新北市立淡水高級商工職業學校 113 年科技輔助自主學習辦理 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. 6. 17 (星期一) 下午1時至4時

3. 講師：國立臺北護理健康大學 助理教授 黃馨教授 (國立臺灣科技大學應用科技研究所博士)

4. 場地：淡水商工圖書館4樓電腦教室1

(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. 6. 25 (星期二) 下午1時至4時

3. 講師：國立臺北護理健康大學 助理教授 黃馨教授 (國立臺灣科技大學應用科技研究所博士)

4. 場地：淡水商工圖書館4樓電腦教室1

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：Z1 - 4383217、Z2 - 4383219

(三) 報名截止日：2024. 6. 14

承辦人：胡志成

電話：02-26203930#353 (資訊媒體組)

Email：ta270@ntpc.edu.tw