**2023年度**

**澳门先进材料研发中心（澳门大学）**

**开放课题申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| **申请编号：** | MCRDAM-IAPME/ORP/ /2023 [专用栏] |
| **项目中文名称：** |  |
| **项目英文名称：** |  |
| **申请人：** |  |
| **工作单位：** |  |
| **通信地址：** |  |
| **电邮：** |  |
| **手机/电话：** |  |
| **合作人：** | [合作人须为澳门大学澳门先进材料研发中心的全职教学人员] |
| **申请日期：** | 2023年 月 日 |

Copyright ©2023 MCRDAM-IAPME (UM)

**申 报 指 引**

1. **课题资助及执行期限**

本研发中心集中接收开放课题资助申请，每个课题的经费资助上限为澳门币20万元，最长执行期为15个月。

1. **申请人资格**

开放课题面向国内外相关研究领域的高等院校、科研机构，课题申请人需具有博士学位或助理教授或以上职称的科研人员。鼓励申请人与本研发中心相关研究组合作人开展共同科研合作。

1. **经费管理**

开放课题资助批准后，课题经费的使用应遵守澳门大学关于经费管理的规定。

1. **数据归属**

由研发中心提供经费的开放课题，其研究记录及有关资料、数据集、相应软件、测试报告或知识产权等均归课题负责人所在单位与澳门大学共同拥有，并遵守澳门大学及本研发中心数据、软件与知识产权管理规定。

1. **结题报告**
2. 开放课题负责人于课题结束后应及时写好书面结题报告并提交研发中心审阅。
3. 开放课题结题后，剩余经费由研发中心统一管理。原则上不再用于结题项目的后续费用支出。
4. **成果管理：**
5. 开放课题的研究成果由澳门大学（甲方）与课题负责人所在单位（乙方）共同享有。
6. 甲乙双方在本开放课题前的原有知识产权归各自所有。任何原有知识产权的商业应用，须与拥有方商讨，并签订许可使用合同。
7. 甲乙双方在开展本开放课题合作过程中所完成的科技成果及其形成的知识产权由双方共同拥有，具体细节依每一个方案由双方共同协商另立协议书面确定。若任何一方有意使用共有的科技成果及其形成的知识产权于任何商业用途或产品，须先与对方作上述书面确认后，再与该知识产权的拥有方商讨并签订授权合同后方可进行。
8. 甲乙双方可无偿使用在开展本开放课题合作过程中共同完成的科技成果或其形成的知识产权于教学及科研用途。
9. 鼓励与本研发中心研究人员共同发表高质量论文，申请奖项或进行技术转移。
10. 发表论文中（首页的脚注或致谢部分**[[1]](#footnote-2)**）应注明：本开放课题的研究成果由澳门特别行政区科学技术发展基金(006/2022/ALC)、澳门先进材料研发中心(澳门大学)开放课题（编号：MCRDAM-IAPME(UM)-2022-2024/ORP/XXX/2023）资助；英文为：The research outputs of this Open Research Project Programme are funded by the Science and Technology Development Fund (006/2022/ALC)  and the Macao Centre for Research and Development in Advanced Materials (University of Macau) (Ref. No.: MCRDAM-IAPME(UM)-2022-2024/ORP/XXX/2023) 。
11. **其他**
12. 申请书连同申请人履历以电邮形式发送至邮箱[iapme.orp@um.edu.mo](mailto:iapme.orp@um.edu.mo)；邮件标注「MCRDAM-IAPME 2023开放基金 + 申请人姓名 + 学校」
13. 未尽事宜请与本研发中心联系，电邮：[iapme.orp@um.edu.mo](mailto:iapme.orp@um.edu.mo)
14. 澳门先进材料研发中心(澳门大学)对此开放课题相关事宜拥有最终解释权。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **项目基本资料** | | | | | | | | | | | | |
| **项目中文名称：** |  | | | | | | | | | | |
| **项目英文名称：** |  | | | | | | | | | | |
| **项目类型：** | 🞏基础研究 🞏 应用研究 | | | | | | | | | | |
| **申请资助金额：** | （澳门元） | | | | | | **研究期限：** | | | 15 （个月） | |
| **申请人资料：** | **姓名（中文）** | | |  | | | **姓名（外文）** | | |  | |
| **出生年月** | | | 年 月 日 | | | | **性别** | | 🞏****男 🞏****女 | |
| **学位** |  | | **授予学校** | |  | | | | **取得年份** |  |
| **现职机构** | | |  | | | | | | | |
| **职称** |  | | | | **学院/部门** | | |  | | |
| **电子邮箱** | | |  | | | | **微信号** | |  | |
| **项目组成员：** | **姓名** | | **学历** | | **现职机构** | | | **职称** | | **项目分工** | |
|  | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | |  | | |  | |  | |
| **申请人与本研发中心合作人的合作基础、以及与本项目相关的代表性研究成果** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **项目摘要** | | |
| **中 文 摘 要 （250 字内）** |  |
| **英 文 摘 要 (400 字 内)** |  |

| 1. **立论依据** | |
| --- | --- |
| 1. **研究意义** 2. **国内外研究综述** |

| 1. **研究方案** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **研究目标** 2. **研究内容** 3. **具体研究方法与技术** 4. **项目特色与创新点** 5. **拟解决的关键科学技术问题** 6. **项目预期进度与工作安排** | | | |
| 1. **预期成果** | | | | |
| （如论文，成果应用，科研成品或展示等） | | | |
| 1. **经费预算（澳门元）** | | | | |
| **序号** | **支出项目名称** | **金额（万元）** | **计算依据及说明** |
| **1** | 差旅费、会议费 |  |  |
| **2** | 出版/文献 |  |  |
| **3** | 专家咨询费 |  |  |
| **4** | 设备/仪器/软件 |  |  |
| **5** | 劳务费 |  |  |
| **总经费：** | |  |  |
| 注：经费预算包括参加与本开放课题项目相关的学术交流，以及与本开放课题的实施直接相关的学术活动而产生的费用，如：差旅费、会议费、出版/文献事务费用、专家咨询费、及设备/仪器/软件费用等；原则上经费预算按年报备，每年剩余经费不允许转入下一年，并且报销时必须符合澳门大学财务相关要求。 | | | |

1. **签字盖章及意见**

|  |
| --- |
| 本人承诺申请书内容正确无误，并将严格遵守澳门先进材料研发中心(澳门大学)开放课题管理办法的各项规定，根据课题申请书，认真开展研究工作，确保完成课题研究计划，实现预期目标。  申请人签字：  年 月 日 |
| 申请人所在单位意见：  单位负责人/委托代表签字：  单位公章：  年 月 日 |
| 澳门先进材料研发中心开放课题评审委员会意见：  评审委员会主席签字：  年 月 日 |
| 澳门先进材料研发中心主任意见：   * **同意立项** * **不同意立项**   主任（签字）：  研发中心/研究院（盖章）：  年 月 日 |

| **附件一 申请人之学术、专业背景** | |
| --- | --- |
| 1. **教育经历**（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名） 2. **科研与学术工作经历**（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾进入博士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名） 3. **最近三年内主持或参加的科研项目（课题）及人才计划项目情况**（按时间倒序排序） 4. **最近三年内的代表性研究成果和学术奖励情况**（每项均按时间倒序排序）    1. **期刊论文**    2. **会议论文**    3. **专著**    4. **专利**    5. **会议特邀学术报告**    6. **其他成果**（请按发表或发布时的格式列出）    7. **获得的学术奖励** |

1. 对于其他奖项、专利或技术转让的研究成果，致谢部分处理原则相同。 [↑](#footnote-ref-2)