

高雄女中辦理「解密 AI 的黑盒子」學生營隊實施計畫

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、透過教學與實作，強化學生程式撰寫技巧及問題解決能力。
- 二、培育高中職 AI 人才，提升學生對人工智慧基礎認知。

參、 辦理單位：

高雄女中圖書館

高雄女中新興科技區域推廣中心

肆、 地點：高雄女中藝能大樓 4 樓電腦教室(二)

伍、 講師：資訊執秘邱崑山老師

陸、 時間：

第一梯次：109 年 8 月 5 日至 8 月 7 日，08:20-17:20。

第二梯次：109 年 8 月 12 日至 8 月 14 日，08:20-17:20。

柒、 課程表

日期	時間	課程內容
8/5(三)	08：20-12：20	Python 程式語言教學與實作(1)
	12：20-13：20	午餐(自理)
8/12(三)	13：20-17：20	Python 程式語言教學與實作(2)
8/6(四)	08：20-12：20	資料迴歸
	12：20-13：20	午餐(自理)
8/13(四)	13：20-17：20	感知器
8/7(五)	08：20-12：20	機器學習與類神經網路介紹
	12：20-13：20	午餐(自理)
8/14(五)	13：20-17：20	影像辨識實作課程

捌、 人數：每梯次 40 人。

玖、 報名：自 6 月 22 日起開放 google 表單報名，表單連結於 6/22 上午 10：00 公布於高雄女中新興科技區域推廣中心粉專(<https://www.facebook.com/kghsAI>)。