

國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段
一號

承辦人：黃澤淵

電話：02-2771-2171#6023

電子信箱：receivable0308@ntut.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年6月8日

發文字號：北科大產學字第1157900144號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：GenAI教師研習課程表、GenAI教師研習課程海報 (115F900449_1_08113350161.pdf、115F900449_2_08113350161.png)

主旨：檢送本校與國立臺中科技大學國際貿易與經營系合作辦理
115年「Gen AI超進化創作工坊：從影像、影片、自動
化、AI Agent到CCS GenAI國際認證全攻略教師研習」課
程資訊（詳如說明），敬邀貴校教師踴躍報名參加，並請
協助公告，請查照。

說明：

- 一、依據技術及職業教育法第二十六條第一項規定：「技職校院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師，每任教滿六年應至與技職校院合作機構或與任教領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究」，辦理教師深度實務研習課程。
- 二、課程旨在讓教師全面掌握生成式AI與創意數位工具的應用，課程設計採取漸進式安排，從基礎的提示工程、ChatGPT 與 NotebookLM 資料匯整、Excel+Python 辦公室自動化，延伸到影像設計、動畫影片製作 與 AI Agent 教學機器人等。同時結合 CCS Generative AI Foundations

國際認證模擬題練習，讓教師在學習技術的過程中，能同步提升專業能力並對接國際標準。

三、報名資格：全國各大專校院及高中職教師。

四、課程時間：115年7月9日（四）、115年7月10日（五）共計2日，凡全程參與研習課程者，且符合報名資格者（全國各大專校院及高中職教師），將於課程結束後核發電子研習時數證明。

五、課程地點：國立臺中科技大學中商大樓7601 商業智慧教室（台中市北區三民路三段129號）及 Google Meet線上課程。

六、課程人數上限：實體40人、Google Meet線上200人。

七、報名時間：即日起至115年7月1日（三）17點為止（若人數額滿將提前截止）。

八、報名網址：<https://forms.gle/DbS3Ga9FRwvkNiMr7>。

九、考證說明：本課程提供「Generative AI Foundations 生成式AI人工智慧核心能力測驗」考證機會，考證費用為新臺幣1,500元整。可選擇僅報名課程（免費），或同時報名課程與考證。報名網址：<https://www.gotop.com.tw/tmp/GotopExam.aspx>。考試代碼：20260604ENuEk（請留意大小寫），考證報名截止日期為6月30日（二）。

十、課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃專員，連絡電話:(02)2771-2171分機6023，電子郵件：receivable0308@mail.ntut.edu.tw、鄭經理，連絡電話:(02)2771-2171分機6012，電子郵件：clcheng@mail.ntut.edu.tw。

十一、考證聯絡人:基峯資訊服務有限公司- 劉先生，連絡電話:0928-779-988，電子郵件:nick_liu@gotop.com.tw。

十二、協辦單位：國立臺中科技大學國際貿易與經營系、基峯資訊股份有限公司、培生集團。

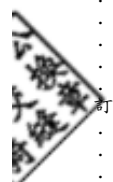
十三、檢附課程表及宣傳海報。

正本：各公私立大專校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校產學合作處



裝



線



115 年「Gen AI 超進化創作工坊：從影像、影片、自動化、AI Agent 到 CCS GenAI 國際 認證全攻略教師研習」課程表

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：國立臺中科技大學國際貿易與經營系、基峯資訊股份有限公司、培生集團

課程日期及時間：115/7/9(四)~115/7/10(五)上午 9:00 至下午 6:00

課程地點：國立臺中科技大學中商大樓7601 商業智慧教室（台中市北區三民路三段129號）

課程報名網址：<https://forms.gle/f78TFT31HnU1Nr5G7>

參與對象：全國各大專校院及高中職在職教師

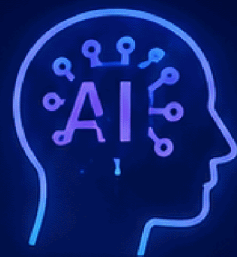
| 日期 | 時間 | 課程單元主題/內容 | 授課教師 |
|-------------|-------------|---|-------------------|
| 7/9 (四) | 08:30-09:00 | 報到 | |
| | 09:00-12:00 | 1. 提示工程 <ul style="list-style-type: none"> ● AI 對話提示技巧 ● 樣本提示 ● 思維鏈提示 2. ChatGPT 資料匯整 3. NotebookLM 資料匯整 4. Excel 與 Python 辦公室自動化 5. CCS Generative AI Foundations 生成式 AI 人工智慧核心能力國際認證模擬題複習(一) | 微軟最有價值專家 蔡文龍老師 |
| | 12:00-13:00 | 用餐時間 | |
| | 13:00-17:00 | 1. ChatGPT(GPT-2 Image)與 Gemini 影像設計 <ul style="list-style-type: none"> ● 各類創意影像設計 ● 漫畫製作 ● 海報設計 2. 創意 Line 貼圖設計與上架 3. Adobe Express 影像後製 4. CCS Generative AI Foundations 生成式 AI 人工智慧核心能力國際認證模擬題複習(二) 5. CCS Generative AI Foundations 生成式 AI 人工智慧核心能力國際認證模擬題複習(三) | 微軟最有價值專家 蔡文龍老師 |
| | 17:00-18:00 | 綜合討論 | |
| 7/10 (五) | 08:30-09:00 | 報到 | |
| | 09:00-12:00 | 1. Gemini Omni 製作創意動漫影片製作 2. 多媒體影片教材實作 <ul style="list-style-type: none"> ● Canva 批次簡報圖文與動畫合成 ● Subeas AI 影片字幕生成設計 3. 倫理、法律與社會影響 4. CCS Generative AI Foundations 生成式 AI 人工智慧核心能力國際認證模擬題複習(四) | 微軟最有價值專家 蔡文龍老師 |
| | 12:00-13:00 | 用餐時間 | |
| | 13:00-17:00 | 1. Microsoft Foundry 平台製作 AI Agent 教學機器人 2. 氛圍開發(Vide Coding) <ul style="list-style-type: none"> ● 氛圍開發雲端網站系統 ● 氛圍開發辦公室自動化小工具 ● 氛圍開發 Unity 遊戲 | 微軟最有價值專家 蔡文龍老師 |

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| | | 3. CCS Generative AI Foundations 生成式 AI 人工智慧核心能力國際認證測驗 | |
| | 17:00-18:00 | 綜合討論 | |

備註:

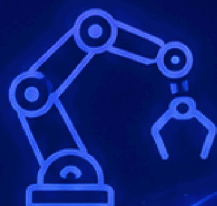
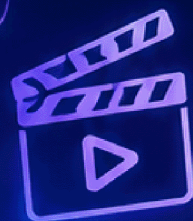
- 1.課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學
鄭經理 Tel：(02)2771-2171 分機 6012、E-mail：clcheng@ntut.edu.tw
黃澤淵 Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：receivable0308@mail.ntut.edu.tw
- 2.報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結
- 3.主辦單位保留報名名額資格審核權，以及修改、變更活動內容及額滿截止報名之權利。
- 4.授課教師保有修改課程內容的權利

Gen AI



超進化創作工坊

從影像、影片、自動化、AI Agent
到CCS GenAI國際認證全攻略



時間：

115年7月9日(四)、7月10日(五)



地點：

國立臺中科技大學中商大樓7601
商業智慧教室
(台中市北區三民路三段129號)



主辦單位：

教育部產學連結辦公室-國立臺北科技大學



協辦單位：

國立臺中科技大學國際貿易與經營系、
碁峯資訊股份有限公司、Pearson