

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
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 4 日(一)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。

● **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】 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 | 課程時間因應現場情況由 講者斟酌調整。 |
| 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】 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 | 課程時間因應現場情況由 講者斟酌調整。 |
| 14:45-16:50 | 【課程講授與實作 IV】 程式撰寫與專案開發 全自動 AI Agent 多媒體 AI 生成技術 | |
| 16:50-17:00 | 【QA 回饋時間】 | |
| 17:00- | 賦歸 | |