**2024年度CAAI-蚂蚁科研基金（大模型专项）**

**项目申报指南**

CAAI-蚂蚁科研基金项目组

二零二四年四月贰拾日

**前言**

蚂蚁集团起步于2004年诞生的支付宝，源于一份为社会解决信任问题的初心，经过多年的发展，已成为世界领先的互联网开放平台。蚂蚁集团始终坚持“科技是蚂蚁创造未来的核心动力”，布局前沿、长期投入，通过基础性突破带动科技能力发展，带来业务可持续。

在中国人工智能学会的指导下，蚂蚁集团联合中国人工智能学会联合发布“CAAI-蚂蚁科研基金“大模型专项基金，共同推动大模型技术的发展与创新。

2023年9月，蚂蚁集团在“外滩大会”上正式发布蚂蚁金融大模型及两款应用产品：面向消费者的金融智能助理“支小宝2.0”和面向行业专家的金融业务助理“支小助”，将助力合作机构数字化升级、智能化转型。

11月6日，蚂蚁底座大模型-百灵大模型完成备案，基于百灵大模型的多款产品已陆续完成内测，将向公众开放。12月28日，蚂蚁集团的4项大模型应用：遥感大模型在农业信贷场景的应用、数据分析智能助理DeepInsight Copilot、金融专家智能助理支小助、大模型数据高质量供给平台，入选“2023大模型落地应用案例集”。

同时，在安全力方面，蚂蚁集团研发了大模型安全一体化解决方案——蚁天鉴。“蚁鉴”平台作为业内首个大模型安全评测工具，支持50万/天饱和式攻击，全面覆盖生成内容数百类风险；“天鉴”平台可在大模型运行时，覆盖八大类风险，风险召回率大于99%。

蚂蚁集团期待联合科学家的力量，打好基础，持续提升通用大模型技术能力；研发更精准、可落地的行业大模型，去真正满足行业场景，解决实际问题。

“CAAI-蚂蚁科研基金”大模型专项基金的课题涵盖五大方向：行业应用大模型，通用大模型，大模型数据，大模型安全，大模型infra等，合计25个科研课题，计划投入至少400万以上的科研基金，支持科学家研究大模型前沿技术，产出高质量研究成果，以推进大模型领域前沿技术探索与落地。

欢迎海内外优秀学者提交项目申请，项目详情请访问

CAAI官方网站: <https://caai.cn/>

蚂蚁集团高校合作官方网站：https://ur.antgroup.com/homepage

CAAI-蚂蚁科研基金项目组

二零二四年四月贰拾日

CAAI-蚂蚁科研基金（大模型专项）

2024年项目申请指南

# 总则

“CAAI-蚂蚁科研基金（大模型专项）”由CAAI和蚂蚁集团联合发起设立，用于支持大模型领域的产学研合作和共同发展。旨在通过搭建产学合作平台，连接产业实践问题与学术研究问题，支持海内外优秀学者开展与产业结合的前沿科研工作。项目计划将面向通用大模型、大模型Infra、行业大模型、大模型安全等方向展开研究，具体方向和课题内容请见附件2的《申报课题介绍》。

# 申请条件

本基金将面向符合如下条件的海内外高校及科研院所学者展开：

* 申请者必须是高校/科研院所的全职教师或研究人员；
* 申请者具有博士学位或者研究生指导资格；
* 申请者能够独立进行研究工作，并带领学生团队共同参与课题研究与实践。

# 计划安排

* 2024年4月25日 指南发布，申请开始；
* 2024年5月31日 申请截止，启动评审；
* 2024年7月初 评审截止，公布评审结果；
* 2024年7月底 完成合同签署

其他相关时间点安排：

* 2024年8月汇报项目开题报告；
* 2025年1月进行中期答辩，具体时间和地点待定；
* 2025年7月进行结题答辩，具体时间和地点待定。

# 申报方式

基金申报截止时间为2024年5月31日24:00(北京时间) 。

申请者优先通过蚂蚁集团高校合作官网申报，如官网申报出现问题，可通过邮件申报，请填写并以附件的形式上传 《Proposal模板》( 详见附件3)

