檔　　號:
保存年限:

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：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年6月11日
發文字號：北科大產學字第1137900138號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：高雄科技大學地圖1、高雄科技大學地圖、113.08.01善用智慧AI推動數位轉型教師海報、113年善用智慧AI推動數位轉型教師課程課程表(113F900452_1_11101944066.pdf、113F900452_2_11101944066.pdf、113F900452_3_11101944066.pdf、113F900452_4_11101944066.pdf)

主旨：檢送本校與國立高雄科技大學-AI金融科技中心合作辦理113年「善用智慧AI、推動數位轉型教師研習課程」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、在生成式AI推動下，產業紛紛導入更先進的智慧系統，公務體系也積極規劃公務與AI科技結合的可能性，善用人工智慧AI、物聯網、雲端等新科技，以成為產業競爭中的重要關鍵。本課程預計介紹生成式AI案例及ChatGPT服務的運用，以協助產業解決AI智慧人才的短缺問題。

2024/6/11 1130011776

三、報名資格：全國各大專校院及高中職教師。

四、課程時間：113年8月1日（四）、113年8月2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研習時數證明。

五、課程地點：國立高雄科技大學建工校區模具系模210電腦教室(高雄市三民區建工路415號）及 Google Meet線上課程。

六、課程人數上限：實體60人、Google Meet線上150人。

七、報名時間：即日起至113年7月30日（二）17點為止（若人數額滿將提前截止）。

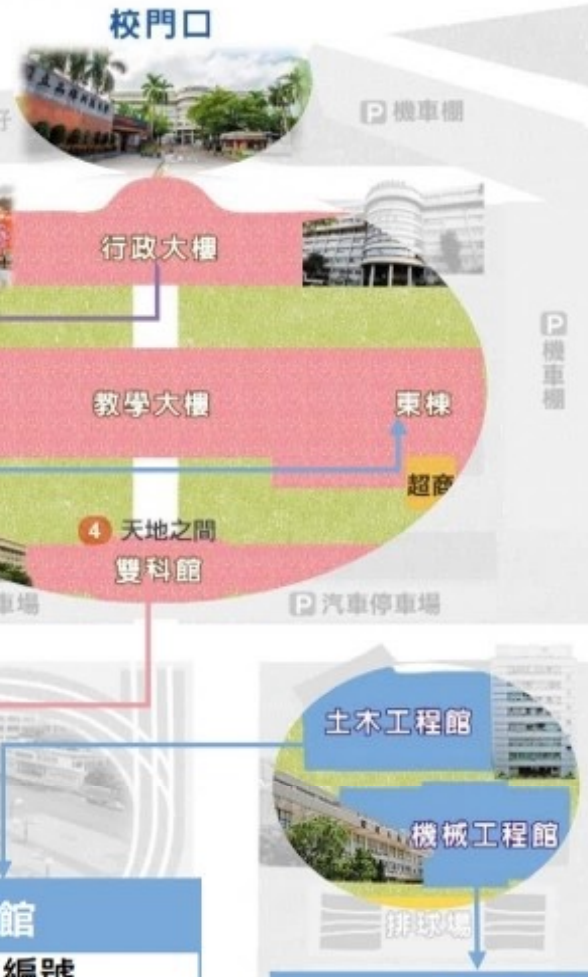
八、報名網址：https://forms.gle/dhatEFeHmL3VDQKd8。

九、活動聯絡人：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。

十、檢附「善用智慧AI、推動數位轉型教師研習課程」課程表。

正本：各公私立大專校院、各公私立高級職業學校、各公私立高級中學
副本：本校產學合作處、僑光科技大學 蔡文龍副教授 電子公文交換章 2024/06/11 10:26:42

建工校區散步地圖



行政大樓

樓層	教室編號					
5F	行501	行502	行503	行504	行505 AI	行506
	行507	行508	行509	行510	行511	

東棟

樓層	教室編號		
B1F	東001	東002	東003
	東004	東005	
1F	東104	東105	
2F	東201	東203	
3F	東304	東305	

