

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：戴建耘、邱子傑

電話：02-23927412；0965125798

電子信箱：ntnu77343535@gmail.com

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年3月20日

發文字號：師大工教字第1131008285號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2024年全國計算機綜合能力與人工智能素養及商務專業應用資訊科技暨微軟技職
教師說明會計畫 (1131008285-0-0.pdf)

主旨：檢送「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
活動之研習計畫乙份，敬請轉知所屬公私立大專院校、高
級中等學校並鼓勵同學踴躍報名參加。

說明：

- 一、配合教育部高教深耕計畫大學技專校院共同績效指標之要求，提升大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成效及人工智慧素養。
- 二、配合12年國民教育新課綱實施，推動高中(職)學生學習歷程資料庫與實作評量，提升學生程式設計基礎能力、辦公軟體應用技術與資訊科技素養、人工智慧素養(AI Literacy)與資安素養。
- 三、旨揭競賽活動日期為：2024年5月25日(星期六)，共分五個賽區。報名截止日為2024年5月10日(星期五)。
- 四、為協助有興趣本活動之教師瞭解競賽內容並提升在前項所



列專業領域之相關教學資源與方法，特辦理教師增能研習工作坊(線上研習)，額滿為止：第一場次 3月29日(星期五)下午1:30至3:30 (課程代碼:4274744)第二場次、4月1日(星期一)下午1:30至3:30 (課程代碼: 4274745)第三場次、4月3日(星期三)下午1:30至3:30 (課程代碼:4274748)研習活動報名網址：<https://forms.gle/KAdaNDrvsjB9d4bx8>)本活動相關資訊網址：<https://spcr.jyic.net//bap2024>)或(<https://sites.google.com/view/bapictcompetition>)。

五、敬請轉知貴校各院系(科)所、相關處室或資訊中心之教師參加本研習活動。並請鼓勵師生踴躍組隊參加競賽，區域賽前三名、金腦獎獲獎選手、全國賽前三名獲獎選手可獲國際賽或境外賽參賽資格—參加本賽事須事先經相關單位核可，並得採取現場或線上競賽交流。

六、敬請轉知貴校師生參加本競賽活動，惠予公(差)假及承(協)辦人員與得獎師生依相關規定敘獎。

正本：各公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：國立臺灣科學教育館、社團法人國際行為認知發展教育協會、微軟公司公益部門、勁園國際股份有限公司、格萊得科技有限公司、本校科技與工程學院工業教育學系技術職業教育研究中心



校長 吳正己

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。