



校園新聞

「實體素材即時e化的利器」：實物提示機

◎ 教師培育暨發展中心 教師培育暨發展中心 2013-03-28

還記得以往老師進行作業批改及課堂講解時，都必須逐題抄寫在黑板上，或是大量複印紙張給學生，再一一訂正修改，不但費時費力，更浪費紙張。現在只要透過實物投影機再搭配投影機，就可輕鬆呈現教學畫面，課堂講解一目了然，環保又省力。

實物提示機又叫做實物展示台、實物投影機(Image Presenters, Digital Visualizers)或實物攝影機(Document Cameras)，可以運用在自然科學生物觀察、書法寫字、美勞製作、作業批改、課堂講解、團體討論、作品分享等。

為了讓老師上課方式更輕鬆更節省時間及物力，教師培育暨發展中心（以下簡稱CFD）舉辦了一系列數位教材課程，其中實物提示機尤其讓每位教師期待又好奇它的多元化功能，於是今年的「數位教材製作系列研習課程」-實物提示機研習課程以小班教學方式開課，分為3個場次，3/22、3/26、3/28，每場次限5位教師參加，報名狀況十分踴躍，沒有報名的教師還是可以到CFD的網頁觀看當天精彩的研習實況。

課堂中，一對一小班教學，每一位老師在操作實物提示機的同時，也馬上把授課時有可能會運用到的一部分提出來與其他老師一起討論，研習中氣氛輕鬆又有趣。其中，最有趣的是軟體還提供定時拍照的功能，在自然科學的觀察課程中，學生們可以完整看到植物成長的過程，是老師們相當愛用的功能。

在歡樂的研習課程中，有老師詢問下次是否還會再開課，或是來不及報名的老師怎麼辦?沒關係!為了服務及更有效地協助校內教師製作數位教材，CFD除了舉辦一系列「數位教材製作系列研習課程」之外，更規劃結合系列課程主題進行【數位教材製作諮詢服務】，以積極鼓勵教師創新教學內容與技巧以提升學生學習成效。

【相關圖片】



教師培育暨發展中心黃坤堆組長為實物提示機課程引言語致詞。



網奕資訊講師鉅細靡遺地為老師們講授實物提示機課程。



研習實況。



網奕資訊講師精彩的介紹引起老師們極大的共鳴與討論。



老師輪流操作使用實物提示機，加深老師對研習課程內容的瞭解。



網奕資訊講師講授實物提示機基本外關操作。



老師實際操作實物提示機，馬上將研習課程實際運用演練。



網奕資訊-陳忠和經理為老師們講解實物提示機功用與使用時機。

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2414