

「幼保 X AI — 嶺保貝科學營」活動企劃書

一、活動宗旨

隨著人工智慧（AI）時代來臨，幼兒教育領域也逐漸融合科技應用。本活動旨在讓高中職幼兒保育相關科系學生能夠透過實際操作與互動體驗，了解 AI 如何融入幼兒教育現場，從而激發創意思考與科技素養，為未來成為兼具教育與科技素養的教保人才奠定基礎。

二、主辦單位

嶺東科技大學 幼兒保育系

三、活動日期與時間

中華民國 114 年 12 月 21 日（星期日）上午 9:00～12:00

四、活動地點

嶺東科技大學 幼兒保育系 STEAM 教室

五、研習主題

1. 運用 AI 製作兒童繪本
— 以 AI 繪圖與文字生成技術，創作獨特的兒童繪本故事書。
2. 不插電 AI 遊戲教學
— 透過遊戲化活動，引導學生理解人工智慧與邏輯思維概念，強化對 AI 教育的實作體驗。

六、參加對象

全國各高中職幼兒保育科及對 AI 教育應用有興趣之高中職學生。

七、報名方式與錄取說明

- (一) 錄取名額：30 位
- (二) 報名方式：採線上報名，報名表連結 <https://forms.gle/6Kt641BdcYN2Bu5b9>
- (三) 錄取方式：若報名人數超過 30 位，將以電腦抽籤方式決定錄取名單，並公告備取名單。
- (四) 錄取公告時間：活動前一週公告於系上官方網站及 FB 粉絲專頁。
- (五) 當日全程參加者可獲得研習證明。



九、活動流程表

時間	活動內容	講師
08:30-09:00	報到入場、分組	
09:00-09:10	開場介紹與致詞	
09:10-10:20	主題一：運用 AI 製作兒童繪本 學習使用 AI 工具生成圖像與故事，製作個人化繪本	講師: 林曉芳 博士 嶺東科大幼兒保育系系主任
10:20-10:30	中場休息	
10:30-11:40	主題二：不插電 AI 遊戲教學 體驗以遊戲形式學習 AI 邏輯與程式概念	講師: 盧盟晃 博士 ACTC 亞洲兒童程式教育協會理事長
11:40-12:00	綜合回饋與成果展示、合照	全體師生

十、預期效益

- (一) 促進高中職學生對 AI 與幼兒教育結合的理解與興趣。
- (二) 增進學生 AI 應用與創意思考能力。

十一、聯絡資訊

聯絡單位：嶺東科技大學 幼兒保育系

聯絡人：任彥懷 博士 幼兒科學教育召集人

電話：04-23892088 分機 3582 Line ID : 0912395090