“构造与油气资源教育部重点实验室开放课题编号”。未按照要求进行表注的，实验室将不拨付经费及办理结题手续。

四、课题执行期间，课题负责人属本实验室流动研究人员，实验室将提供支撑科学研究绝大部分的大型仪器和设备，具体类别和型号请查阅附件。同等条件下，请到实验室进行样品测试。

五、联系方式

通讯地址：武汉市洪山区鲁磨路388号（430074）

联系人：黄传炎

电话：027-67848580或18986126027

传真：027-67848580

E-mail：petrolab@cug.edu.cn

网址：http://www.petrolab.cug.edu.cn

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. 姓名** |  | **2. 出生年月** |  | **3. 职称** |  |
| **4. 专业** |  | **5. 学历** |  |
| **6. 单位** |  | **7. 电话** |  |
| **8. 通讯地址** |  | **9. 邮编**  |  |
| **10. 电子邮箱** |  |
| **11. 课题名称** |  |
| **12. 申请类别** |  |
| **13. 计划执行时间** | **自 年 月****至 年 月** | **批准日期** |  |
| **14. 申请经费** |  | **批准经费** |  |
| **15. 项目组成员（含申请人）** |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **职 称** | **专业** | **工作单位** | **分工及年工作月数** | **签章** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **16. 申请经费预算表** |
| **申请资助总金额（万元）** | **其 中**  |
| **年** | **年** |
|  |  |
| **预算支出科目（分项填写）** | **金额（万元）** | **计算依据及理由** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **金 额（万元）** |  |  |

|  |
| --- |
| **17. 立项依据** |
| **18. 主要研究内容、预期目标及拟解决的关键问题** |
| **19. 研究方案及其可行性分析** |
| **20. 年度研究计划及预期成果** |
| **21. 研究基础及来实验室工作计划** |

|  |
| --- |
| **22. 已承担的本实验室开放基金课题情况（对申请人负责的前一个已结题或正在执行的本实验室开放基金课题（课题名称及批准号）进展情况及与本申请课题的关系加以详细说明。另附前一个课题研究工作总结摘要和相关成果的详细目录）** |
| **23. 推荐人意见（副教授以下申请人需填写此栏）****推荐人（签字）： 职称： 年 月 日** |
| **24. 申请人单位意见****负责人（签字）： 年 月 日** |
| **25. 实验室审批意见****实验室负责人（签字）： 年 月 日** |

构造与油气资源教育部重点实验室

开放课题基金管理办法

根据教育部重点实验室建设有关要求和《构造与油气资源教育部重点实验室管理制度》，结合构造与油气资源教育部重点实验室的实际情况，特制定本管理办法。

1. 开放课题申请指南由实验室统一向国内外发布，并由实验室学术委员会统一进行评审。通过最终审核的申请，实验室将书面通知申请者。
2. 课题执行期间，课题负责人属本实验室流动研究人员，并享受相关待遇。
3. 研究成果归课题申报者单位及本实验室共有。重点实验室开放课题成果（包括论文、专利、专著等）必须统一署名“中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室（英文Key Laboratory of Tectonics and Petroleum Resources（China University of Geosciences），Ministry of Education, Wuhan 430074, China）”，同时在致谢栏或首页脚注标注“构造与油气资源教育部重点实验室开放课题编号”。
4. 申报者应在相关领域有相当的技术积累，具有中高级技术职称或博士学位，在同等条件下优先支持外单位高级研究人员。
5. 课题研究目标为发表高水平的学术论文和申请发明专利。
6. 开放课题期限一般为一至二年，重点课题申请资助金额2~3万元，一般课题申请资助金额1~2万元，青年基金课题申请资助金额0.5~1万元。如果发表的高水平论文数量多，将酌情增加经费。
7. 申请者按要求填写《开放课题申请书》，所填内容必须实事求是。申请者所在单位学术主管部门应签署意见，并加盖单位公章后，报送中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室。
8. 开放课题应在重点实验室实施研究。开放课题立项后需严格按照依托单位的财务管理制度列支。
9. 课题负责人应按时递交项目结题报告，如有必要于项目结题验收时需到本实验室现场做汇报。如果项目不能如期完成或负责人发生出国/调离，实验室有权中止提供经费。

**构造与油气资源教育部重点实验室**

**开放课题基金财务管理办法**

中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室开放课题基金目前是来自国家专项拨款及学校自筹经费。据上级规定，实验室资助课题不对课题承担者进行拨款，而是由实验室统一登记管理，实行实报实销的经费管理办法。所有开支需有开放实验室主任签字，借款单、校内转款单、报账单需盖有实验室公章。财务报账是一项细致、繁琐和原则性强的工作，为使各研究项目顺利实施，现对报账范围特作以下说明：

（－）可报销的内容（需提供财务认可正式发票并写明详细用途）

1. 有关开放实验室资助资金项目的科研旅差费、会务费、资料费、测试费、复印费、成果出版费等；

2. 有关开放实验室资助资金项目的科研常规消费品，以及开放实验室建设需要的特殊消费品（需写明用途）；

3．管理费：从各课题经费中扣除5%作为管理费，用于基金评审、检查、鉴定等。

（二）不可报销的内容

1. 书报费、劳务费、住宅电话费、招待费；

2. 非开放课题资金资助项目的其它科研费用。

注：每次报账要有明确的研究目的，并遵守国家财务管理规定，以保证实验室在校财务处的信誉和各研究项目的顺利进行。

**构造与油气资源教育部重点实验室**

**现有主要设备、仪器清单**

1. 稳定同位素比值质谱仪

2. 稀有气体同位素质谱仪

3. 全二维色谱—质谱仪

4. 高分辨紫外可见近红外拉曼光谱仪

5. 共聚焦显微镜

6. 释光测年系统

7. 覆压孔渗仪

8. 盆地固流耦合模拟系统

9. 双缸高温高压稠化仪

10. EH4连续电导率剖面仪

11. 野外便携光谱仪

12. 阴极发光仪

13. 便携光谱仪

14. 元素分析仪

15. 包裹体配套设备

16. 气相色谱仪

17. 录井气测仪

18. 高压容量法瓦斯吸附装置

19. 数字地震仪

20. 显微荧光成像器

21. 透反红外成像显微镜

22. 透反偏光显微镜

23. 元素分析仪

24. 图型工作站

25. 全自动比表面积仪

26. 煤层气成藏模拟软件

27.煤层气成藏模拟装置