

# 福建省教育厅办公室

## 福建省教育厅办公室关于征集 2026 年“人工智能+教育”应用场景典型案例的通知

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局，各高等学校，省属中小学、中职学校，厅直属有关单位：

为深入贯彻国家关于“人工智能+”行动的决策部署，落实教育部“人工智能+教育”行动计划和省委、省政府《福建省推动人工智能产业发展和赋能应用若干措施》工作要求，根据 2026 年全省数智赋能教育工作推进会精神，进一步推动人工智能与教育教学全要素、全过程、全场景深度融合，加快形成可复制、可推广的“福建经验”，经研究，决定面向全省征集“人工智能+教育”应用场景典型案例。现将有关事项通知如下：

### 一、征集目标内容

本次征集旨在遴选一批充分体现人工智能赋能教育改革发展，在技术应用、模式创新、机制完善和成效提升等方面具有示范引领作用的典型案例。案例应聚焦真实场景，突出问题导向，强化数据支撑，注重推广价值，重点围绕以下四个方向报送：

#### （一）AI for 教育教学

聚焦“教、学、评”关键环节，推动人工智能深度融入课堂

教学、学习支持和评价反馈全过程，促进教学方式变革、学习方式优化和评价方式创新。

**1. 智能助教与个性化学习：**应用大模型、智能体等技术，开展智能备课、课堂交互、学情分析、分层作业设计、个性化学习路径推荐等实践，提升教学适配性和学习支持精准性，更好满足学生差异化学习需求。

**2. 智能评价与精准诊断：**应用人工智能技术开展伴随式数据采集、学习行为分析、综合素质评价和教学效果诊断，推动教学评一体化实施，为教师改进教学、学生优化学习提供精准反馈。

## **(二) AI for 科技创新**

推动人工智能赋能高校科研与产教融合，增强科研自主创新能力、培养新时代高素质人才，服务高水平科技自立自强。

**1. 科研范式变革：**利用科学智能体、智能工具辅助进行数据分析、模型构建、实验设计，促进多模态文献挖掘与知识发现，实现跨学科智能协同研究等。体现 AI 提升科研效率、突破传统瓶颈以及催生原始创新能力的实际成效。

**2. 产教融合创新：**联合研发教育专用大模型、智能体，形成可复用的教学与实训解决方案，共建虚实融合的实习实训平台等。建设产教城融合平台、产教融合数智地图，搭建校企合作对接数智平台。打破产教融合壁垒，系统提升学生人机协作及解决复杂工程问题的能力，培养适应智能经济需求的复合型人才。

## **(三) AI for 教师发展**

聚焦高素质专业化教师队伍建设，发挥人工智能在教师研修

培训、教研协同、能力提升和专业成长中的支撑作用，推动教师发展方式由经验型向数据驱动型、由传统研修向智能研训型转变。

**1. 智能研修与协同成长:**利用网络教研平台、智能观课系统、教师发展档案等，开展数据驱动的精准教研、跨区域协同研修、同伴互助和实践反思，提升教师教研质量和专业成长实效。

**2. 分层培训与能力提升:**依托大模型、智能体等工具，创新教师培训、校本研修、案例研讨和实践指导方式，开展分层分类培养，提升教师数字素养、人工智能应用能力和教书育人能力。

#### **(四) AI for 教育治理**

聚焦教育治理现代化，构建弹性适应、韧性发展的智慧治理体系，提升教育管理服务的智能化、精准化水平。

**1. 数据驱动的教育决策:**建设“教育数字地图”、数据驾驶舱等，运用多源数据融合建模、动态可视化推演、智能归因分析等技术，推进教育资源配置、学位预警、安全监管等工作的科学决策与精准治理。

**2. 高效智能服务:**整合入学、资助、考试、学籍、教师资格认定等各类教育服务事项，利用人工智能技术构建统一服务中台与智能办事引擎，推进“高效办成一件事”。以师生和家长满意度为核心指标，形成可监测、可优化的智能服务示范效应。

## **二、征集条件**

(一)案例如涉及项目建设的，应为已建设完成并稳定运行，或在建且核心功能已投入实际应用。

(二) 案例在实际运用中成效显著,能提供可量化的数据支撑(如效率提升、质量优化、负担减轻等),并具备一定的影响力和认可度。

(三) 案例应具有创新性、示范性和可推广性,技术应用须基于国内人工智能平台工具,符合伦理规范和安全要求。

(四) 已入选往年及其他厅局级以上各类数智赋能教育典型案例,若在新模式、新技术、新成效方面有重大突破,可再次报送;已报送参加省电教馆 2026 年教师人工智能应用案例征集活动的案例,无需重复申报;本科高校人工智能赋能教学案例按《福建省教育厅办公室关于组织申报人工智能赋能高校教育教学改革项目的通知》(闽教办高〔2026〕1号)要求申报。

### 三、征集程序

(一) **报送主体**。各学校(单位)可单独报送,也可以联合体形式由一个单位牵头报送。区域性、系统性案例由组织实施的教育行政部门或电教、教研部门牵头报送。

(二) **推荐方式**。各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局负责组织本区域遴选推荐,每市限额 15 个案例、平潭综合实验区限额 5 个案例;高等学校、省属中小学、中职学校及厅直属单位直接向我厅报送,每单位限额 2 个案例。