申报方式：

邮件申报联系方式（同步发送）：

myjj@caai.cn、ant-ur@service.alipay.com

每位申请人限提交一份申请，申请人在申报前需确认所在高校/科研院所可以作为项目依托单位签署科研合作协议，申请本人可以作为项目负责人签署项目保密协议等相关承诺文件。任何针对项目申报的问题，请联系蚂蚁基金项目协调人石赛春，电子邮箱saichun.shi@antgroup.com。

# 项目评审

该项目由基金的专家委员会负责监督计划的实施和项目的评审。委员会评审时主要考虑：

* 研究计划的创新性与可行性；
* 预计研究成果的意义与价值；
* 研究计划与蚂蚁基金相关课题需求的匹配度;
* 申请者（及团队）的学术水平和科研能力；

 经过委员会确认授予资助的研究项目需签署合同生效。

# 基金详情

本年度“CAAI-蚂蚁科研基金（大模型专项）”共设立25项研究课题，支持金额为人民币30万元/项，项目合作周期为一年。对于合作成果较好的项目可以滚动支持。项目立项后不可更换受资助人。

在项目研究工作中，如因受资助者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。

获得资助的申报者原则上不可放弃资助，如有特殊情况，需提交《放弃声明》并加盖被资助者所在单位公章后由技术管理委员会存档留备。

本年度基金入选者还将有机会获得或参与以下项目

* “蚂蚁集团访问学者计划”：项目期间，鼓励学者走进企业开展交流合作访问，“访问学者”计划是双向选择，蚂蚁集团提供3-12 个月的访问交流机会。(申报详见附件4)
* “蚂蚁集团学生实习机会”：项目期间，为确保学生能够接触到真实的产业场景，蚂蚁集团团提供学生实习的机会。

# 交付成果

项目可交付成果包括但不限于：

1. 论文、著作、专利等探索内容；
2. 项目报告；

（3） 项目实施开发的原型系统，源代码；

（4） 系统演示。

 项目合作发表的论文及著作需标注“受CAAI-蚂蚁科研基金资助（英文： Sponsored by CAAI-Ant Research Fund）”。

# 双方义务与知识产权

受资助者在课题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、专利、源代码等)，其知识产权权利归属根据项目实际情况来商定。在此期间发表的与受资助项目相关的论文及著作需标注“受CAAI-蚂蚁科研基金资助” (英文:Sponsored by CAAI-Ant Research Fund)，相关论文或著作将被收录到CAAI数字图书馆或蚂蚁集团公司内部学术论文库供浏览查阅。具体细节以与受资助者及其所在单位《CAAI-蚂蚁科研基金产学研合同》为准。

# 基金项目管理

通过CAAI和蚂蚁集团成立联合项目组，对项目进行有效管理。

* 被资助的项目申请者是项目管理的第一责任者。
* 蚂蚁方项目协调人负责对接蚂蚁资源，与项目负责人协商确定例行交流机制。
* 项目执行的最终管理者是“CAAI-蚂蚁科研基金”技术管理委员会。
* 管理流程：

1) 项目启动：面向学术界共同发布项目信息；

2) 项目评审：蚂蚁集团专家和学界专家共同组建评审小组，联合进行项目评审工作；

3) 结果公布：在CAAI官网发布基金资助结果；

4) 协议签署：基金获批后，由CAAI代表蚂蚁集团和受资助人及其所在单位签署项目协议。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，视为放弃本次基金资助；
5) 项目开题：受资助者需要填写《项目开题报告表》；
6) 项目中期：受资助者需填写《项目中期报告表》，并参加项目中期例会，汇报进展和问题；
7) 项目结题：受资助者填写《项目结题报告表》，并需本人参加现场答辩，由项目专家组评定项目成果。

# 本细则自公布之日起实施。