



2022 年 CCF-百度松果基金 项目申报指南

CCF-百度松果基金项目组

二零二二年四月廿七日



前言

CCF-百度松果基金(以下简称松果基金)由百度公司和中国计算机学会(以下简称 CCF)共同发起, 致力于面向海内外高校及科研院所的青年学者搭建产学研合作及学术交流的平台, 打造中国人工智能技术生态圈。

本年度松果基金基于百度飞桨开源深度学习平台(我国首个自主研发、开源开放、功能完备的产业级深度学习平台), 以人工智能技术为研究方向, 通过为期一年的开放型、半开放型或领域型课题项目, 面向 40 岁以下青年学者, 提供经费、平台、数据、技术支持等服务, 推动合作双方在前沿技术探索与实践方面的深度合作, 从而推进我国自有深度学习平台在科研领域的应用。

百度是拥有强大互联网基础的领先 AI 公司, 是全球为数不多的提供 AI 芯片、软件架构和应用程序等全栈 AI 技术的公司之一, 被国际机构评为全球四大 AI 公司之一。百度以“用科技让复杂的世界更简单”为使命, 坚持技术创新, 致力于“成为最懂用户, 并能帮助人们成长的全球顶级高科技公司”。最近三年, 在中国人工智能专利申请和授权方面, 百度始终排名第一。为助力中国人工智能技术长远强劲的持续发展, 百度开放平台、资金、技术、数据等资源, 支持中国青年学者开展科研工作, 希望通过密切深度的合作、产学无间的融合彼此促进。

我们期待, 在不远的未来, 中国将诞生和拥有大批具有完全自主知识产权的 AI 科研成果与应用, 在世界的舞台绽放东方光彩。

本年度松果基金申报截止时间为 2022 年 6 月 10 日 24:00(中国北京时间), 具体申报流程详见基金申报网站(<http://campus.baidu.com/#/keyan/?id=21&rowOrder=2>), 了解更多信息请关注 CCF 官方网站(<https://www.ccf.org.cn/>)、百度高校合作官方网站(<http://campus.baidu.com>)。

欢迎海内外优秀青年学者提交项目申请。

CCF-百度松果基金项目组
二零二二年四月廿七日



2022 年 CCF-百度松果基金

项目申报指南

第一条 总则

CCF-百度松果基金由百度与中国计算机学会(以下简称 CCF)联合发起,旨在通过搭建产学合作平台,连接产业实践问题与学术科研问题,支持海内外高校及科研院所的青年学者开展与产业结合的前沿科研工作。

2022 年 CCF-百度松果基金基于百度飞桨开源深度学习平台,发布开放课题、半开放课题和领域课题,具体资助的科研方向和课题请见附件一《申报主题》。

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海内外高校及科研院所青年学者展开;
- 申请者是 1982 年 1 月 1 日(含)之后出生的高校/科研院所在职的全职教师或研究人员;
- 具有高级专业技术职务(职称)或具有博士学位;
- 具有独立进行研究工作,能带领学生团队共同参与课题研究。

2. 申报方式

- 申请者请访问: <http://campus.baidu.com/#/keyan/?id=21&rowOrder=2>, 在线报名,填写上传《项目申报表》(详见附件二),每位申请人限提交一份申请;
- 申报截止时间为:2022 年 6 月 10 日;
- 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,申请人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,请联系基金项目组,电子邮箱:pinecone@baidu.com。

第三条 关键节点

	时间	事项
2022 年	4 月 30 日	基金发布,申请启动
	6 月 10 日	申报截止,评审启动
	7 月 8 日	评审结束,结果公示
	7 月	签订协议,项目立项
	10 月	CNCC2022,项目颁奖
	12 月	项目阶段性交流会
2023 年	4 月	中期检查,报告提交
	7 月	项目成果提交,结题答辩

项目进行过程中的具体时间节点,请以实际情况为准,详情可关注 CCF-百度松果基金项目组通知。



第四条 基金评审

CCF 和百度将共同邀请来自学界和业界的专家担任项目评委，共同评审出入选项目，并决定各项目的最终资助额度。专家评审主要参考以下标准：

- (1) 申请者能够使用飞桨开源深度学习平台进行科研工作，并将部分项目成果开源；
- (2) 申请课题的可行性、创新性和综合价值；
- (3) 申请者(及团队)的学术水平和科研能力。

第五条 基金课题分类

2022 年设立开放课题、半开放课题和领域课题三大类，分别针对使用飞桨开源深度学习平台进行学术研究(可参考:附件三《飞桨开源深度学习平台资源介绍》)。所有申请者均可申请开放、半开放、领域三类课题(可参考:附件一《申报主题》)，同时申报两项及以上课题，只有一项可以入选，基金项目的资助金额为人民币 10-20 万元/项，计划支持 15-30 项。

第六条 交付成果

基金项目须交付不少于 1 个开源项目成果，包括但不限于：

- (1) 论文、专利；
- (2) 项目实施开发的原型系统，模型，工具，源代码；
- (3) 项目实施产生的应用案例、教程，技术文章。

第七条 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作者、作者所在院校及百度公司三方共同所有。具体细节以与受资助者及其所在单位签署的协议为准。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 CCF-百度松果基金资助 (英文:Sponsored by CCF-Baidu Open Fund)”。相关论文或著作将被收录到 CCF 数字图书馆或百度公司内部学术论文库供浏览查阅。

第八条 基金管理

1. 管理流程

CCF 与百度成立联合项目组委会，对项目整体进行有效管理。主要流程如下：

- **基金发布:** 公开发布基金项目信息；
- **基金评审:** 成立专家评审组，对项目进行评审；
- **签订协议:** 基金获批后，CCF 代表百度与受资助人及其所在单位签署项目协议。基金受资助人需积极配合其所在单位的协议签署工作，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，并由基金项目组存档；
- **项目阶段性交流会:** 受资助者需参加项目组委会组织的阶段性交流会，汇报课题进展和问题；
- **结题答辩:** 受资助者填写《结题报告表》(见附件四)，并需本人参加现场答辩；
- **项目反馈:** 受资助者向项目组反馈飞桨平台的使用体验，帮助飞桨更好的服务科研工作者。



2. 资助管理

项目立项启动后不可更换受资助人。在项目研究工作中如因申请者自身原因中断研究工作的，项目将立即终止并根据申报时的具体经费使用说明，退回已拨经费的余额。

获得基金资助的申请者原则上不可放弃基金资助，如有特殊情况，提交《放弃基金声明》并加盖被资助者所在单位公章后由基金项目组存档留备。

第九条 本细则自公布之日起实施，由 CCF-百度松果基金项目组负责解释。