

CIPS-LMG 华为云脑洞基金申报指南

CIPS-LMG 华为云脑洞基金项目组

二零二五年八月一日

前言

“CIPS-LMG 华为云脑洞基金”由华为和中国中文信息学会（简称 CIPS）大模型与生成专委会（简称 LMG）联合设立，用于支持我国人工智能大模型科学领域的发展。希望本基金能为相关领域学者开展原创、打破常规的科研工作提供良好的支持，推动国产算力下人工智能大模型科学领域的学术研究和产业创新落地，培养人工智能大模型方向的青年人才，促进我国人工智能大模型科学领域的交流。

本期基金总额 400W 人民币，共发布“基于昇腾算力的大模型推理加速优化、多模态理解与生成优化、模型后训练、具身智能、Agent 等”在内的 9 个课题，并设立了有特色的“自由探索”课题类型，由符合条件的申请人员在大模型相关领域范围内（包括但不限于 AI 基础设施、大模型、媒体、具身智能等方向）自定义具体的研究课题和创新计划，希望能够发掘更好的科学问题，提出打破常规甚至颠覆云计算领域现有架构、技术、商业模式的 IDEA。

本期基金申请截止时间为：**2025 年 8 月 31 日 24:00**（北京时间），欢迎相关领域的学者积极申报。

CIPS-LMG 华为云脑洞基金项目组

二零二五年八月一日

CIPS-LMG 华为云脑洞基金

项目申报指南

第一条 总则

经过华为和中国中文信息学会(简称 CIPS)大模型与生成专委会(简称 LMG)共同协商,决定联合设立“CIPS-LMG 华为云脑洞基金”,用于支持我国人工智能大模型科学领域的发展:

- 推动人工智能大模型科学领域的学术研究;
- 培养人工智能大模型科学方向的青年人才;
- 促进我国人工智能大模型科学领域的交流。

第二条 基金申报

1、申报条件

本基金将面向符合如下条件的国内所有高校及科研院所学者展开:

- 申请人是高校/科研院所在职的全职教师或研究人员;
- 申请人具有博士学位或者高级专业技术职务(职称);
- 申请人能独立进行研究工作,并带领学生团队共同参与课题研究与实践;
- 申请人必须是 CIPS 大模型与生成专委会委员(备注:申请人可立即申请加入 CIPS 大模型与生成专委会,以获得申请资格;本基金技术委员会成员不具备申请资格)。

2、申报方式

基金申报截止时间为 2025 年 8 月 31 日 24:00 (北京时间)。

填写附件三《CIPS-LMG 华为云脑洞基金-申报表》,发送至:ljt@suda.edu.cn,并抄送 huaibaoxing@huawei.com, (每人限报 1 项,邮件标题注明【CIPS-LMG 华为云脑洞基金申报--申请人姓名|单位】)。

如有任何针对项目申报的问题,请联系基金执行秘书:李俊涛(ljt@suda.edu.cn)或冷涔伶(lengjinling@huawei.com)。

第三条 时间节点

时间		重要事项
2025	8 月 1 日	基金发布，申报开始
	8 月 31 日	申请截止，启动评审
	10 月 15 日	评审结束，结果发布
	11 月	LMG2025，项目颁奖
2026	5 月	中期交流，报告提交
	11 月	项目成果提交，答辩和验收
项目进行过程中的具体时间节点以项目组通知为准		

第四条 基金评审

华为云和 CIPS-LMG 专委会将共同邀请来自学界、业界的专家担任项目评委并组成基金技术委员会，共同评审并决定基金最终的资助结果以及资助额度。专家评审主要依据以下标准：

- 申请课题的整体价值、创新性和可行性；
- 项目实施计划的可行性和目标产出的价值；
- 申请人（及团队）的学术水平和科研能力。

第五条 基金介绍

本期基金总额 400W 人民币，将围绕基于昇腾算力的大模型推理加速优化、多模态理解与生成优化、模型后训练、具身智能、Agent 等研究方向征集 Proposal，另外本基金特别设立自由探索类型课题，围绕云计算领域，鼓励提出改变“游戏规则”、打破常规，甚至颠覆云计算领域现有架构、技术、商业模式的 IDEA（包括提出具体的问题及对应的创新 Proposal），研究方向包括但不限于 AI 基础设施、大模型、媒体、具身智能等方向。

