

# 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：<br>新北市福和國中（科技中心）<br>彭映江組長                         |
| 10：30—11：30      | 講座(1)<br>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：<br>財團法人資訊工業策進會數位教育研究所<br>王熾茵副主任<br>何志蕙規劃師<br>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：<br>新北市福和國中（科技中心）<br>彭映江組長                         |
| 13：30—14：30      | 講座(2)<br>從學習者到創新者—<br>以 Python 實現 LLM 與 RAG 的融合應用 | 主講人：<br>國立臺灣師範大學<br>蔡芸琿助理教授                              |
| 14：30—16：00      | 講座(3)<br>與文字型與繪圖型 AI 合作：<br>生成式人工智慧在教育上的運用(含實作)   | 主講人：<br>國立臺北教育大學<br>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。