

永平高中 113 年科技輔助自主學習計畫辦理 Z 研習 計畫

一、研習目標：

- (一) 培養學生核心素養：「自主行動」及「溝通互動」面向，透過專業講師的說明與實作，讓教師了解如何讓科技輔助增進教學效能，及三表單運用，增進教師教學及學生學習品質。
- (二) 培養教師善用人工智慧科技進行教學，提升教學效能。發展適性多元的科技輔助自主學習課程，滿足學生個別化學習需求。
- (三) 了解及使用人工智慧科技融入教學的學習形態，提供學生自主學習的資源與機會。

二、研習講師及研習其他資訊

(一) Z1 研習：

1. 課程主題：人工智慧在教育上的應用

- (1) 數位教學指引 (含 AI)
- (2) 人工智慧的理論與研究
- (3) 人工智慧應用於教學的使用指引
- (4) 生成式 AI 與數位學習平台應用
- (5) 人工智慧於教學之應用模式及教案設計

2. 日期與時間：2024.4.14 (星期日) 下午 1 時至 4 時

3. 講師：國立台中教育大學 教授兼學術副校長 黃國禎教授 (臺中教育大學講座教授、臺灣科技大學講座教授)

4. 場地：永平高中圖書館四樓

(二) Z2 研習：

1. 課程主題：文字型生成式 AI 在教育上的應用

- (1) 文字型生成式 AI 操作實務
- (2) 文字型生成式 AI 應用於四學之活動設計

2. 日期與時間：2024.4.14 (星期日) 上午 9 時至 12 時

3. 講師：東吳大學資訊管理系 朱蕙君教授 (教育部科技輔助教學及學習計畫輔導教授)

4. 場地：永平高中圖書館四樓

(三) Z3 研習

1. 課程主題：繪圖型生成式 AI 在教育上的應用

- (1) 繪圖型生成式 AI 操作實務
- (2) 繪圖型生成式 AI 應用於四學之活動設計

2. 日期與時間：2024.4.21（星期日）上午 9 時至 12 時

3. 講師：國立臺北教育大學教育學系 賴秋琳 副教授（教育部科技
輔助教學及學習計畫輔導教授）

4. 場地：永平高中圖書館四樓

三、研習對象

- （一）參與 113 年教育部高中科技輔助自主學習計畫學校之種子教師
- （二）其他對 AI 融入教學有興趣全國高中職教師

四、報名資訊

- （一）全國教師在職進修（<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>）
- （二）課程代碼：4274931
- （三）報名截止日：2024.4.13

承辦人：陳政典

電話：02-22319670#252（資訊媒體組）

Email：d252@yphs.tw