课题类型	课题
固定题目	1. 面向高效推理的大模型注意力机制探索
	2. 长序列能力增强技术探索
	3. Reasoning 模型高效思考机制探索

	4. 极低 bit 量化压缩机制探索
	5. 多模态文生视频扩散模型加速方案探索
	6. 融合算子的“化学反应”研究
	7. AI 自动生成竞赛赛题
	8. 云上多模态生成推理跨请求优化探索
	9. 具身智能 Real2Sim2Real 可用性探索
自由探索	自主选题，包括但不限于 AI 基础设施、大模型、媒体、具身智能等方向

第六条 研究期限

1. 每位申请人限报一项，项目周期一般为一年，项目立项后不可更换受资助人。
2. 在项目研究工作中，如因受资助人自身原因中断研究工作，项目终止并根据申报时的具体阶段经费使用说明，退回已拨经费的余额。
3. 获得资助的申报人原则上不可放弃资助，如有特殊情况，需提交《放弃声明》并加盖被资助人所在单位公章后由基金技术委员会存档留备。

第七条 基金管理

管理流程：CIPS-LMG 专委会和华为云共同成立专家技术委员会对项目进行有效管理。

- **项目启动：**面向高校及科研院所发布项目信息；
- **项目评审：**由 CIPS-LMG 华为云脑洞基金技术委员会，收到子项目基金申请材料后，项目经理需组织技术管委会按照评分规则（见附件 A）对征集的方案进行打分评选，并根据预算等确定最终评选项目清单。
- **协议签署：**基金获批后，CIPS 代表华为和受资助人及其所在单位签署项目协议。如因受资助人或其所在单位原因而导致协议在结果公布后 3 个月内未能签署完成的，视为放弃基金资助；
- **开题报告：**项目经理根据实际情况，结合 CIPS 的重要会议策划开题报告
- **项目中期：**受资助人需填写《中期报告表》，并参加项目中期例会；
- **项目结题：**受资助人需填写《项目结题报告表》，并需本人参加现场答

辩，由基金技术委员会评定项目成果与奖项。

第八条 交付成果

交付成果包括但不限于：

- 论文、著作、专利等研究成果；
- 项目报告；
- 其他项目完成的研究成果，如源代码、示范应用演示等。

项目合作发表的论文及著作需标注“由 CIPS-LMG 华为云脑洞基金资助”或“Sponsored by CIPS-LMG Huawei Innovation Fund”。

第九条 知识产权

受资助人在项目研究过程中形成的与项目相关的成果（包括但不限于论文、著作、源代码等），其知识产权权利归属根据项目实际情况商定，具体细节以签署的最终协议为准。在项目资助期间发表的与本项目研究内容相关的论文及著作应注明“由 CIPS-LMG 华为云脑洞基金资助”或“Sponsored by CIPS-LMG Huawei Innovation Fund”字样。

附录 1：CIPS-LMG 华为云脑洞基金技术委员会名单

	中国中文信息学会	华为云计算技术有限公司
主任	张民 教授(哈尔滨工业大学(深圳))	杨振华
委员	万小军 教授(北京大学)	怀宝兴
	黄民烈 教授(清华大学)	李嘉
	邱锡鹏 教授(复旦大学)	杨永强
	李国东 (语仓科技)	张双武
	户保田 教授(哈尔滨工业大学(深圳))	王喆锋

	徐童 教授（中国科学技术大学）	单一舟
执行秘书	李俊涛 （苏州大学）	冷涔伶

附件 A：子项目评审表

申报项目 名称	实用性 (30 分)	创新性 (40 分)	可行性 (30 分)	合计 得分	评审意见 A 优先、B 支持、C 不支持
XXXX	研究成果 可落地、 研究成果 的社会和 经济意义	研究问题的 创新价值， 必要性、紧 迫性和领先 性	技术路线 和研究产 出合理性	95	A