

## 高雄市政府教育局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路二段132  
號2-3樓

承辦單位：資訊及國際教育科

承辦人：黃怡靜

電話：7995678#3115

電子信箱：amy157@kclass.kh.edu.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國115年6月10日

發文字號：高市教資字第11534256500號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：海報(隨文引入) (67023831\_11534256500A0C\_ATTCH14.jpg)

主旨：有關本市高雄女子高級中學（新興科技教育聯盟中心學校）辦理「解密AI黑盒子－暑期師生營隊」遠距混成課程，敬請貴署（局、處）協助轉知研習訊息並鼓勵所屬高中職及國中學校踴躍參與，請查照。

說明：

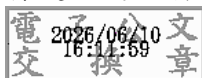
- 一、依據本市高雄女子高級中學（下稱本市高雄女中）115年6月2日高市雄女圖字第11570449700號函辦理。
- 二、旨揭營隊以人工智慧基礎理論、生成式AI應用及程式實作為主軸，透過實作課程引導學員認識AI技術原理與應用發展趨勢，提升運算思維及資訊科技素養，課程資訊如下：
  - (一)研習時間：115年7月13日(星期一)至115年7月17日(星期五)，共5日。
  - (二)上課方式：實體（本市高雄女中圖書館2樓）與線上同步進行。
  - (三)報名連結：<https://forms.gle/KwBobEfngLFDyvAc8>。
  - (四)參加對象：全國國中、高中職教師及學生，具Python程

式設計基礎者優先錄取。

- 三、為利課程學習成效，尚未具備Python基礎之學員，請於課程開始前先行觀看基礎教學影片進行預習，課程影片連結如下：<https://reurl.cc/pa8p7b>。
- 四、本案全程免費，名額有限，將依報名資料審核錄取，錄取名單及相關資訊另行公告。
- 五、倘有營隊相關問題，請逕洽本市高雄女中（新興科技教育聯盟中心學校）林郁涵專案助理，電話：07-2115418分機621。

正本：教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、基隆市政府教育處、新竹縣政府教育局、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺東縣政府教育處、屏東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處

副本：本局資訊及國際教育科（紙本）





# 解密AI黑盒子

## 師生營隊

### 課程表

- ◆ 以線性迴歸學習人工智慧的基礎理論
- ◆ 感知器與邏輯迴歸
- ◆ 多層神經網路與深度學習網路
- ◆ 影像辨識與卷積神經網路
- ◆ 自然語言與遞迴神經網路

時間：115年7月13日~7月17日 8:30-16:30

地點：高雄女中圖書館2F

資格：全國國高中師生

報名：請於7/3前填google表單

<https://forms.gle/SW2XV2cwY8tuXBpF6>



高雄女中圖書館 2115418 #621

