

**前鎮高中辦理 112 學年度教育部高中優質化暨前導學校計畫
教師專業增能成長系列研習活動**

一、依據：

教育部112年6月20日臺教授國部字第1120077258A號函暨前鎮高中前導計畫。

二、說明：

為順應教育改革與課綱方向，本校擬在數位教學、科學教育、本土素養與食農知識上，藉由辦理研習提升本校教師教學知能，並與他校分享共好，邀請他校師長一起來共襄盛舉，切磋討論，期在教學上都能有所提升。各校老師可在以下研習資訊中，選擇有興趣的場次報名。

三、活動聯絡人：教務處莊助理 07-8226841 #118

四、研習資訊：

(一) 場次一：「化妝品科學與製作」

1. 講師：甯嘉君 老師。

2. 時間：113 年 06 月 13 日（四）13:30-16:30。

3. 地點：科學館 3F 化學實驗室 C。

4. 研習代碼：4379099

（註：預計報名至 6 月 11 日，因材料有限，預計報名 20 人。）

5. 說明：

甯嘉君老師是國內有名的手作保養品達人，著有多本相關書籍。本研習由甯老師以自己多年經驗，教導如何自製化妝品及化妝品的相關科學。

(二) 場次二：

「戶外教育-鄉土地理區位探索(第三場-舊鐵橋濕地生態公園)」

1. 講師：陳錫堅 老師。

2. 時間：113 年 06 月 14 日（五）13:50--17:30。

3. 研習代碼：4379103

（註：預計報名至 6 月 12 日，因車位有限，預計報名 20 人。）

4. 行程：

時間	內容	備註
13:50-14:10	集合出發(前鎮高中一樓川堂集合)	準備出發
14:10-15:00	沿途經過～鳳山區陸軍官校，車上講授營區風采及鄉土地理區位探索文史。	營區風采

15:00-15:10	休息時間	
15:10-16:50	大樹濕地公園～植物、昆蟲、魚類、兩棲爬蟲	鳥類天堂
	百年三和瓦窯～結合磚雕文創商品、文化導覽	傳統磚瓦
	舊鐵橋濕地生態公園～微生物之淨水吸附功能	環境教育
	高屏溪舊鐵橋～全長 1526 公尺、寬 7.6 公尺	鋼構桁架
16:50-17:30	活動結束～賦歸抵達高雄前鎮高中大門口	期待再見

(三) 場次三：「AI 生成與應用概念/文字/圖像」

1. 講師：國立苗栗高級中學圖書館 黃琇苓主任。
2. 時間：113 年 06 月 21 日（五）13:30-16:30。
3. 地點：電腦教室(一)。
4. 研習代碼：4379121
(註：預計報名至 6 月 20 日，預計報名 20 人。)
5. 說明：
人工智慧當道，如何運用人工智慧及數據分析，來增進教學的效能與學生學習效果，如何將 AI 軟體融入教學，如何精進運用 AI 的教學技巧，這些都是你不能錯過的經驗傳授。

(四) 場次四：「有機米穀粉的烘培與知識講授」

1. 講師：林品雯 老師。
2. 時間：113 年 6 月 26 日（三）13:00 ~ 16:00。
3. 地點：行政大樓六樓 iPad 教室。
4. 研習代碼：4379126
(註：預計報名至 6 月 24 日，預計報名 20 人。)
5. 說明：
為協助高中教師在跨領域教學時創意發想，冀透過參與工作坊的過程培養教師專注力、團隊合作、紓解壓力，深化教師專業內涵，提升及改善教學品質，並習得教導學生技巧。