

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）本校參與 113 年科技輔助自主學習計畫之成員（含高中及國中部）

（二）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（約 60 幾所學校）

（三）其他對 AI 融入教學有興趣全國高中職教師。

四、經費概算表

名稱	單位	數量	單價	總價	說明	備註
外聘鐘點費	節	9	2,000	18,000	Z1 至 Z3 研習講師鐘點費	科技輔助自主學習計畫支應
誤餐費	份	50	100	5,000	4/14 參與研習者之膳費	同上
交通補助費	式	1	750	750	台中→台北→台中，本校計畫未編列交通補助費改以雜費支應	同上
雜支	式	1	1,150	1,150	文具費以及其他費用等	同上
合計				24,900		

承辦人	承辦主任	總務主任	會計主任	校長

六、本計畫陳請校長核准後實施