

教育部司局函件

教高司函〔2026〕9号

教育部高等教育司关于征集高等教育领域 学科大模型的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校：

为深入贯彻习近平总书记关于“积极推动人工智能和教育深度融合，促进教育变革创新”的重要指示精神，加快推进人工智能在高等教育领域深度应用，推动学科大模型赋能高等教育教学改革和人才培养模式创新，经研究，现组织开展高等教育领域学科大模型征集建设工作。有关事项通知如下。

一、征集内容

依据《普通高等学校本科专业目录（2026）》，在前期已建设14个学科大模型（见附件1）的基础上，持续征集建设一批高质量学科大模型。各建设团队须完成以下建设任务：

（一）高质量数据集。须完成覆盖相应专业类的高质量数据集。数据来源须权威可靠，严格甄选教材、专业书籍、高水平论文、音视频课程、教学大纲、习题及答案、专业词汇库、

行业标准等权威资源；数据类型须全面，实现文本、图像、音视频、代码等多模态数据全覆盖；数据质量须合规达标，依照规范性标准实施数据清洗、整理、标注等流程。

（二）学科大模型。须建设 1 个专业准确、开放易用、安全可靠的学科大模型。须依托国产通用大模型，使用构建完成的高质量数据集开展增量训练，确保模型在学科知识问答、逻辑推理等方面的准确率满足专业教学要求；须提供开放的服务平台和易用的交互界面；支持不少于 100 并发用户。

二、征集要求

（一）申报主体。各高校作为建设主体单位进行申报，鼓励联合其他高校、科研院所、企事业单位共同申报。

（二）申报内容。申报高校填写《高等教育领域学科大模型申报书》（附件 2）并加盖单位公章，同时提供学科大模型的演示视频（5 分钟以内，仅限 MP4 格式）。申报高校对申报项目的真实性、合规性以及建设基础条件进行审核把关。

（三）申报条件。申报须满足以下条件：

1. 申报高校应在人工智能尤其是大模型方面具备良好研发和应用基础。

2. 申报高校在申报专业类须拥有至少 1 个国家级一流本科专业建设点、1 门国家级一流本科课程。

（四）技术保障。申报高校须提供支撑学科大模型运行的必要算力，确保模型上线后持续高效稳定运行。

（五）评测要求。学科大模型须通过安全评测、学科通用能力评测、学科基准评测和模型效能评测，各项评测均须达到合格标准方可上线。

（六）安全规范。严格遵守国家网络安全、数据安全、个人信息保护等相关法律法规，落实意识形态工作责任制，确保学科大模型运行安全可控。

三、征集程序

（一）推荐报送。地方高校的申报材料由其所属省级教育行政部门统一把关后向教育部高等教育司推荐。其他中央部门所属高校的申报材料由其主管部门（单位）教育司（局）向教育部高等教育司推荐。教育部直属高校的申报材料直接报送至教育部高等教育司。每所申报高校最多可申报2个学科大模型建设项目。各省级教育行政部门推荐项目不超过3个。请各推荐单位于2026年9月20日前统一将《高等教育领域学科大模型推荐汇总表》（附件3）及申报材料的电子版和签字盖章扫描版发送至邮箱 gaojs_jxtj@moe.edu.cn，逾期不予受理。

