**广东财经大学文化旅游学院科研培育项目**

**（自然科学类）**

**申请书**

**资助类别： □ 国家级培训项目 □ 省部级培育项目**

**亚类说明：**

**附注说明：**

**项目名称：**

**申 请 人： 电话：**

**依托单位：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**电子邮箱：**

**填写日期：**

**一 基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人信息 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 民族 |  |
| 学位 |  | 职称 |  |
| 专业 |  | 电子邮箱 |  |
| 电话 |  | 国别或地区 |  |
| 申请人类别 |  |
| 工作单位 |  |
| 主要研究领域 |  |
| 依托单位信息 | 名称 |  |
| 联系人 |  | 电子邮箱 |  |
| 电话 |  | 网站网址 |  |
| 合作单位信息 | 单位名称： |
|  |
| 项目基本信息 | 项目名称 |  |
| 英文名称 |  |
| 资助类别 |  | 亚类说明 |  |
| 附注说明 |  |
| 申请代码 |  |  |
| 研究期限 |  | 研究方向 |  |
| 申请直接经费 |  |
| 中文关键词 |  |
| 英文关键词 |  |
| 中文摘要 |  |
| 英文摘要 |  |

**二 科学问题属性**

O “鼓励探索，突出原创”： 科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在 通过自由探索产出从无到有的原创性成果。

O “聚焦前沿，独辟蹊径”： 科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领 性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果，引领或拓展科学前沿。

O “需求牵引，突破瓶颈”： 科学问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题 导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。

O “共性导向，交叉融通”： 科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨 在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为知识体系。

|  |
| --- |
| 请阐明选择该科学问题属性的理由（800字以内） |

**报告正文**

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。**请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。**

**（一）立项依据与研究内容**（**建议8000字以下**）：

1．**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）；

2．**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）**；**

3．**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）；

4．**本项目的特色与创新之处；**

5．**年度研究计划及预期研究结果**（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等）。

**（二）研究基础与工作条件**

1．**研究基础**（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）；

2．**工作条件**（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况）；

3．**正在承担的与本项目相关的科研项目情况**（申请人和主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家自然科学基金的项目和国家其他科技计划项目，要注明项目的资助机构、项目类别、批准号、项目名称、获资助金额、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；

4．**完成省部级以上自然科学基金项目情况**（对申请人负责的前一个已资助期满的科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该项目的研究工作总结摘要（限500字）和相关成果详细目录）。

**（三）项目负责人承诺书及学院意见**

|  |
| --- |
| **项目负责人承诺书**本人郑重承诺：我接受广东财经大学文化旅游学院自然科学类基金的资助，保证项目申请书填报内容真实，不存在任何知识产权问题。若获准立项，本人将严格按照本表填写内容，按时完成研究计划，按要求及时报送中检、终结等相关材料。遵守广东财经大学及文化旅游学院关于科研项目管理的各项规定，如有违反，本人将承担相关责任。项目负责人（签字）： 年 月 日 |
| **学院意见**若批准立项，学院保证为本项目的科学研究提供必要条件，并严格按照广东财经大学及文化旅游学院关于科研项目管理的各项规定对项目实施进行管理。主管院长签字：学院（公章） 年 月 日 |