

112年暑假高中(職)

無 AI 唉唉喔! -利用 AI 工具協助高職老師教學與專題製作簡章

一、宗旨：

讓高職老師學習如何運用 AI 工具來協助他們的教學工作，以提高教學效率和學生學習成效，從而更好地滿足現代學生的學習需求。

1. 了解 AI 在教育領域的應用，掌握常用的 AI 工具和平台。
2. 學習如何利用 AI 工具來進行學生學習行為和學習成效的分析，從而更好地了解學生的學習狀況，有針對性地進行教學。
3. 掌握如何運用 AI 工具進行自適應學習，為每個學生提供個性化的學習體驗。
4. 學習如何利用 AI 工具來創建教學資源，例如自動產生練習題、課程視頻等，以減輕教師的教學負擔。
5. 學習如何利用 AI 工具進行自然語言處理和語音識別等方面的應用，以提供更加智能化和自然化的學習體驗。
6. 學習如何利用 AI 來完成專題製作。

二、課程特色：

本課程的特色為協助高職教師運用AI工具提升教學效率和學生學習成效，教師將學習並掌握常用的AI工具和平台，深入了解AI在教育領域的應用。透過AI工具，教師將學習如何分析學生的學習行為和成效，以更精準地了解學生的學習狀況，並有針對性地調整教學方式，提供個人化的學習體驗。

此外，教師將學習如何運用AI工具創建教學資源，例如自動生成練習題和課程視頻，以減輕教學負擔，同時提供更豐富多樣的學習資源，使學生能夠以多元方式進行學習。最後，教師還將學習如何運用AI技術完成專題製作，培養學生的創造力、問題解決能力和團隊合作精神，使他們能夠在實際應用中運用AI解決現實問題。

透過本課程的學習，高職教師將能夠熟練運用AI工具協助教學工作，提高教學效率和學生學習成效，並更好地滿足現代學生的學習需求。同時，他們也將具備了解學生學習狀況、提供個人化教學、創建多樣化教學資源和應用AI解決問題的能力。

三、主辦單位：國立屏東科技大學 管理學院 工業管理系

四、參加對象：全國各高中（職）教師，請惠予參與人員公假登記，課務自理。

五、招收名額：60人（報名人數未達20人，將以e-mail通知學員停辦活動訊息）

六、活動舉辦時間/地點：

時間：2023年7月27日(四)早上八點三十分 ~ 2023年7月28日(五)下午五點三十分。

地點：國立屏東科技大學管理學院大樓

七、研習課程內容：

112年高中職師生暑期營-無 AI 唉唉喔!-利用 AI 工具協助高職老師教學與專題製作				
第一天：7月27日(星期四)				
時間	活動內容	授課講師	地點	備註
08:30-09:00	相見歡(報到+破冰)	工管/黃怡紹 管理學院院長 資管/陳灯能 管理學院副院長 工管/何正斌 主任 企管/蔡展維 主任	CM101	
09:00-12:00	ChatGpt與專題論文寫作	資管/陳灯能 管理學院副院長	CM308	
12:00-13:30	中午休息			
13:30-15:30	Canva+Midjourney Text to image介紹 與應用	企管/蔡展維 副教授	CM318	
15:40-17:30	剪映影片製作	工管/何正斌 教授	CM318	
第二天：7月28日(星期五)				
時間	活動內容	授課講師	地點	備註
08:30-10:00	互動教學軟體 (Edpuzzle+Zuvio) 製作與應用	工管/何正斌 教授	CM318	
10:00-12:00	Ragic應用商店程式 與專題製作	工管/何正斌 教授 業師/蘇頌茵 業師/張晉信	CM318	
12:00-13:30	中午休息			
13:30-17:30	用Ragic開發專題資 訊系統	工管/何正斌 教授 業師/蘇頌茵 業師/張晉信	CM318	

八、報名方式與注意事項：

1. 統一採線上報名，報名網址為

<https://ap3.ragic.com/B10857065/forms45/2?webview&webaction=form&ver=new&version=2&submitOnce>

亦可掃描以下 QR Code 碼登入。



2. 報名期間：112 年 6 月 1 日至 112 年 6 月 30 日止。
3. 錄取方式：以現任擔任高職任課老師為優先錄取者，其餘報名者將依報名時間先後順序排列，排列順序超過招收名額者，為備取者。報名者需以收到回復電子郵件通知「錄取」始為錄取者。

九、研習證明：全程參與者核發教師參與證明。

十、活動費用：無

十一、注意事項：

1. 為提供更完善品質，主辦單位將保留活動調整權利。凡遇天災(例如颱風)或其他不可抗拒因素，基於學員安全考量，本營隊有權決定延期、取消、變更活動行程內容，並同時積極聯絡參加活動學員
2. 自行開車至本校區者，敬請於線上報名系統填寫您的汽車車牌，本系會向校方申請通行資格。若疏忽或逾期未申請等因素，導致被本校收取停車費，敬請自行負責。本校校區與管理學院地圖如下圖：

