

# 教育部司局函件

关于深化人工智能赋能研究生教育应用试点

为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》和《教育数字化战略行动计划（2022—2025年）》要求，加快推进人工智能与教育深度融合，探索人工智能赋能研究生教育应用新模式，经研究，决定组织开展人工智能赋能研究生教育应用试点单位遴选工作。有关事项通知如下：

## 一、工作目标

通过遴选试点单位，探索一批人工智能赋能研究生教育应用成效显著、可复制推广的人工智能赋能应用案例，征集优秀应用案例不少于10个。

（一）强化专业智能化转型。运用人工智能等技术，赋能化选单位按试点进行动态，综合分析关联数据，提升单位按试点建设与国家和区域经济社会发展需求相适应，支撑专业和学科建设动态调整，赋能专业学科建设，以人工智能赋能专业交叉融合发展，开展跨学科交叉，推动智慧培养模式升级。信息交叉交叉等。

（二）赋能研究生培养模式改革。探索“人工智能”

交叉融合培养新模式，培养既懂人工智能又懂行业场景的复合型人才。利用 AI 技术制订“一生一策”、个性化、定制化的培养计划，探索基于机器学习构建个性化学习模式。应用科学大模型和智能实验设备等，高效开展实验设计、模拟仿真、结果采集与规律推演等，引导研究生积极适应科研方式变革，熟练应用新型科研工具，提升创新能力。

**（三）新形态培养要素建设。**应用人工智能技术，对研究生课程目标、教学内容等进行改革创新，更新课程形态，建设信息化、智能化课程。打造针对不同场景需求输出相应内容的数字教材、“人工智能+”教材等示范性新形态教材，研制支持伴随式评价功能的教材。加强案例开发全流程场景人工智能应用支持，创新案例教学工具，创建更具互动性和沉浸式的教学环境。

**（四）提升导师指导效能。**搭建智能化、个性化的导师专业发展平台，探索“导师指导能力画像”，支撑服务导师岗位选聘、考核评价、监督激励、个性化培训等。开发导师教学、科研智能助理，辅助导师进行教研备课、课堂管理、

**（五）强化培养质量保障。**运用学习管理系统、智能教室系统等，对学生多样化学习场景的学业表现数据进行记录和分析，形成研究生立体成长档案。通过大数据分析、机器

三、申报案例应体现创新性、示范性、推广性，具有较高应用价值。

四、申报案例应注重实效，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

五、申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

六、申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

七、申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

八、申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

## 二、申报条件与要求

（一）申报主体应为高校、科研院所、企业、社会组织等。

（二）申报案例应具有创新性、示范性、推广性，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

（三）申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

（四）申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

（五）申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

（六）申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

（七）申报案例应注重应用，能够切实解决研究生教育中的实际问题。

## 三、推荐流程

（一）校内遴选。以高校为单位组织遴选，每个高校申报案例数量不超过2个。

（二）提交申报书。各高校需填写《人工智能赋能研究生教育应用场景典型案例申报书》（见附件），录制4分钟以内案例展示视频（仅限MP4格式，大小不超过200MB）。

（三）提交材料。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等

（四）提交材料。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等

（五）提交材料。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等

（六）提交材料。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等

（七）提交材料。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等

（八）提交材料。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等

及案例展示视频通过邮箱 wangliang@moe.edu.cn 进行报送。

(三) 专家咨询。委托专家团队，对推荐的案例进行咨询，研究确定并公布典型案例名单。

联系人及联系方式：罗老师、王老师，010 66097889，010 66096636。

附件：人工智能赋能研究生教育应用场域典型案例申报书

教育部学位管理与研究生教育司

2023年11月13日

(此件依申请公开)

抄送：教育部学位与研究生教育发展中心

案 : \_\_\_\_\_

报 : \_\_\_\_\_

报 : \_\_\_\_\_

产 报 材 ， ， ，  
。 不 ， 。

一、

单位名称				
联系人			部	
案例名称				
应用场景	( 、 、 保 、 )			
案例使用的基础大模型	(案 , )			
案例网址	( 案 )			
案例简介 ( 字以内)				

二、 ( )  
必 逆 标。  
三、 ( )  
包 不  
并 。  
、 ( )  
案  
(包 不  
、 )。  
、  
( ) 。  
( ) 。  
、 测  
。 ( , )  
( ) 、 。