

112 學年度：性別與科技教師增能工作坊

科技女力之 AI 與媒體素養系列講座

一、依據：教育部國民及學前教育署 112 年 8 月 9 日臺教國署國字第 1120098456 號函辦理。

二、目的：藉由「性別與科技」融入教學增能工作坊，教師能進一步認識以女性觀點為出發的研究，創造出更多不同的科技成果及研究方向，亦希望藉此工作坊引導教師設計適切融入議題課程，並提升教師在課程與教學設計之知能。

三、參加對象：北區科技中心師長人員、對此議題有興趣之教師人員。

四、活動內容：

1. 辦理日期：113 年 4 月 9 日（星期二）
2. 辦理時間：上午 10：30—16：00
3. 辦理方式：線上(連結：<https://meet.google.com/mcv-zwzr-yve>)
4. 辦理單位：國立臺灣師範大學(北區縣市科技教育推動輔導中心)、國立臺北教育大學、新北市立福和國民中學(科技中心)

五、活動議程：

時間	議程	講座 / 主持人
10：20—10：30	報到及講座準備	活動主持人： 新北市福和國中（科技中心） 彭映江組長
10：30—11：30	講座(1) 從生成式 AI(AIGC)到自建大腦(BYOG)發展趨勢與軟體工程指引	主講人： 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所 王熾茵副主任 何志蕙規劃師 江百宜規劃師
11：30—12：00	(上午場)綜合座談	
12：00—13：30 中午休息		
13：20—13：30	報到	活動主持人： 新北市福和國中（科技中心） 彭映江組長
13：30—14：30	講座(2) 從學習者到創新者— 以 Python 實現 LLM 與 RAG 的融合應用	主講人： 國立臺灣師範大學 蔡芸琇助理教授
14：30—16：00	講座(3) 與文字型與繪圖型 AI 合作： 生成式人工智慧在教育上的運用(含實作)	主講人： 國立臺北教育大學 賴秋琳副教授
16：00—16：30	(下午場)綜合座談	
16：30	活動結束	

備註：請與會人員自行備妥電腦及相關視訊設備。