

國立嘉義大學特殊教育中心 113 年度
「科技輔具的運用：AI 生成技術在教育領域的運用與實作」
實施計畫

一、依據：教育部 112 年 12 月 25 日臺教學(四)字第 1122806656G 號函辦理。

二、目的：

為充實輔導區雲嘉國小教師及全國大專資源教室輔導員特教知能，落實身心障礙學生輔導工作，特辦理專業知能講座。

三、辦理單位

主辦單位：教育部

承辦單位：國立嘉義大學特殊教育中心

四、研習資訊

(一)時間：113 年 4 月 20 日（星期六）08：50～16：10。

(二)地點：國立嘉義大學民雄校區行政大樓 3 樓 A304 教室。

(三)講師：國立虎尾科技大學資訊工程系陳國益副教授。

(四)對象：輔導區雲嘉嘉國小(普通班、特教班、資源班)、特殊學校教師及行政人員、全國大專校院特殊教育輔導人員，共 45 位。

五、報名方式

(一)採網路線上報名，即日起請至「全國特殊教育資訊網」報名。
(<https://special.moe.gov.tw/研習報名/大專特教研習>)。

(二)錄取順序依序為輔導區嘉義縣市大專校院及報名先後，錄取名單請逕至全國特殊教育資訊網查詢。

六、注意事項

(一)報名經錄取者，請務必全程參加，本中心將於全國特殊教育資訊網核發 6 小時研習時數。

(二)因故無法出席時，請於研習開始前 3 天來電告知，以便安排候補者；聯絡電話：05-2068637。

(三)為尊重講師，請於開始前 20 分鐘內入場。

(四)本校區禁止機車進入，汽車請持研習公文進出校區。

(五)為響應環保，請參加學員自行攜帶環保杯具等

七、經費及差假：

(一)本研習所需經費由教育部補助。

(二)各校參加研習人員，由原服務單位惠予公(差)假。

八、課程表

科技輔具的運用：AI 生成技術在教育領域的運用與實作 課程表

時 間	主 題
08：40～09：00	簽到
09：00～10：30	運用先備知識（RAG）進行有效查詢， 學習 Retrieval-Augmented Generation； RAG 外部資料嵌入(Embeddings)運用方式
10：40～12：10	運用 AI 生成技術進行文件資料分析整理， 包含 claude 2、chatPDF、Alldocs 文件轉換、Glarity 摘要
12：10～13：00	午 餐
13：00～14：30	AI 生成技術計畫書撰寫、結案報告、圖表繪製， 學習工具使用包括 mermaid.live 全自動製圖、 問卷自動生成（Form Builder Plus）
14：40～16：10	AI 生成文案撰寫、投影片與網站自動開發， 學習工具使用如 gamma、快速製作網站 biglypage 將生成式 AI 運用於教學領域、 學習工具使用諸如 VMagicMirror， Webcammotioncapture、Vroid 等工具
16:10	課程結束 / 簽退、交回意見調查表
備註：與會人員需自備筆電。	