|  |  |
| --- | --- |
| 编号 |  |

分布式电推进飞行器控制技术

湖南省重点实验室开放课题

申 报 书

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称： |  |
| 所属领域： |  |
| 申请金额： | 万元 |
| 申 请 人： |  |
| 联系电话： |  |
| 所属单位： |  |
| 通讯地址： |  |
| 电子信箱： |  |

分布式电推进飞行器控制技术湖南省重点实验室

二零二一年制

**填 写 说 明**

1、填写申请书前，请先阅读《分布式电推进飞行器控制技术

湖南省重点实验室2021年度开放课题申报通知》。

2、表格的各项内容要逐条认真填写，表达要明确、严谨。第一次出现的缩略词，须注明全称。各栏空格不够时，请自行加页。凡不填内容的栏目，均用“无”表示。

3、填写完成后，请用A4纸以正反面打印，并于左侧装订成册。申请书一式三份，由申请人所属单位盖章后，将签字盖章页拍照并与电子申请材料一并发送至规定邮箱，邮件请注明“开放课题”。

4、项目申请人对所填写内容的真实性，完整性负责，一经发现有造假，虚报等行为，将取消申报资格。

5、撰写文字请使用四号楷体，参考文献请使用五号楷体，数字请使用Time New Roman，设置1.5倍行间距。

6、通讯地址：

联系人：杨民生

地 址：湖南省常德市洞庭大道3150号

联系电话：0736-7187321

电子邮箱：yms1234@126.com

**申 请 者 承 诺**

我承诺对本人填写的各项内容的真实性负责，保证没有知识产权争议。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守分布式电推进飞行器控制技术湖南省重点实验室的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料，在受资助的研究成果中标注重点实验室为作者单位。

申请人（签章）

 年 月 日

**一、基本信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目基本信息 | 项目名称 |  |
| 研究方向 | □先进能源管理与变换控制技术□高效高功重比分布式电推进技术□航迹规划与智能飞行控制技术 |
| 研究类型 | □基础研究 □应用研究 |
| 研究期限 |  年 月 - 年 月 |
| 申请费用 | （ ）万元 |
| 项目负责人及项目组情况 | 项目负责人 | 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 职称 |  |
| 学历/学位 |  | 身份证号码 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 研究专长 |  | 工作单位 |  |
| 其他主要成员 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 研究专长 | 学历/职称 | 主要任务 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总人数 | 其中 |
| （ ）人 | 正高 | 副高 | 中级 | 初级 | 在读博士生 | 在读硕士生 | 合作方 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、项目简介**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目摘要 | （限500字） |

**三、项目预期目标**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要成果 | 发表科研论文 篇。其中：核心期刊论文 篇，Medline论文 篇，SCI论文 篇。 |
| 获科技成果奖 项。其中:市厅级 项，省部级 项，国家级 项。 |
| 获批科研项目 项。其中：市厅级 项，省部级 项，国家级 项。 |
| 获发明专利 项。其中：国际发明专利 项（受理 项，授权 项），国内发明专利 项（受理 项，授权 项）。 |
| 著书 部。其中：主编/副主编 部，参编 部。 |
| 应用情况 | 成果转让合同数： 项 |
| 成果转让合同金额： 万元 |
| 培养人才 | 正高 名，副高 名，中级 名 |
| 培养博士后 名，博士 名，硕士 名 |

**四、正文部分**

**一、项目的立项依据**

（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），不超过1000字

**二、项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题**

（此部分为重点阐述内容）

**三、拟采取的研究方案及可行性分析**

（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）

**四、本项目的特色与创新之处**

(如理论创新、应用创新、技术创新等，不超过800字)

**五、年度研究计划**

（请以一年为一个阶段撰写计划，包括阶段拟完成的研究内容、拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等，不超过800字）

如：2022.1.1-2022.12.31 进行专家咨询、问卷调查……

**六、已有研究基础与工作条件**

（包括与项目有关的前期研究状况、实验设备及设备条件，近五年主持或主研的科研成果，获奖及发表论文情况，产学研结合情况、与实验室的合作计划等）

**五、经费预算表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目名称** | **金额****(万元)** | **备注****（请列出具体经费的编制，包括单价、数量及总价等）** |
| **直接费用**  |  |  |
| 1、设备费 |  |  |
|  （1）设备购置费 |  |  |
|  （2）设备试制费 |  |  |
|  （3）设备升级改造与租赁费 |  |  |
| 2、材料费 |  |  |
| 3、测试化验加工费(含临床病例观察随访费) |  |  |
| 4、差旅/会议/国际合作与交流费 |  |  |
| 5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 6、劳务费 |  |  |
| 7、专家咨询费 |  |  |
| 8、其他费用 |  |  |
| 合计 |  |

填表说明：劳务费预算不得超过总预算的20%。

|  |  |
| --- | --- |
| 申请者 所在单位审查 意见 | 单位负责人（签章） 单 位（公章）年 月 日 |
| 学术委员会评审意见 | 学术委员会主任（签章） 年 月 日 |
| 重点实验室主任意见 | 实验室主任（签章） 年 月 日 |