

# 台南市光華高級中學教職員參加校外各項研習會心得報告

報告人：陳怡仁

會議名稱	「南區前導初期諮詢輔導會議」-「科普一傳十」團隊與自然科老師對話會議	主辦單位	國立屏東女子高級中學
日期	108年09月06日	承辦單位	高雄市立瑞祥高中
地點	高雄市立瑞祥高級中學5樓校史室		

## 一、 目標：

藉由本次由「科普一傳十」團隊與自然科老師面對面對話，希望達到宣傳科普一傳十 App 提供給前導學校老師使用，使教學更加多元。

## 二、 課程內容：

1. 科普一傳十 App 簡介
2. 科普一傳十於教學上的應用
3. 平台工作者與教師對話

## 三、 心得：

本研習主要由科普一傳十的共創辦人暨媒體長張碩方及林佰鴻課督，為大家介紹其 App 的內容及課程應用方法。

科普一傳十 App 是由媒體人所創建的一個新的教學資源，希望藉由教育資源的整合，以提升國民的科普素養。因此，在平台內的課程內容都是與大學端整合後，在確認知識的正確性後，與大學教授共同拍攝的科普節目，提供給教師授課或學生自學所使用。節目的呈現上可分為兩大類，分別為直播節目與媒體庫兩種。在直播的部分可與各地區學校合作，科普一傳十團隊會到學校現場進行課程節目或者使用電腦或手機進行遠端收看直播。在直播的同時，系統提供線上提問功能，使學生能針對課程內容即時提問，並於短時間內得到回覆，以增加參與感。

節目內容上，除了舊有的多媒體影音留存外，每一季都會有新的主題計畫。今年的主題為 921 二十週年特別計畫、循環科技、餐桌上的科學，而每年會針對諾貝爾獎項有特別企劃，帶領學生了解得獎人的研究。除此之外，學生與平台上的學習都會留下學習歷程履歷，未來希望能加入大學的備審資料認證，便於學生學習及升學。

很高興參加本次的研習，除了體驗新興的教學資源和應用實例，也與不少友校的老師交換自己的心得，真的是收穫滿滿。

科(學程)主任：

教務主任： 劉銀源

校長： 張淑霞