(三) **报送材料**。请各推荐单位于 2026 年 5 月 27 日前,将案例材料(按附件 1 提纲编写)、《“人工智能+教育”应用场景典型案例汇总表》(附件 2),一式一份加盖公章后报送我厅科学技术与信息化处,电子版同步发送至指定邮箱。应同步提供能够反

映案例真实应用情况的代表性支撑材料，包括但不限于图片、系统截图、数据图表、已有视频片段及其他佐证材料等。

**（四）遴选推广。**我厅将组织专家评审，遴选出一批成效显著、特色鲜明的典型案例，纳入“福建省人工智能+教育典型案例库”。入选案例应根据后续工作安排，补充报送精炼版汇报PPT、宣传视频及相关佐证材料，将通过省教育厅官网、公众号、主流媒体和福建智慧教育平台进行宣传展示。本级征集遴选的典型案例，若符合上级征集活动相关要求，将优先予以推荐。

联系人：省教育厅科学技术与信息化处 张德华、刘心悦，  
联系电话：0591-87091406、87091208，邮箱：jytxxh@fjsejyt.cn，  
地址：福建省福州市鼓楼区鼓屏路162号（邮编：350003）

- 附件：1. “人工智能+教育”应用场景典型案例编写提纲（2026年版）  
2. “人工智能+教育”应用场景典型案例汇总表

福建省教育厅办公室

2026年4月30日

（此件主动公开）

附件 1

## “人工智能+教育”应用场景 典型案例编写提纲

案例名称：\_\_\_\_\_

报送单位：\_\_\_\_\_（盖章）

### 【编写要求】

1. 坚持“一案例一场景”。聚焦一个应用场景、一个核心痛点、一类人工智能能力、一条实施路径和一组成效数据，避免写成综合性工作总结、平台建设全景介绍或面面俱到的工作汇报。

2. 案例名称应准确具体，能够体现应用对象、应用场景和主要做法，避免空泛笼统、口号化表述。

3. 案例文本应突出问题导向、实践过程、创新做法和实际成效，尽量使用真实数据、前后对比数据和典型应用证据增强说服力。

4. 首轮申报以案例文本质量为主，可同步提供图片、系统截图、数据图表、已有视频等支撑材料；原则上不要求报送专门制作的宣传视频和汇报 PPT。入围或入选案例再按后续通知要求补充报送相关宣介材料。

## 一、案例单位简介（100 字以内）

重点介绍案例完成单位有关情况；如有参与单位，请说明各单位分工情况。

## 二、案例实施背景（300 字以内）

重点说明案例面向的应用对象、所处教育环节和拟解决的痛点问题，简要阐述实施必要性、建设基础和预期目标。

## 三、案例实施方案（1000 字以内）

重点写清本案例如何利用人工智能技术实现相应应用场景，可围绕以下内容展开：

**（一）应用场景与对象。**说明案例主要服务于谁，应用于哪个环节，着重解决什么问题。

**（二）人工智能能力与工具。**说明所使用的大模型、智能体、算法、平台工具、数据来源及其安全合规要求等。

**（三）实施路径与运行机制。**按照“问题识别—方案设计—组织实施—数据反馈—优化改进”或其他符合实际的闭环路径，写清关键流程、角色分工、应用方式和保障机制。

**（四）支撑材料呈现。**可结合流程图、架构图、系统截图、应用图片等进行说明，增强案例可读性和可信度。

## 四、案例创新突破（1000 字以内）

**（一）主要创新内容。**围绕场景创新、技术创新、模式创新、管理创新、机制创新等方面，每条创新点单列一段，重点说明“与

以往做法相比新在哪里、优在哪里”。

**（二）技术突破内容（若有）。**说明实现了何种技术突破，该技术突破对数智赋能教育的意义与价值，以及在业内所处的技术水平。

**（三）应用实践突破内容。**量化展示应用前后带来的实际成效，包括但不限于效率提升、成本降低、服务优化、负担减轻、质量改进、创新能力增强等方面的具体成果。鼓励提供前后对比数据、阶段性数据和典型案例数据。

#### **五、推广价值及风险（500字以内）**

说明该案例的意义与价值、适用对象、应用前景、推广条件和可复制推广路径，以及已经取得的应用成果。同时分析应用中可能存在的技术风险、数据安全风险、伦理风险等，并说明相应防范措施。

#### **六、其他相关情况**

包括案例获奖情况、第三方评价、媒体报道、用户反馈及其他能够支撑案例成效与影响力的相关材料。

注：案例正文原则上控制在2900字以内，图片、截图、图表等支撑内容可作为附件或插入正文相应位置。

附件 2

## “人工智能+教育”应用场景典型案例 汇总表

推荐单位:

(盖章)

联系人及联系方式:

序号	牵头单位	案例名称	案例类别	参与单位	联系人	联系电话

填报日期:

备注: 案例类别请参考 AI for 教育教学、AI for 科技创新、AI for 教师发展、AI for 教育治理、其他创新场景等分类填写, 可涉及多个分类。