

屏東縣 112 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫-

「高級中等學校課程輔導團」自然領域探究與實作增能工作坊實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的：透過人工智慧（AI）技術，提升教師教學成效，以更具實踐性的方式引導學生進行自然領域的探索與實作。

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：屏東縣高級中等學校課程輔導團(屏東縣立來義高中)

肆、參加對象

一、屏東縣精進高中輔導團課程輔導員。

二、屏東縣公私立高級中等學校自然科教師。

伍、研習資訊

一、研習時間：112 年 10 月 19 日(星期四)。

二、研習地點：東港高中物理科教室。

三、研習內容：自然領域探究與實作增能工作坊。

四、課程講師：高雄市政府教育局林百鴻課督。

陸、報名方式

一、即日起至研習日截止，請逕至教育補全國在職教師進修網
(<https://www1.inservice.edu.tw/>) 報名，30 人為限。

二、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐 08-7320415#3659。

柒、活動流程：

時間	活動內容	主持人/講師	備註
8:50~9:00	報到		
9:00~10:00	AI 協助課程設計	高雄市政府教育局 林百鴻課督	
10:00~11:30	製作評量工具	高雄市政府教育局 林百鴻課督	
11:30~12:00	自然領域探究與實作經驗分享	高雄市政府教育局 林百鴻課督	
12:00	賦歸		

捌、預期成效

一、教師學會如何運用 AI 技術來豐富和增強課程設計，更深入地了解學生的學習需求，並針對個別差異進行有針對性的教學。

二、教師學會使用 AI 來製作多元化的評量工具，以更全面地評估學生的學習成果。這將有助於提供即時的反饋和個別化的指導，幫助學生在探究與實作的過程中不

斷提升。期望藉由研習。

玖、其他事項：

- 一、本案所需經費由屏東縣政府補助來義高中 112 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。
 - 二、請學校惠予參加人員公(差)假，請依規定由服務學校支給差旅費。
 - 三、全程參與本研習人員，核給研習時數 3 小時。
- 拾、本計畫核定後實施，修正時亦同；如有未盡事宜，將另行補充公告之。