

2024(第十二屆)全國計算機多媒體綜合能力與人工智能素養及商務專業應用資訊科技大賽暨微軟技職人才AI(人工智慧)與Cybersecurity(網路安全)技能培訓公益活動研習計畫

壹、活動依據：

配合高教深耕計畫大學技專校院共同績效指標以及12年國民教育新課綱實施之要求，推動實作評量提升學生資訊專業實務技術能力以及邏輯思考與程式設計能力、辦公軟體應用技術與資訊科技素養及人工智慧素養。

貳、活動目的：

- 一、協助各校師生了解計算機多媒體綜合能力與人工智能素養及商務專業應用資訊科技大賽之內涵與相關學習資源。
- 二、以賽促進跨領域合作，透過競賽過程，使學生建立團隊合作精神，並累積學生學習參與歷程。

三、主辦單位：國立臺灣師範大學、國立臺灣科學教育館、新北市政府教育局。

四、協辦單位：臺北市、桃園市、臺中市、高雄市、新竹市、新竹縣、雲林縣等各縣市政府教育局、社團法人國際行為認知發展教育協會(International Association of Behavioral-Cognitive Development and Education)、微軟公司 Microsoft Corp.、GLAD (Global Learning & Assessment Development)、勁園國際股份有限公司、國立台灣師範大學工業教育系暨技術與職業教育研究中心。

五、研習對象：公私立大專院校暨高中職教師。

六、研習時間與地點：Google Meet 線上研習

第一場次 3/29(五) 下午1:30--3:30 (課程代碼:4274744) 建議高中職為主

第二場次 4/1(一)下午1:30--3:30 (課程代碼 :4274745) 建議大學(專)組為主

第三場次 4/3(三) 下午1:30--3:30 (課程代碼:4274748) 高中職、大學(專)組皆可

七、報名方式：報名方式：請於研習日前兩天至Google報名表單，額滿為止。

(網址：<https://forms.gle/KAdaNDrvsjB9d4bx8>) 報名，需研習時數者請至教師研習網站輸入研習代碼(如下)。

九、上課預定課表：

場次	時間	課程名稱	上課地點
113年3月一場次 29日(五) 113年4月二場次 1日(二) 3日(三)	13:30-15:30	(1) 微軟技職人才AI(人工智慧)與Cybersecurity(網路安全)技能培訓公益活動計畫 (2) 計算機多媒體綜合能力與人工智能素養及商務專業應用資訊科技大賽簡介 (3) 參賽須知及準備指南-- --AIL人工智慧素養 --ICT計算機綜合應用能力 --ICTP計算機程式設計能力 --BAP 商務專業應用能力 (4) Q&A	Google Meet 線上研習 https://meet.google.com/uuk-cukj-ked?pli=1&authuser=6 

十、研習時數：凡全程參加本研習教師者，得核予研習時數 2 小時。

十一、經費：由相關計畫款項下支應。

十二、本實施計畫經核定後實施，修正時亦同。