

國立高雄師範大學 GO STARS 6.0 活動成果紀錄表

主辦單位：理學院 生物科技系

一、活動名稱	數位教學能力精進工作坊 生生用平板—基礎操作與課堂管控 APP 介紹
二、活動日期、時間	2024.03.22 上午 10：10～12：30
三、活動地點	生科 BT203 智慧教室
四、主講人、服務單位職稱	鄭文樑老師
五、參與對象、人數	生物科技系學生 約 55 人
六、活動報導(約 500 字)	<p>講師以幽默風趣的方式介紹自己的生平經歷，以及自己教學生涯 35 年中所獲得的啟發。首先說明數位教學能力檢定之相關內容，其中包含測驗內容：適性科技與一般科技融入到教學情境的操作。如：適性學習科技（因材網、均一平台）、知識呈現科技（簡報工具、AR、VR...）、線上教學科技（Google classroom、Youtube、學習吧...）、線上測驗科技（Kahoot、Google 表單...）、合作學習與創作科技(Google Jamboard、Google Doc...)</p> <p>說明生生用平板發配與安裝重要事項、基礎的平板操作、介紹班級教室資訊網路設備、如何利用 ipad 做無線投影以及「課堂」APP 介紹。發配的 ipad 無法從 APP Store 下載軟體，只能透過學校和教育局管理者從 jamf pro 才能安裝，無法更改名稱、關閉藍牙及 wifi 功能，系統預載從國小到高中的教育 APP 而各校可以請管理者協助安裝「學校常用捷徑」資料夾。使用螢幕放大鏡的功能，目的在於投影畫面太小、或是 iPad 文字太小時，可以做局部放大。</p> <p>在每台平板車中，編號 29、30 為老師機，且當中安裝有名為「課堂」的應用程式，在於控管學生在課堂中使用平板的情形。教師可以遠端控制學生的 iPad，開啟指定的應用程式或網頁，並鎖定學生的操作，有利於集中學生的注意力和維持課堂秩序。另外，課程也提及了一些簡單的故障排除方法，有助於教師在課堂上遇到問題時可以迅速應對。</p>
六、學生學習心得(約 500 字)	<p>課堂的一開始鄭文樑老師首先分享了自己教學生涯 35 年的小小心得，其中最讓我感到印象深刻的是老師分享他在課堂上的教學方式，因為以我以往 15 年的讀書經驗上來說，上電腦課時往往都是老師坐在最前面用廣播的方式上課，即使是換作我們自己操作時老師還是一樣坐在位置上，如果遇到困難就只好選擇就近問左鄰右社，相較於去問老師，更快速更方便；而鄭老師不同，他則是會走下講台，以貼近學生的方式教學，了解學生實際狀況可以及時地給予幫助，更是希望學生能將他當作朋友般對待，貫徹他堅持的教育理念：愛、關懷與成就感，老師說：「科技是冷的，人心是熱的」，這句話深深的打動了我，之前遇到了許多的老師，很多都是為了教而教，並不會特別去關注學生，因此當我聽到鄭老師說的這一番話，就覺得原來老師這份職業是可以一直保有熱忱的，他不單單是份工作更是責任，所以希望自己在未來某天，真的進入了教育現場，也能保持初心。</p> <p>在短暫的自我介紹後老師開始介紹了 iPad 的基本操作，比較讓我震驚的是沒想到連皮套如何摺疊、如何叫出控制中心調整螢幕亮度與聲音大小這些</p>

我自認為再簡單不過的事情居然是老師研習的內容之一，讓我不經感慨，是因為我們出生在這個資訊化的時代，才會覺得這件事情非常自然，而在未來也肯定會發展出更加進步的科技，所以，與時俱進對於教師而言也是件非常重要的事情。

七、活動照片 (4-6 張)



照片 1 說明：進行簡單的開場白



照片 2 說明：老師在分享他與眾不同的人生經驗



照片 3 說明：大家認真的聽著老師精彩的演講



照片 4 說明：老師在講解如何使用螢幕放大鏡



照片 5 說明：學生實際操作狀況



照片 6 說明：結語及感謝

八、其他附件(海報，若無免附)

經費來源：教育部補助
精進師資素質與特色發展計畫

高師大Go Stars 6.0

數位教學能力 精進工作坊

班班有網路．生生用平板



實體、線上同步：上午10:10-12:30

- 3/22 生生用平板－基礎操作與課堂控管APP介紹
- 4/19 資訊法律篇－數位教學著作權
- 4/26 資訊安全篇－教師須具備的資安素養
- 5/03 生生用平板－平板進教室後的班級經營與課堂運用
- 5/10 生生用平板－線上評量與教學的運用，以PAGAMO 為例
- 5/17 生生用平板－問題導向式學習（PBL）與媒體使用
- 5/24 一般科技－校園常用的數位教學平台介紹
- 5/31 高雄市各級資訊教育現況介紹



線上課程報名

主辦單位：生物科技系

實體課程

- 對象：限生科系學生
- 地點：生科BT203智慧教室

線上課程

- 對象：本校師生。（無固定上課地點）
- 備註：需自備電腦和平板，師培生可於活動當日
上午9點至「師就處課程組」登記借用平板

