慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學
115-1『數位增能研習』實施計畫

壹、 計畫依據：

(一)115 學年度「高中優質化」教育部國民及學前教育署 115 年 09 月 15 日臺教國署高字第 1155404905 號來函補助。

(二)115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」補助。

貳、 計畫目的：

(一) 提升各領域教師資訊融入教學素養導向教學能力。

(二) 落實資訊教育政策，促使教學活動多元化、適性化及科技化。

(三) 增進教師設計規劃及發展線上遠距課程資訊數位能力。

(四) 希望提升教師認識生成式 AI 知識、學習相關生成式 AI 應用程式及 工具，進而應用於各科教學，提升學教學品質。

(五) 培訓教師應用數位科技進行教學，精進教師數位教學能力，結合學習載具、教學軟體及數位內容，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。

(六) 促進不同區域教師分享交流，增進教師互動、自發及共好之精神。

肆、實施日期與主題:

<table>
<tr><th>場次</th><th>日期</th><th>主題</th><th>內容</th></tr>
<tr><td rowspan="3">場次一</td><td rowspan="2">115/10/13(二)

19:00-21:00</td><td>AI 智慧命題工作流 | ChatGPT Codex 高效出卷實戰</td><td>■ 教材智慧分析：AI 快速整理教材與舊試卷，掌握命題重點。
■ 建立命題規格：設定學習目標、題型、難度與配分。
■ AI 智慧命題：依教材與命題原則，自動生成試題。
■ Word 自動成卷：完成題號、格式與版面排版，快速產出試卷。
■ AI 模型實測：比較不同 Agent／模型的命題與排版效果。
■ 教師 × AI 協作：AI 處理繁瑣工作，教師專注出題、審題、修題與教學設計。</td></tr>
<tr><td colspan="2">講師: 君邑資訊 李燕秋執行長</td></tr>
<tr><td>會議室連結</td><td colspan="2">https://meet.google.com/qzr-zjwj-sop</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">場次二</td><td rowspan="2">115/11/10(二)
12:40-14:10</td><td>淺談 Classroom 教學進階應用</td><td>● AI 教學工具入門：認識 Classroom × Gemini 最新功能與教學應用。
● AI 輔助備課：快速規劃教案、課程主題與教學活動。
● AI 評量設計：生成測驗、評分量表與多元學習任務。
● 差異化學習支持：Classroom 應用於差異化/個人化教學
● 學生濫用 AI 的預防與解法</td></tr>
<tr><td colspan="2">講師: 台中家商　蕭仕原老師</td></tr>
<tr><td>會議室連結</td><td colspan="2">https://meet.google.com/orn-pvwo-vqj</td></tr>
<tr><td rowspan="3">場次三</td><td rowspan="2">115/11/24(二)
19:00-21:00</td><td>Gemini Spark：打造智慧教學與自動化備課的 AI 新紀元</td><td>● 掌握 Gemini Spark 應用：運用 AI 協助備課、教材設計、課堂活動與學習輔助。
● 快速整理課程知識：匯入教材，由 AI 摘要重點、統整概念與建構知識架構。
● AI 快速生成教材：產出學習單、課堂提問、評量、複習素材及差異化學習任務。
● 打造教師 AI 工作流：串聯「教材整理 → 知識建構 → 教材生成 → 差異化設計 → 課堂應用」，提升備課與教學效率。</td></tr>
<tr><td colspan="2">講師: 君邑資訊 李燕秋執行長</td></tr>
<tr><td>會議室連結</td><td colspan="2">https://meet.google.com/dqi-gnqg-ouh</td></tr>
</table>

場次四	115/12/29(二) 19:00-21:00	Canva AI 教學神助手｜生成設計 × 資訊圖卡 × AI 圖片編修	● AI 生成設計：快速製作簡報、海報、學習單等教學素材。 ● AI 資訊圖卡：將課程重點轉化為清楚易懂的視覺圖卡。 ● AI 圖片編修：生成圖片並進行新增、移除、替換與優化。 ● 教材快速製作：運用 Canva AI 提升教材設計與製作效率。 ● 教學行政應用：應用於備課、課堂活動及校務文宣製作。
		講師: 君邑資訊 李燕秋執行長	
	會議室連結	https://meet.google.com/kop-dkvn-hbq	

伍、研習講師: 君邑資訊 李燕秋執行長 / 台中家商 蕭仕原老師

陸、辦理方式: 線上研習

柒、參加對象及錄取方式：

(一)參加對象：慈大附中全體師長及全國各校對本議題有興趣之教師。

(二)錄取名額：每場次線上課程 250 位，超過名額請至 YOUTUBE 直播觀看。

(三)錄取順序：依線上報名先後次序。

捌、報名方式：

(一)請參加教師於上網報名；並依場次選擇研習活動進行報名。

(報名連結: https://forms.gle/WfjoDwtUWNz5zS1X9)

(二)請務必於報名時確認電子郵件信箱之正確性，以利接收相關研習資訊。

(三)教師依實際參與情形每場次核予 2 小時研習時數。