四川信息职业技术学院科技与社会服务处

**关于申报2025年度四川省科技厅自由探索类**

**基础研究项目指南的通知**

各位教职工：

2025年度四川省科技厅自由探索类基础研究项目指南申报已经开始，请根据申报通知积极申报。要求如下：

1. 先在科研大数据平台申报。
2. 申报截止时间：2025年5月18日。
3. 初审审核通过的指南建议表打印一份，于2025年5月19日提交至科技与社会服务处0810。这个是指南申报，不认定为课题。

附件1：申报通知

附件2：指南建议表

四川信息职业技术学院科技与社会服务处

 2025年5月6日

# 四川省科学技术厅关于征集2025年度自由探索类基础研究项目指南的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实省第十二次党代会精神和省委十二届历次全会部署，按照有关工作安排，启动2025年度自由探索类基础研究项目（以下简称基础研究项目）指南征集工作。现将有关事项通知如下：

一、指南定位

聚焦探索未知的科学问题，围绕国家和我省重大战略需求，开展前瞻性、原创性重大科学问题研究，从源头和底层解决一批关键技术问题，为加快培育发展新质生产力提供源头活水。

二、指南征集领域

数学、物理、化学、生物等基础学科，第六代移动通信技术、量子科技、元宇宙、前沿半导体、生命科学、类脑智能、深空深地、未来交通、先进核能等未来产业技术方向。

三、支持方式

通过中央引导地方科技发展资金，采取前补助方式支持。资助强度分为100万元/项、300万元/项、500万元/项三类，资助期限3年。

四、指南相关要求

（一）指南研究方向要求。

1.科学性。聚焦科学问题，提炼精准，特色鲜明，具备创新性。体现基础研究特点，避免偏技术研发、示范推广。避免选取陈旧或重复资助的研究方向，特别需要避免与已资助的国家和省级科技计划项目重复。

2.规范性。使用规范的专业术语，文字表述语句通顺、简明扼要、高度凝练。每条研究方向的文字表述原则上为3至5句话，并明确至少1个二级学科代码，注意代码与指南领域的匹配。

3.包容性。不应出现明显限制性要素，避免出现指向性过强或竞争性不够等问题。

4.安全性。严格执行国家有关法律法规和伦理准则，防范科研伦理和科技安全风险。严格执行保密规定。

（二）指南建议人要求。

1.应具有高级专业技术职务（职称）。

2.应具有牵头承担国家自然科学基金面上项目或省自然科学基金重大项目及以上类型项目经历。鼓励45岁以下青年科研人员牵头提出指南。

3.每名指南建议人本年度仅可提交1项该研究项目指南。

（三）指导专家要求。

各单位须安排指导专家，实行全过程跟踪指导。

1.原则上应具有牵头承担国家自然科学基金重点类项目及其以上类型项目经历。

2.原则上应实行“一对一”指导，推荐指南数量总数超过5条的单位，可每个领域组织不少于3位指导专家进行指导。

3.指南建议人不能作为同年度指南的指导专家。

4.鼓励两院院士、国家级高层次人才计划领军类项目及以上入选者作为指导专家。

（四）推荐单位注意事项。

1.各单位应认真履行推荐主体责任，按照“谁推荐、谁把关、谁负责”的原则，结合自身优势科研领域，认真组织论证并填写《2025年度自由探索类基础研究项目指南建议表》（附件1），切实提高指南质量，确保最终被采纳的指南都能有效组织申报。

2.单位应按照本通知有关要求，组织论证专家分领域（不少于5位）对本单位提出的指南逐个把关论证，并由单位对拟推荐指南进行公示。各单位专家论证意见（专家签字原件或由依托单位统一出具并加盖公章）须与纸质材料一并报送。

3.指南征集采取“限项推荐”方式进行，“双一流”建设高校推荐数量不超过10项，其它高校、科研院所、科技领军企业推荐数量不超过5项。同一个二级代码每个单位推荐指南不超过3项。

