

# 屏東縣 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫- 「解密 AI 黑盒子」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

## 貳、目的

- 一、提昇高中教師對生成式 AI 工具應用的技能與知能，理解深度學習神經網路和影像辨識神經網路的原理。
- 二、透過生成式 AI 工具的操作練習，理解 AI 工具的限制，進而協助將生成式 AI 轉化為自身的教學工具。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)
- 三、承辦單位：屏東縣立枋寮高級中學

## 肆、參加對象

- 一、屏東縣高中課程輔導團團員，務必參加。
- 二、屏東縣公私立高中職及國中教師，踴躍參加。

## 伍、研習資訊

- 一、研習時間：113 年 9 月 26 日(星期四)下午 1 時 30 分至 4 時 30 分。
- 二、研習地點：屏東縣政府北棟 303 會議室。
- 三、課程講座：邱崑山(高雄市立高雄女中資訊組長)。

## 陸、報名方式

- 一、即日起至 113 年 9 月 23 日(星期一)截止，請逕至教育部全國在職教師進修網 (<https://www1.inservice.edu.tw/>) 報名，以錄取 30 人為原則。【課程代碼：4562938】
- 二、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐 08-7320415#3658。

## 柒、課程內容

時間	活動內容	主持人/講師
13:30-13:50	報到	
13:50-14:00	開場	宋政憲課督
14:00~16:30	從中學數學出發 解密 AI 黑盒子	高雄女中資訊組長 邱崑山老師
16:30~	交流、賦歸	

#### 捌、預期成效

- 一、參與教師能透過研習獲得對生成式 AI 的認識，具備選擇適切 AI 工具的能力。
- 二、透過實際操作生成式 AI 工具理解 AI 與人類對話方的方式，協助教師將 AI 工具轉化自我學習與教學的工具。

#### 玖、注意事項

- 一、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後 3 日內以各學員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱發送通知。
  - 二、全程參與本研習之教師，核給研習時數 3 小時。
  - 三、請服務學校惠予參加人員公假登記。
  - 四、本計畫所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。
  - 五、本縣高中輔導團課程輔導員參與本研習之交通費，由本府補助枋寮高中 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。
- 拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。