**项目类别：**

**研究方向：**

山东省海洋环境地质工程

重点实验室开放基金

申 请 书

项目名称：

申 请 者：

所在单位：

邮政编码：

通讯地址：

电 话：

传 真：

申请日期：

山东省海洋环境地质工程重点实验室

二〇一六年制

填 报 说 明

一、填写申请书前，请先仔细阅读“山东省海洋环境地质工程重点实验室开放基金管理条例”和“山东省海洋环境地质工程重点实验室开放基金申请指南”。申请书各项内容，要实事求是，逐条认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清晰易辨。外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出全称。

二、申请书为A4开本，复印时用A4复印纸，于左侧装订成册。第三页起各栏空格不够时，请自行加页。一式五份（至少三份为原件），由所在单位审查签署意见后，可按下列地址投送：山东省青岛市松岭路238号 山东省海洋环境地质工程重点实验室（邮编：266100）。同时发送电子文稿到ltmilan@ouc.edu.cn。

三、封面右上角项目类别（自选课题、开放课题、室主任基金课题）和申报方向由申请者填写。

四、申请者和课题组中具有高级专业技术职务的主要成员申请（含参加）的项目数，连同在研项目数，不得超过两项。

五、联系方式

联系人：刘涛

E-mail：ltmilan@ouc.edu.cn

**简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 题 名 称 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 申 请 金 额 | |  | | | | 起止年月 | | |  | | | | | | |
| 申请者 | 姓 名 |  | | 性 别 | |  | | | 出生年月 | | |  | | | |
| 民 族 |  | | 职 称 | |  | | | 专 业 | | |  | | | |
| 工作单位 | 名 称 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 | | |  | | | |
| 课题组 | 总 人 数 | 高 级 | | 中 级 | | | | 初 级 | | 研 究 生 | | | 辅助人员 | | |
|  |  | |  | | | |  | |  | | |  | | |
| 课题成员 | 姓 名 | 年龄 | 专业技术职务 | | 每年参加研究月数 | | 工作单位 | | | | 项目中的  分 工 | | | 签 名 |
|  |  |  | |  | |  | | | |  | | |  |
|  |  |  | |  | |  | | | |  | | |  |
|  |  |  | |  | |  | | | |  | | |  |
|  |  |  | |  | |  | | | |  | | |  |
|  |  |  | |  | |  | | | |  | | |  |

**一、立论依据**

（包括项目的研究意义、国内外研究现状分析，并附主要参考文献及出处）

|  |
| --- |
| 对基础研究，着重结合国内外本学科发展趋势，论述项目的科学意义；  对应用基础研究，着重结合学科前沿、围绕国民经济和社会发展中的重要科技问题，论述其应用前景。 |

**二、研究方案**

|  |
| --- |
| 1. 研究目标、研究内容和拟解决的关键问题 |

|  |
| --- |
| 1. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析 2. 本项目创新之处 |

|  |
| --- |
| 4. 年度研究计划及预期进展  5. 预期研究成果 |

**三、研究基础**

|  |
| --- |
| 1. 与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩  2. 拟使用的主要研究设备和仪器 |

|  |
| --- |
| 3. 申请者和项目组主要成员的学历和研究工作简历，近期已发表与本项目有关的主要论著目录\*和获得学术奖励情况及在本项目中承担的任务 |

\* 论文：作者·题目·刊名·年份·卷（期）·页码

专著：作者·书名·出版者·年份

**四、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支 出 科 目 | 金 额  （万元） | 计 算 根 据 及 理 由 |
| 合 计 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：预算支出科目按下列顺序填写: 1．科研业务费 2．实验材料费 3．仪器设备费 4．其他费用

**五、推荐意见**

（不具有高级专业技术职务的申请者，须有两名具有高级专业技术职务的同行专家推荐。推荐时，请认真负责地介绍申请者及其项目组成员的业务基础、研究能力、科研态度及研究条件等。项目组成员不能做推荐者，副高以上专业技术职务或博士学位获得者可不填此项）

|  |
| --- |
| 推荐者（签章） 专业技术职务 专长  所在单位： |

|  |
| --- |
| 推荐者（签章） 专业技术职务 专长  所在单位： |

**六、申请者所在单位审查意见**

|  |
| --- |
| 申请者所在单位学术委员会的审查意见（包括：对项目的意义、特色和创新之处及申请者的研究水平与学风签署具体意见）  主任（签章）  年 月 日 |
| 申请者所在单位意见：  单位负责人签字（盖章）：  年 月 日 |

**七、山东省海洋环境地质工程重点实验室审批意见**

|  |
| --- |
| 学术委员会审批意见  学术委员会主任签字：  年 月 日 |
| 重点实验室主任审批意见  重点实验室主任签字（公章）：  年 月 日 |