西棟

樓層	教室編號		
B1F	西001	西002	西003
	西004	西005	
1F	西101	西102	西103
	西104		

雙科館

電機館

樓層	教室編號		
B1F	電B02	電B05B	電B06
	電小劇場		
1F	電105	電106	慧芳講堂
4F	電401		
5F	電503	電504	電505
	電506		
6F	電601	電603	

模具館

樓層	教室編號		
1F	模103	模111	
2F	模205	模208	模210
3F	模308		
5F	模501	模505	模510
	模514		
6F	模601	模603	模605

土木工程館

樓層	教室編號		
1F	土101	土107	
2F	土207		
3F	土302A	土308	土309
4F	土408	土409	
5F	土503A	土503B	土508
	土509		
6F	土608	土609	
7F	土702	土704	土708
	土709		

機械工程館

樓層	教室編號		
B1	機B02		
1F	機101A	機102	機103
	M103A	材料實驗室	
2F	機203	機204	
3F	機304	機306	機307
4F	機402	機403	機404
	機407	機408	機409

建工校區散步地圖

1 公共藝術
道銅純懿

2 公共藝術
弘毅精勤

3 公共藝術
歐趴熊公仔

4 公共藝術
天地之間

善用智慧AI
推動數位轉型
教師研習課程

報名連結

- 日期:113年8月1日、8月2日
- 地點:國立高雄科技大學建工校區模具系模210電腦教室
- 主辦單位:教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學
- 國立高雄科技大學-AI金融科技中心

113 年善用智慧 AI、推動數位轉型教師研習課程

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學
國立高雄科技大學-AI 金融科技中心

課程日期：113 年 8 月 1 日(星期四)至 113 年 8 月 2 日(星期五)上午 9 點至下午 6 點

課程地點：國立高雄科技大學建工校區模具系模210電腦教室及Google Meet線上課程
(課程地點如有異動，另行通知)

報名連結

報名網址：https://forms.gle/tELdRaohjTH53ZcV7

參與對象：在職之技專校院教師、高中職教師/預計招收實體 60 人、線上 150 人

課程內容：

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
8/1 (四)	08:45~09:00	報到	
	09:00~12:00	人工智慧基礎知識與應用領域 生成式AI介紹 OpenAI技術服務 ChatGPT服務 ChatGPT提示技巧與限制 人工智慧文本生成的性質 ChatGPT文案重整與歸納技巧	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:30	ChatGPT工作上的應用 計畫書、講稿、自傳、行銷貼文…撰寫 ChatGPT教學上的應用 課綱、投影片、考題、教材…製作 ChatGPT開發上的應用 Excel公式、資料爬蟲、數據分析、程式設計、網頁設計、遊戲設計…開發	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	15:30~17:00	生成式AI案例分享(一)	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	17:00~18:00	Q & A	
8/2 (五)	08:45~09:00	報到	
	09:00~12:00	Bing App與CPT-4介紹 Bing生成式AI應用 Bing彩畫素材、攝影鏡頭、畫面角度生成影像 Bing生成遊戲企劃與遊戲圖像 AI繪圖與自動生成繪本與微電影分鏡	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師
	12:00~13:00	午餐	

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
	13:00~15:30	OpenAI API服務： 文本生成 (Text generation)、影像生成 (Image generation)、文字轉語音(Text to speech)、語音轉文字(Speech to text)、處理影像輸入(Vision) 或微調(Fine-tuning) OpenAI API文本生成開發飯店客服機器人 OpenAI API影像輸入與GPT-4o開發網頁產生器 OpenAI API文字轉語音 X 翻譯 X Unity開發多語系語音遊戲NPC互動角色	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師蔡文龍講師
	15:30~17:00	生成式AI案例分享(二)	微軟(Microsoft MVP) 中華電信學院講師 蔡文龍老師蔡文龍講師
	17:00~18:00	Q & A	

備註：

1. 本次研習將登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。
2. 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。

課程聯絡人：

1. 教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

   黃專員、Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：receivable0308@ntut.edu.tw

   鄭經理、Tel：(02)2771-2171 分機 6012、E-mail：clcheng@ntut.edu.tw

課程報名網站: https://forms.gle/HTV8v6ZUcQtUvXbC9