|  |  |
| --- | --- |
| 项目类别 |  |
| 学科代码 |  |
| 学科名称 |  |

**华 南 理 工 大 学**

**2022年度基本科研业务费项目申请书**

**（成果转化类-校企联合实验室专项）**

**项目名称：**

**申 请 人：**

**人事编号：**

**所在学院：　　　（盖 章）**

**专项类别：**

**联系电话：**

**电子邮件：**

**申请日期：**

**华南理工大学科学技术研究院**

**二0二二年制**

**相关说明**

1. 本专项主要以项目配套的形式支持学校老师利用校内资源与校外机构共同建设联合实验室，通过本项目实施，力争打造一批具有典型示范效应的校企产学研平台，进一步拓展产学研合作渠道，促进我校与相关行业领军企业构建立长期、稳定的战略伙伴关系，集中攻克一批卡脖子的行业共性关键技术，有效提升行业先进水平，大幅度提升学校科研水平和服务社会能力，为经济社会发展提供强有力支撑。

2. 若申报项目获批立项，则申请书相关考核内容与指标将作为项目研究计划执行、检查和验收的依据。项目负责人需根据申请书所列研究计划开展研究，并完成预期成果。同时，申请书将作为科技档案长期保存。因此，对表中所列各项内容，必须事实求是地填写。申请书中各栏空格不够时，请自行加页。

3. 申请者填写该表后，首先由所在院系组织初审，通过者在向科技成果转化办公室推荐。

4. 申报者将申请书**双面打印纸质申请书一式8份**，同时提交电子版申请书，电子版申请书命名为：项目类型-学院全称-申请人姓名。

5. 学科代码、学科名称请按照国家自然科学基金学科分类填写；要求填写到一级申请代码（2位数字，如A01 代数与几何）。参见<https://www.nsfc.gov.cn/publish/portal0/tab1166/>。

1. 基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负  责  人  信  息 | 姓名 |  | 性别 |  | | 出生  年月 | YYYY-MM | | 民族 |  |
| 学院 |  | 学位 |  | | | 职称 | |  | |
| 是否承担过中央高校基本科研业务费自然科学类同类别项目？ | | | | A.是.上一次验收情况：€  .优秀 €.良好 €.合格 €.不合格 | | | | | |
| B.否 | | | | | |
| 项目  基  本  信  息 | 项目名称 |  | | | | | | | | |
| 依托联合实验室名称 |  | | | | | | | | |
| 依托联合实验室项目编码 |  | | | 联合实验室负责人 | | |  | | |
| 合作企业 |  | | | | | | | | |
| 所属领域 | €.节能环保 €.新一代信息技术 €.生物 €.高端装备制造 €.新能源  €.新材料 €.新能源汽车 €.其它 | | | | | | | | |
| 申请额度 | 20万元 | | | | | | | | |
| 起止时间 |  | | | | | | | | |
| 摘要（限500字） | | （请从市场化角度填写，着重描述联合实验室预期效益） | | | | | | | | |
| 关键词（5个以内） | |  | | | | | | | | |

项目组主要参与人员（注：不包括项目申请人，不列入学生，只需将参与项目的学生人数填入统计表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **姓名** | **出生年月** | **性别** | **职称** | **学位** | **所在学院** | **电话** | **电子邮件** | **项目分工** | **签名** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：主要参与人员须有所依托校企联合实验室的负责人；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总人数** | **高级** | **中级** | **初级** | **博士后** | **博士生** | **硕士生** |
|  |  |  |  |  |  |  |

二、立项依据与研究内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、项目的立项依据（限3000字）  （行业发展动态、该合作的意义、合作企业介绍、与企业前期的产学研合作情况、重大项目的开展情况。附参考文献）  2、联合实验室未来发展拟采取的研发方案、产业化方案、可行性分析、风险控制、相关优势特点与创新之处（限6000字）  （须在此栏详细阐述联合实验室的技术目标、关键风险点把控、产出成果产业化可行性分析，预期经济效益等，预期产出目标需量化后填入第4点表格内，用作结题指标考核。）  **请注意，预期收益包括新增产值、新增利税等内容，在此处详细阐述后，须将量化指标填入第4点表格内，用作结题指标考核。**  4、年度计划及预期成果  （预期成果为项目获资助后绩效考核的主要内容，请实事求是分年度填写，限1000字以内，并须在下列表格填写总体指标。）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 新增专利数（申请数） |  | 新产品（个）/新材料（种）/新装备（台）/新工艺(个) |  | | 新增专利转化数量 |  | 新增转化金额 |  | | 新增横向项目数量 |  | 新增横向金额 |  | | 合作企业新增产值 (万元) |  | 合作企业新增利税（万元） |  | | 合作企业新增荣誉资质 |  | | |   **（请注意：表格内容请如实填写，没有可填“-”，该表格将用作评审参考依据及结题绩效考核）** |

三、研究基础与工作条件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、申请人简介  （包括申请人的学历和研究工作简历，列出近五年来（1）申请和授权专利情况；（2）获得科研奖励情况；（3）承接横向科研项目情况。）  2、工作基础  （须详细陈述合作企业的规模，研发实力、市场地位等企业基本信息；以及申报人及其团队与该企业的前期相关合作基础，包括但不限于双方签订的研发合同或共建协议，前期双方投入，签订合同后已经取得的产业化成果和相关经济效益；  申报人身份及在职证明材料、合同件、资金投入、经济效益、技术指标、相关荣誉及其他佐证材料须以附件形式附上相关证明材料，并填写下列指标表格作为评审依据。）  **申报A.重大产学研合作专项须填写以下表格**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 申报人承担横向项目数量 |  | 申报人承担横向项目累计实到金额（万元） |  | | 依托校企联合实验室名称/项目号 |  | 依托横向项目或校企联合实验室合同金额/实到金额 |  | | 合作企业名称 |  | 该企业是否上市 |  | | 项目产出专利数量 |  | 其中发明专利数量 |  | | 获园区/研究院/学院支持经费（万元） |  | 获园区/研究院/学院支持场地（m2） |  |   （填写的相关指标须符合申报指南通知具体要求）  3、附件要求  请将必要的相关申报证明附后，包括但不限于：  1.依托联合实验室项目合同；  2.经费到账证明；  3.项目组成员身份证明；  4.申报人身份证明和在职证明（有效期内的工作证或人事处开具的在职证明）；  5.承担过中央高校基本科研业务费自然科学类同类别项目的验收证明（如未承担过则不用提供）；  6.承担其他横向项目合同书  7.其他相关证明材料。 |

四、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支出科目 | 金额（万元） | 计算根据及理由 |
| 1.设备费 |  |  |
| 其中：设备购置费 |  |  |
| 2.业务费 |  |  |
| 3.劳务费 |  |  |
| 合计 |  |  |

五、申请人承诺

|  |
| --- |
| 我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守学校基本科研业务费项目管理办法的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料，并努力完成项目的预定目标。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。  签字：  日期： 年 月 日 |

六、所在单位意见

（对申请项目的意义、特色和创新之处、成果转化路径设计的先进性、可行性，申请者的素质和水平，能否保证研究计划实施所需的人力、物力、工作时间等条件签署具体意见。）

|  |
| --- |
| （盖章）  院系区负责人（签名） 年月 日 |

七、专家评审委员会意见

（对申请项目是否予以资助，资助金额等签署具体意见）

|  |
| --- |
| 组长（签字）  年月 日 |

八、学校意见

|  |
| --- |
| （盖章）  单位负责人（签名） 年月 日 |