

教育部普通高級中學課程生活科技學科中心

AI Agent 應用與台灣微軟參訪研習

壹、依據

- 一、 依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 114 學年度工作計畫辦理。

貳、研習目的

近年來，人工智慧（AI）科技發展日新月異，不僅深刻改變了我們的日常生活，更在教育現場掀起了一場數位轉型的浪潮。面對 AI 工具的普及與大量應用，教育工作者如何有效掌握並運用這些新興科技，已成為創新教學模式與提升行政效率的關鍵。為此，本計畫特別安排前往微軟（Microsoft）總公司進行實地參訪，期能透過與國際頂尖科技企業的直接交流，讓教育工作者親臨感受科技發展的脈動。同時，本次研習將核心聚焦於「適用於教育現場的 AI Agent」之學習與實作，期望能協助教師將前瞻的 AI 技術轉化為實際的教學助力，進而培育適應未來社會的數位公民。

目的如下：

1. **接軌國際前瞻科技視野：** 透過實地參訪微軟總公司，深入了解全球最新 AI 技術的發展趨勢與未來願景，提升教育工作者的科技素養與創新思維。
2. **精進 AI Agent 教學應用能力：** 學習操作與建置專屬於教育現場的 AI Agent（智慧代理人），協助教師將人工智慧實際導入日常教學與班級經營中，有效提升教育效能。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈
- 二、辦理單位：生活科技科學科中心—新北市立板橋高級中學、台灣微軟股份有限公司
- 三、協辦單位：資訊學科中心-國立台南第二高級中學

肆、辦理內容

- 一、研習對象：全國生活科技相關領域及其他對此主題有興趣之在職教師，共30名。
- 二、研習日期：115年4月28日(二) 9：30-12：30
- 三、研習地點：臺北市信義區忠孝東路5段68號18樓
- 四、研習講師：Mandy Wang 經理/台灣微軟股份有限公司
- 五、助理講師：課督 莊孟蓉 老師/台北市政府教育局

六、研習時程表：

日期	115年 4 月 28 日(星期二)		
時間	課程主題	活動內容	講師
9:30~11:20	微軟公司簡報 與 AI Agent 研習	1. 微軟 AI 的發展與應用 2. AI Agent 在教育上的應用 實例操作	台灣微軟 Mandy Wang 經理
11:30~12:20	微軟公司參觀	1. 參訪微軟公司及空間應用 2. 了解不同部門執掌與工作 內容	台灣微軟 Mandy Wang 經理
12:20~12:30	Q & A	1. 參訪提問與回饋 2. 賦歸	台灣微軟 Mandy Wang 經理

伍、研習時數及報名方式

一、報名相關事項聯絡人：生活科技學科中心助理吳亞軒小姐，電話：02-29602500
分機102。

二、報名日期：即日起至115/4/17 (五)。

三、請至教育部在職進修中心網站報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用者
登入→點選「研習進階搜尋」→勾選「研習名稱/代碼」→輸入課程代碼：5550866

陸、研習時數：全程參加人員依實際授課時數，每場研習核發3小時研習時數。

柒、注意事項

- 一、由於參訪必須要團進團出，**9:00-9:20於微軟台灣公司樓下集合**，逾期不候。
- 二、參與研習的老師必須事先準備好 Office 365帳號(非個人)，若有帳號需求請洽貴校資訊組。

三、參與研習老師請自備筆記型電腦，並事先充飽電。

四、本場研習僅提供生活科技種子教師差旅費，其餘教師請自行前往研習地點，避免場地停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。