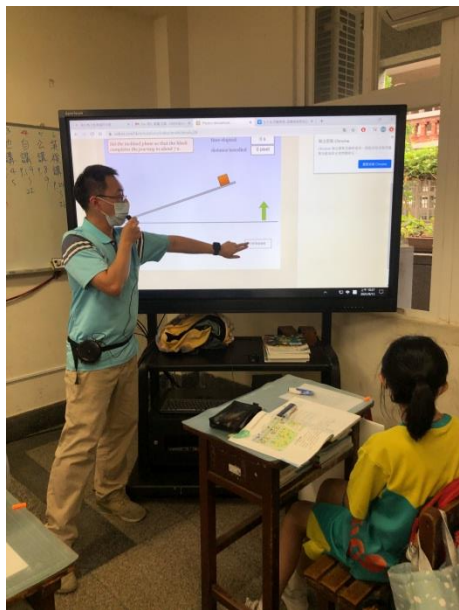
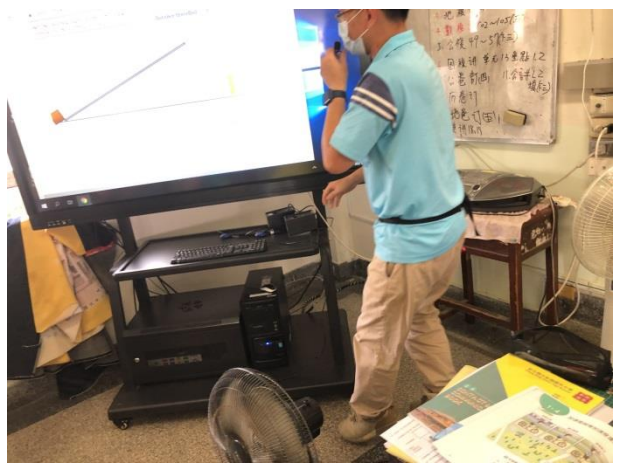


公開授課 年 班	9 年 1 班	公開授課 教 師	張耿嘉		
公開授課 科 目	自然科	公開授課 日 期	9/29	公開授課 時 間	45 分
議課日期	110 年 9 月 28 日	議課地點	901 教室		
議課教師	陳淑婉、施伯勳老師				
議課討論 內 容	<p>一、教學者心得：搭配可觸控大電視的功能及互動式物理程式的學習，及藉由定時間格拍照的方式來呈現物體受力後加速的情形，同學不僅能將靜態的圖片轉化成動態的過程，並能立即幫助同學了解加速度運動的過程。</p> <p>二、觀課者心得及建議： 利用大電視及手機及疊圖軟體，進行等加速度運動的教學演示，更能讓學生印象深刻，幫助學習。</p>				
成果照片	公開授課照片		議課討論照片		
					
	說明：上課演示照片		說明：課前在教室先模擬教學		

*議課(課堂研討)

1. 議課的時間屬於所有人。以尊重的心對待課堂，尊重授課者、每一個學生，以及參與的每一個人。
2. 根據「課堂事實」進行省察性的相互學習。
3. 議課盡量用具體的語言描述(不含個人價值判斷)學生的學習，以及師生互動。最後闡述自己在這堂課中「學到什麼」。
4. 基於尊重課堂，每一位觀課者都要發言。不評價比較教學優劣或針對教學提出建言。以民主尊重的研討方式進行。