國立虎尾科技大學教師增能系列活動 「ChatGPT 在高等教育的影響及應用」研習(加開場) 課程簡介

● 研習活動簡介:

AI生成技術已成為當今最熱門、最具前景的科技之一,並正以驚人的速度影響著我們的生活和未來。本研習可為教學發展提供重要基礎。因 AI生成技術是現今各大領域和機構所追求的熱門技能之一,且需求持續增加。在此次研習中,您可以學習到如何使用 AI生成技術撰寫報告、自動繪圖、開發專題、自動翻譯、程式開發等應用,這些技能在未來的教學與過程中非常有用,透過學習 AI生成技能,大幅改善教學應用與品質。

● 研習活動目標: AI 基礎理解、ChatGPT 的應用與實務

● **研習活動時間**:112年9月8日(五)上午10時至下午5時。

● 研習活動地點:國立虎尾科技大學第一教學區資訊大樓二樓 AIA0204 電腦教室

● 講師介紹

陳國益 副教授

國立虎尾科技大學 資訊工程系專任教師,其專長領域包含 AI 生成技術、STEAM 教育、空氣動力原理、飛行器控制、AI 教學、虛擬實境與 3D 列印技術等。並對 ChatGPT 有極深的研究,現已獲邀至各大專校院主講相關課程,廣獲好評。

● 活動對象及說明

- 大專校院對此議題有興趣之教職員生均歡迎報名參加。
- ▶ 活動均採線上報名,全程參與者將由活動承辦單位核發研習證明。
- 本場活動於電腦教室進行,亦可攜帶個人電腦參與。

● 活動承辦單位 / 聯絡方式

- ▶ 承辦單位:國立虎尾科技大學教學發展中心、教務處(跨領域學苑)
- ▶ 聯絡方式: 教學發展中心柯助理 (連絡電話 05-6315123 / 電子郵件信箱 lingko223@nfu.edu.tw)、教務處(跨領域學苑)潘助理(連絡電話 05-6315441/電子郵件信箱 kuan106@nfu.edu.tw)

● 其他有關事項

活動承辦單位保有調整活動內容及活動辦理形式之權利,如有任何異動或有關注意事項,將於活動前三日另行通知。

● 研習活動時程規劃

時間	活動名稱/內容	 備註
9:45-9:55	報到	第一教學區資訊大樓二樓
		AIA0204 電腦教室
9:55-10:00	開場致詞	
	(國立虎尾科技大學教學發展中心 蕭俊卿主任)	
10:00-10:50	【課程講授與實作Ⅰ】	 課程時間因應現場情況由 講者斟酌調整。
	生成式 AI 的興起	
	類神經網路原理	
	AI 時代所需要的技能	
10:50-11:00	茶敘時間/交流時間	
11:00-12:00	【課程講授與實作Ⅱ】	
	分析理解	
	規劃與發想	
	先備知識撰寫計畫、結案報告、履歷自動撰寫	
12:00-13:00	美味中餐時間/休息時間	
13:00-14:30	【課程講授與實作Ⅲ】	課程時間因應現場情況由 講者斟酌調整。
	連續出題並自動檢討及解釋	
	教學輔助與自主學習	
	英語聽說學習	
14:30-14:45	茶敘時間/交流時間	
14:45-16:50	【課程講授與實作Ⅳ】	
	程式撰寫與專案開發	
	全自動 Al Agent	
	多媒體 AI 生成技術	
16:50-17:00	【QA 回饋時間】	
17:00-	賦歸	