（二）专家论证。组织专家对申报项目进行论证，遴选确定建设项目。

（三）评测备案。组织对建设项目进行评测，申报高校须在评测前完成属地网信部门备案。

（四）上线建设。组织将通过评测并完成备案的学科大模型上线至国家高等教育智慧教育平台，指导、支持相关高校做

好学科大模型建设工作。

四、保障举措

（一）国家高等教育智慧教育平台提供“人工智能教学公共服务开放应用专区”，作为学科大模型集中展示和应用的统一入口。

（二）各建设单位须扛牢主体责任，在人员、经费、算力等方面提供必要保障，从合规性、可用性、稳定性、安全性等方面严格把关，确保学科大模型长期、稳定、高效运行。

五、联系方式

联系人：高等教育司课程教材与实验室处，齐老师；

联系电话：010-66096925；

电子邮箱：gaojs_jxtj@moe.edu.cn。

附件：1. 高等教育领域学科大模型清单（已建设）

2. 高等教育领域学科大模型申报书

3. 高等教育领域学科大模型推荐汇总表



附件 1

高等教育领域学科大模型清单（已建设）

以下为已上线国家高等教育智慧教育平台的 14 个学科大模型清单。

序号	学科门类	专业类	大模型名称
1	经济学	经济学类	经济学学科大模型
2	教育学	教育学类	教育学学科大模型
3	理学	数学类	数学学科大模型
4	理学	物理学类	物理学学科大模型
5	理学	化学类	化学学科大模型
6	理学	生物科学类	生物科学学科大模型
7	工学	材料类	材料学学科大模型
8	工学	电子信息类	人工智能学科大模型
9	工学	计算机类	计算机学科大模型
10	工学	土木类	土木工程学科大模型
11	工学	海洋工程类	船舶与海洋工程学科大模型
12	农学	植物生产类	农学学科大模型
13	医学	基础医学类	基础医学学科大模型
14	医学	中医学类	中医学学科大模型

附件 2

高等教育领域学科大模型申报书

大模型名称: _____

所属专业类: _____

申报高校: _____ (公章)

负责人: _____

教育部高等教育司制

2026 年 9 月

一、基本信息

学科大模型名称			
建设完成时间			
所属专业类			
覆盖专业数		覆盖课程数	
国家级一流本科专业建设点名称		国家级一流本科课程数	
牵头高校	高校名称		
	主管部门		
参与单位			
负责人信息	姓名		
	职务/职称		
	学科专业		
	手机号码		
	电子邮箱		
数据集情况	数据来源		
	数据总量		

	数据类型	☐ 文本 ☐ 图像 ☐ 音视频 ☐ 代码 ☐ 其他
	标注方式	☐ 人工标注 ☐ 半自动标注 ☐ 自动标注
	知识产权情况	
技术方案	基座模型	
	训练方式	☐ 增量预训练 ☐ 指令微调 ☐ RLHF ☐ 其他：_____
	是否支持多模态	☐ 是（支持类型：_____） ☐ 否
部署与运维	部署方式	☐ 本地部署 ☐ 云端部署 ☐ 混合部署
	算力配置	
	支持的并发量	☐ 小于 100 ☐ 100 ~ 500 ☐ 500 ~ 1000 ☐ 1000 ~ 2000 ☐ 2000 以上
	是否提供 API 接口	☐ 是 ☐ 否
	页面是否支持 iframe 嵌入	☐ 是 ☐ 否
安全与合规	是否通过生成式 AI 服务备案	☐ 是 备案编号：_____ ☐ 否（计划备案时间：_____）
	内容安全措施	
访问网址及试用账号		

二、建设方案简介

概述学科大模型建设方案，包括但不限于以下内容：

- 1.建设背景与目标
- 2.数据集建设方案（数据来源、规模、标注方案、质量保障等）
- 3.模型训练方案（基座模型选择、训练策略、关键技术等）
- 4.评测方案（评测维度、评测方法、预期指标等）
- 5.应用场景（教学、科研等典型场景及预期效果）
- 6.团队能力（核心成员简介、相关成果等）
- 7.算力保障方案

限 3000 字以内（有关证明材料或佐证文件可另附）。

三、申请承诺及意见

项目负责人承诺

本人确认申报内容真实有效，数据来源合法合规，不存在侵犯第三方知识产权的情况。

负责人签字：_____ 年 月 日

建设单位意见

本单位确认保障学科大模型各项建设及运行要求：

- 1.确保学科大模型稳定、长期、高效运行。
- 2.承担学科大模型运行期间的算力和维护成本。
- 3.严格遵循网络安全要求，采取隐私保护、数据安全等方面的有效措施。
- 4.确保数据来源合法合规，落实知识产权保护。

负责人签字：_____ 年 月 日

(单位公章)

附件 3

高等教育领域学科大模型推荐汇总表

单位名称 (盖章):

联系人:

联系电话:

[illegible]