

高雄女中辦理「解密 AI 的黑盒子」教師研習營實施計畫

壹、 依據：

109 年度前瞻基礎建設之普及高級中等以下學校新興科技之認知計畫。

貳、 目標：

- 一、推廣人工智慧課程，介紹可運用於教學之輔助教材及資源。
- 二、培訓高中職 AI 教育種子教師，經由參與之高中老師，將 AI 知識拓展至各自服務學校。

參、 主辦單位：

高雄女中新興科技區域推廣中心

海青工商新興科技區域推廣中心

肆、 協辦單位：

板橋高中新興科技區域推廣中心

伍、 地點：板橋高中(新北市板橋區文化路一段 25 號)

陸、 講師：資訊執秘邱崑山老師

柒、 時間：109 年 7 月 29 日至 7 月 31 日，09:00-17:00。

捌、 課程表

日期	時間	課程內容
7/29(三)	10:00-10:30	始業式
	10:30-12:00	AI 專題演講
	12:00-13:00	午餐
	13:00-17:00	Python 程式語言教學與實作
7/30(四)	9:00-12:00	資料迴歸與感知器
	12:00-13:00	午餐
	13:00-17:00	機器學習與類神經網路介紹
7/31(五)	09:00-12:00	新興科技課程體驗暨參訪- *海青工商新興科技推廣中心 *板橋高中新興科技推廣中心
	12:00-13:00	午餐
	13:00-17:00	影像辨識實作課程

玖、 人數：40 人。

壹拾、 報名：即日起至 7 月 10 日止，請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：2879946。