4.鼓励我省依托单位与具有较强研究实力和较好研究条件的省内外科研力量，产学研联合提出指南。

五、指南报送要求

由在川高校、科研院所、科技领军企业统一推荐，不受理以个人名义报送。

1.电子版材料：请各单位将指南建议表（附件1）、单位公函和指南清单（附件2）于2025年5月20日（周二）12点前发送至电子邮箱，逾期不再受理。

2.纸质版材料：包括加盖单位公章的指南建议表、单位公函和指南清单、专家论证意见，于5月22日（周四）12点前提交到科技厅创新体系建设处411办公室，逾期不再受理。

地  址：四川省成都市锦江区学道街39号

邮  编：610016

联系人：李双杰、郑雄峰

电  话：028—86635517

邮  箱：191073850@qq.com

附件：1.2025年度自由探索类基础研究项目指南建议表

      2.关于推荐2025年度自由探索类基础研究项目指南的函

四川省科学技术厅

2025年4月28日

附件1

2025年度自由探索类基础研究

项目指南建议表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指南方向所属领域** | | □数学 □物理  □化学 □生物  □第六代移动通信技术 □量子科技  □元宇宙 □前沿半导体  □生命科学 □类脑智能  □深空深地 □未来交通  □先进核能 | | | | | |
| **指南方向**  **（50字以内）** | |  | | | | | |
| **建议申请代码** | |  | | | | | |
| **指南方向简要描述**  **（150字以内）** | |  | | | | | |
| **指南建议人基本信息** | 姓 名 | |  | | 性 别 |  |
| 学 历 | |  | | 学 位 |  |
| **依托单位**  **（加盖公章）** | |  | | 职 称 |  |
| 移动电话 | |  | | 电子邮箱 |  |
| 主要研究领域 | | |  | | |
| 所在科技创新平台  （不超过3个） | | |  | | |
| **合作单位信息** | 单位名称 | | |  | | |
| 合作理由及合作基础（如无合作单位，不必填写）： | | | | | |

注：参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出（全文在8000字以内）。

一、建议依据（此部分为重点阐述内容，不超过2000字）

|  |
| --- |
| 请聚焦探索未知的科学问题，紧密结合四川省战略需求，突出原始创新，结合国内外研究现状和发展动态，阐述科学目标、关键技术难题和应用前景等。 |

二、主要研究内容，拟解决的关键科学问题及创新点（此部分为重点阐述内容，不超过2000字）

|  |
| --- |
|  |

三、预期研究目标及可行性分析（不超过1000字）

|  |
| --- |
| 1.预期研究目标  2.可行性分析 |

四、研究基础与工作条件（不超过1000字）

|  |
| --- |
|  |

五、与正在承担的国家和省级科技计划项目的关系

|  |
| --- |
|  |

六、指南建议人科研学术经历及代表性研究成果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指南建议人科研与学术工作经历** | 教育经历 | 备注：从大学本科开始，按时间倒序排序 |
| 科研与学术工作经历 | 备注：按时间倒序排序 |
| **指南建议人成果情况** | 主持科研项目（省部级以上课题）及人才计划项目情况 | 格式：项目类别，批准号，名称，研究起止年月，获资助金额，项目状态（已结题或在研等），主持或参加 |
| 代表性研究成果（论文、专著等，5项以内） | 备注：按时间倒序排列 |
| 学术奖励情况（省部级以上，5项以内） | 备注：按时间倒序排列（标注排名信息） |

七、指导专家推荐意见（ 领域）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓 名 | 职 称 | 承担国家和省科技计划项目  或省级及以上高层次人才计划入选情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 同意推荐 作为2025年度自由探索类基础研究项目指南，愿意作为该申报指南编制及后续申报工作的指导专家，竭尽全力提供全程指导和服务。  指导专家组（签字）：  年 月 日 | | |