

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16日

發文字號：北科大產學字第1157900146號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：AI Workflow x n8n 自動化平台教師研習課程、海報

(115F900459_1_16135423858.pdf、115F900459_2_16135423858.png)

主旨：檢送本校與亞東科技大學電子工程系合作辦理115年「AI Workflow x n8n 自動化平台教師研習」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、隨著生成式 AI、大型語言模型（LLM）及 Agentic AI 快速發展，企業與校園對資訊處理、自動化與跨系統整合需求日益增加。本課程以 AI Workflow 與 n8n 自動化平台為核心，結合本地部署 LLM（On-Prem）及 n8n Level 1 認證內容，協助教師在兼顧資安與自主控制的環境下應用 AI 技術。課程透過實作方式，培養流程設計、任務拆解、

自動化建置、AI Agent、Webhook 與 API 串接能力，並應用於行政管理、教學支援及內容產製等場域，提升 AI 應用與數位轉型實務能力。

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2日（四）、115年7月3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：亞東科技大學有庠大樓11樓-11112/智慧電子三創專題實驗室(220新北市板橋區華東里四川路二段58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6月25日（四）17點為止（若人數額滿將提前截止）。

八、報名網址：<https://forms.gle/PF37JfkBJ56fiQqM9>

九、考證說明：本課程提供「n8n Level 1 course certification」認證考證機會，考證費用為新臺幣1,000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://forms.gle/Wj9Y8RsprGBqgBoB8>。考證報名截止日期為6月25日（四）。

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:虎智科技股份有限公司-林毓晟AI專案顧問，連絡電話:886-938523191，電子郵件：yc.

2ndcurve@gmail.com。

十二、協辦單位：亞東科技大學電子工程系、虎智科技股份有限公司。

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

訂

線



115 年「AI Workflow x n8n 自動化平台教師研習」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：虎智科技股份有限公司

課程日期：115 年 7 月 2 日、7 月 3 日

課程地點：亞東科技大學有庠大樓11樓-11112/智慧電子三創專題實驗室

(220新北市板橋區華東里四川路二段58號)、Google Meet線上課程

課程報名網址：<https://forms.gle/DALu4SxAD6mlj1a69>

參與對象：全國各大專校院及高中職教師

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

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

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
7/2 (四)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	單元一：AI First 與轉型成熟度模型 • Mobile First → AI First • AI 轉型思維與治理 • 成熟度模型 Level 1~5	虎智科技股份有限公司 林毓晟顧問
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-17:00	單元二：AI Workflow 與地端架構 • On-Prem AI 架構 (Open WebUI + Llama) • 私有雲優勢 • 文件摘要與工作流實作 (n8n)	虎智科技股份有限公司 林毓晟顧問
	17:00-18:00	綜 合 討 論	
7/3 (五)	08:30-09:00	報到	
	09:00-12:00	單元三：AI Workflow & Agent 實作 • Agent 節點與任務拆解 • AI 自動執行任務 • MCP 簡介與實作 • n8n 流程進階示範	虎智科技股份有限公司 林毓晟顧問
	12:00-13:00	用餐時間	
	13:00-17:00	單元四：n8n Level 1 認證 • 核心操作複習 • 題庫與官方認證 • 線上監考與技術支援	虎智科技股份有限公司 林毓晟顧問
	17:00-18:00	綜 合 討 論	

備註：

1.報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結

2.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。

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。

AI Workflow x n8n

自動化平台教師研習課程



時間

115年7月2日(四)

7月3日(五)



地點

亞東科技大學
有庠大樓11樓-11112/
智慧電子三創專題實驗室
(220新北市板橋區華東里
四川路二段58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

亞東科技大學電子工程系
虎智科技股份有限公司

