辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室

2021年度内部课题申报通知

辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室成立一年以来，在市委市政府及校党政班子高度重视和支持下，在全体实验室人员的共同努力下，科研工作稳步推进。为了更好地发挥实验室的学科优势和良好的科研条件，依据重点实验室管理相关规定和发展规划，加强实验室的学术交流与人才的交流，现面向实验室研究人员以及营口理工学院教师征集2021年度实验室内部课题，具体要求如下:

**一、课题资助范围**

1.塑料纺织染整助剂；

2.环境友好型油品添加剂；

3.储能与环保助剂；

4.医药助剂与中间体；

5.石油化工助剂；

6.高效分离材料及过程研究；

**二、课题申请对象**

1.重点实验室研究人员；具有博士学位或副高级以上职称的从事化学、化工、材料、能源、环境等相关学科研究工作的营口理工学院教师；与重点实验室有过合作交流的相关研究人员；

2.申请人作为负责人在研重点实验室项目只能有1项；

3.申请人须具有充裕的时间进行课题的研究，项目执行期每年负责人或课题组成员保证从事实验研究时间不少于6个月。

**三、课题标注及要求**

1.由内部课题支持完成的研究成果，以论文形式公开发表的要求第一作者以及第一署名单位必须为“辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室，营口理工学院”；申请发明专利的，营口理工学院必须为第一申请人。

2.原则上每接受五万元资助的课题，结题考核指标为：在SCI、SCIE、EI等学术期刊及其以上学术刊物上发表的研究论文1篇及以上，且论文要求正刊发表，增刊、专刊和会议论文等不计入结题指标（注期刊收录情况以投稿或发表年份发布的目录为准）；或授权发明专利一项（且与研究课题相关）。

3.课题标注信息：

（1）署名单位地址名称

中文：辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室，营口理工学院，营口 115014，中国

英文：Liaoning Key Laboratory of Chemical Additive Synthesis and Separation, Yingkou Institute of Technology, Yingkou 115014, China

（2）致谢部分或课题资助标注部分必须注明重点实验室项目资助，否则不计入结题指标中，统一信息为：

中文：辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室基金项目（ZJNK……）

英文：the Foundation of Liaoning Key Laboratory of Chemical Additive Synthesis and Separation (ZJNK……)

**四、课题申请程序**

1.申请者需填写《辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室内部课题申请书》，申请书一式3份，交至实验室办公室E210室，同时提交电子版。电子版申请书发至邮箱554433243@qq.com，文件命名“申请人姓名-2021年度重点实验室内部课题申请书”。**此次申请截止日期：2021年7月25日。**

2.课题评审采取初审和评审形式开展。

（1）实验室针对所提交申请的研究内容进行初审，主要考察研究内容与实验室开展研究方向的契合度。

（2）评审采用答辩形式，申请人制作PPT进行汇报，答辩时间15-20分钟。答辩时间待初审后另行通知。

3.对于批准立项的课题，实验室给予一般课题2－5万元基金资助，给予重点课题10万元基金资助（获批重点课题的项目原则上要求明年必须申报2022年国家自然科学基金项目），课题研究年限一般不超过2年。

**四、联系方式**

联系人：李佳其

联系电话：15641794530

邮箱：554433243@qq.com

辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室

 2021年7月14日

年度

序号

**辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室**

**内部课题申请书**

**课题名称：**

**申请者:**

**所在学院:**

**申请日期: 年 月 日**

**辽宁省化学助剂合成与分离重点实验室**

二〇二〇年制表

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申****请****者** | **姓名** |  | **性别** |  | **身份证号码** |  |
| **电话** |  | **E-mail:** |  |
| **职称** |  | **研究方向** |  |
| **最后学位、专业，授予时间和单位** |  |
| **项目起止时间** |  | **拟申请总金额**（万元） |  |
| **资助类别** | □重点项目 □一般项目 □自筹经费 |
| **实验室合作人姓名（营口理工学院申请人不填此栏）** |  | **签名** |  | **联系方式（电话、邮箱）** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **课题****组主要成员** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **职称/学位** | **所在学院** | **任务分工** | **签字** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：课题组成员最好纳入营口理工学院本科生2－3名

**二、课题背景、拟解决的关键科学问题、主要研究内容**

|  |
| --- |
| 1.课题背景：（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）2.主要研究内容：（此部分为重点阐述内容）3.拟解决的关键科学问题 |

注：此部分内容阐述要求不少于3000字

**三、研究方案、计划进度、预期目标**

|  |
| --- |
| 1.研究方案（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术、可行性分析等说明）2.计划进度3. 预期目标 |

注：此部分内容阐述要求不少于1000字

**四、申请者主要学术简历、学术成绩以及前期研究基础**

|  |
| --- |
|  |

**五、经费预算表单位：万元**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目** | **预算经费（万元）** | **备注** |
| **第一年** | **第二年** |
| 1. 实验材料费 |  |  |  |
| 2. 测试化验加工费 |  |  |  |
| 3. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |
| 4. 差旅费 |  |  |  |
| 5. 会议费 |  |  |  |
| 6. 管理费 |  |  |  |
| 7. 其它费用 |  |  |  |
| **合计** |  |  |  |

**六、审核意见**

|  |
| --- |
| **专家评审意见：** **负责人签字：****年月日** |
| **辽宁省化学助剂合成与分离省市共建重点实验室意见：****主任签字：****年月日** |
| **重点实验室依托单位意见：****依托单位主管部门（盖章）：****年月日** |
| **批准金额：** **批准日期：****年 月 日** |

注：页面不够可另加页

 封面中的“序号”不用填写