**石油和化工行业重点实验室-导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室**

**2023年度开放课题申请指南**

**一、简介**

石油和化工行业导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室2014年获批建设至今，以开发医用特种环境下应用的高分子材料为主题，开展导向生物医用功能的高分子材料制备合成方法学研究、生物材料表界面调控研究、以及生物医用高分子材料的诊断治疗功能研究。

**二、资助领域与方向**

2023年度本实验室开放课题将重点资助以下研究方向：

（1）导向生物医用功能的高分子材料的合成方法学

（2）生物材料界面与生物分子及细胞的作用调控

（3）生物医用高分子材料的功能化

**三、资助对象**

实验室诚挚邀请校内外相关领域的研究人员申请实验室开放课题。具备博士学位或中级及以上技术职称的校内外科研工作者，均可在本实验室支持的研究范围内提出资助申请。实验室将按照“公平竞争、择优支持”的原则确定资助项目，

**四、申请办法及说明**

1. 申请开放课题基金必须按规定的格式如实填写《导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室开放课题申请书》。申请者所在单位应签署意见，单位领导在申请书上签字并加盖单位公章，报送《申请书》一式两份，同时通过电子邮件提交申请书电子版。

2. 开放课题资助经费为2万元人民币。2023年度开放课题基金申请截止日期为2023年10月31日。研究期限两年。申请者与课题组成员应具备实施该课题的研究能力和时间保证，经费预算合理。

3.申请的课题，实验室组织专家委员会按照“公平竞争、择优支持”的原则审议批准，并书面或邮件通知申请者本人及所在单位。

4. 资助经费可用于支付课题研究的实验材料费、测试费、学术活动差旅费、学生劳务费等。受资助课题的研究成果，归本实验室和研究者所在单位共有。科研成果按实验室有关要求进行标注。

**五、科研成果的权益分享**

本开放课题所得的相关研究成果（论文、获奖、专利）由本实验室和研究者所在单位共享。如申请专利，按专利法有关规定办理。开放课题发表论文时，在注明研究者所在单位名称外，应标注本实验室名称，同时还应注明项目资助编号。具体如下：

本实验室名称署名格式：

导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室 （苏州大学材料与化学化工学部）

地址：苏州市工业园区仁爱路199号苏州大学独墅湖校区一期

邮 编：215123

Key Laboratory of Polymeric Materials Design and Synthesis for Biomedical Function, Soochow University, Suzhou, 215123, China

同时还应对项目资助进行标注。中文为: 导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室（项目编号：XXXXX）；英文为： Key Laboratory of Polymeric Materials Design and Synthesis for Biomedical Function, Soochow University, (No. XXXXX)。

**六、联系方式**

联系人：郑青

E-mail：zhengqing@suda.edu.cn

单 位：导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室，苏州大学材料与化学化工学部

地 址：苏州工业园区仁爱路199号 苏州大学独墅湖校区北区912号楼909室

邮 编：215123