

# AI 導入數位教學示範學校申請說明

## 壹、 實施目標與預期效益

- 、建立各類生成式 AI 融入中小學數位教學與學習之示範模式，促進教師教學創新與學生自主學習能力提升，成為 AI 導入教學示範學校。
- 、提升教師使用生成式 AI 之認知、素養與教學應用能力。教師能應用生成式 AI 工具設計教學活動、評量、教學文件等，以提升備課效率。
- 、提升學生 AI 素養(如，生成式 AI 使用認知、保護個資與尊重隱私的習慣等)，強化學生的探究、自主學習策略、問題解決及批判思考等能力。

## 貳、 實施注意事項

- 一、 鼓勵有意願且具備數位學習推動基礎或對生成式 AI 創新應用有具體構想之高中、國中學校申請。引導學生使用時，須在家長或學校老師的指導與同意下遵守各工具年齡分級與帳號申請規範。
- 二、 實施教學時，引導或幫助學生提升「生成式人工智慧」工具使用素養，理解使用的倫理原則，善用相關技術並避免造成誤用或濫用，請教師參考、遵循教育部發布之中小學使用「生成式人工智慧」注意事項及「中小學生成式 AI 之學習應用手冊」。

## 參、 工作項目

- 、每校每學期至少3位教師授課、實施班級數至少3個班級，每學期每班實施至少4節課。
- 、每位授課教師每學期至少須產出並繳交1份教案(至少2節課之教案)。
- 、參與教師須完成「B1科技輔助自主學習工作坊」、「B2 PBL 教學應用工作坊」、「B5-1生成式 AI 與教育應用工作坊」及「B5-2生成式 AI 融入科目/議題教學工作坊」(已經通過課程研習者，不必重複上課)。
- 、參與學校辦理公開觀議課活動：每學期各1場。115年上學期1場，115年下學期1場，由推辦發函開放有意願者報名。
- 、配合教育部委託計畫團隊安排，參與教師社群每學期至少1次(採線上、實體各1次，落實計畫教學實踐的報告與分享、共備課程、解決教學問題等)。
- 、配合教育部委託計畫團隊安排，教師參加生成式 AI 與教育應用相關研習及培訓。
- 、配合本計畫追蹤考核機制，依限完成資料提交，並依據教育部政

策推廣、媒體宣傳等需求，回報相關工作進度及成果(如下表預期成效項目)。

- 、配合教育部或其委託之計畫團隊實施師生對於生成式 AI 與教育應用之認知、教學、學習評量與身心等評估；及學生學習成效觀察或問卷調查等。

肆、 申請表(每校填寫一份)

<b>學校全銜</b>		
<b>地區屬性</b>	<input type="checkbox"/> 一般學校 <input type="checkbox"/> 非山非市學校 <input type="checkbox"/> 偏遠地區學校	
<b>校長</b>	姓名	
	聯絡電話	
	E-mail	
<b>聯絡人</b>	姓名/職稱	
	聯絡電話	
	E-mail	
<b>學校規模</b>	學校班級總數○班、教師總數○人、學生總數○人	
<b>預計實施規模 (全年級)</b>	○年級共○班、授課教師○人、參與學生○人	
<b>實施主題與預期效益 (300字以內)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發展之領域/學科(或主題)描述</li> <li>2. 數位教學實施特色</li> <li>3. 預期效益</li> </ol>	
<b>學校團隊組成與分工 (300字以內)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作內容與職掌。</li> <li>2. 團隊管理(例如計畫執行、人事異動、獎勵機制等)。</li> </ol>	
<b>學校可提供計畫使用之設備、軟體與網路環境 (250字以內)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾參與相關推動計畫說明。</li> <li>2. 現有學習載具○臺，其他資訊設備說明。</li> <li>3. 教材軟體、工具(使用的生成式 AI 工具)說明。</li> </ol>	

<p><b>預期成效與經費需求</b></p>	<p>1. 115年量化目標  <input type="checkbox"/> 實施班級數：○班、合計○○節數。  <input type="checkbox"/> 完成 B1、B2、B5-1、B5-2培訓之授課教師數：○人。  <input type="checkbox"/> 辦理公開觀議課：○場次。  <input type="checkbox"/> 其他：(學校自行增列)。</p> <p>2. 115年質化目標：教師繳交課程實施教案文件，每學期參與教師計至少6節課、(學校自行增列)。</p> <p>3. 經費需求：新臺幣○元(每校每一學期以補助20萬元為原則)。</p>
<p><b>課程實施規劃</b>  (每位授課教師皆須填寫，表格不足處請自行增減)</p>	<p><b>【授課教師1】※填寫範例如下※</b></p> <p>1. 教師姓名：王小明  2. 實施班級概況：3年級數學，共1班，學生數25人。  3. 課程規劃  <input type="checkbox"/> 實施說明：(100字以內，含單元、教材應用、節數等)  <input type="checkbox"/> 教學實施規劃：(300字以內)</p> <p><b>【授課教師2】</b></p> <p><b>【授課教師3】</b></p>

AI 導入數位教學示範學校名單

推薦 優先 序	學校別	預計實施規模				預期目標	經費需求(元)		推薦原因
		年級別	班級數	導入教學教師數	參與學生數		教育部	地方配合(自籌)款	
範例	○○國中	八	3	4	100	研發 GAI 蘇格拉底式教學模組，引導學生透過人機對話精進論證寫作，提升批判性思考與事實查核力；並產出教學實錄與提示詞歷程，參與 AI 教育年會分享，發揮區域示範影響力，落實科技輔助自主學習目標。	400,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>擬申請計畫主持人1人，每人月3,500元。協同主持人2人，每人月2,500元。</li> <li>該校數位基礎紮實，擬推動「GAI 蘇格拉底式對話」引導學生思辨寫作，取代工具代寫。透過跨域社群研發示範教案，具高度擴散性，能有效對接 AI 教育年會發表，展現數位教學精進實力，故優先推薦為示範學校。</li> </ul>
1									
2									
3									

備註：「AI 導入數位教學示範學校」之重點工作項目說明與申請表格式請參考附件4。