SMART Notebook 16 特色功能《課程活動建立程式 - 排名順序》

SMART Notebook 教材編輯暨教學軟體是一款功能強大、易於使用的合作學習軟體,內建各式素材資源與教學模板,可以輕鬆製作互動式課程教材,更可整合多媒體影音素材,是教學設計的好幫手。

本期將介紹**課程活動建立程式**(Lesson Activity Builder)的**排名順序**(Rank Order)活動,本活動是讓學生依指定的順序排列項目,如:數字大小、時間先後、實驗步驟、詩文排序等;或是建立沒有正確順序的活動,如選出最喜歡的顏色、最想吃的食物等,並提供實驗室、養蜂場、海底世界、搖滾樂團、怪獸村或是簡單排序活動等主題模版,任選一個喜愛的課程活動模版後,即可進行內容的編輯。



【操作方法】

1. 在 Notebook 16 工具列中點選 🙌 圖示,就會在頁面中顯示 SMART lab 課程活動建立程式。



2. 在新增活動頁面選擇排名順序(Rank Order)活動,然後按下新增此活動按鈕。



3. 在**範本和主題**頁面選擇欲套用的模版,然後在**答案**欄位設定排列順序的模式,若設定為正確/不正確,會在排序後進行答案的檢核,有立即檢查答案和學生完成後檢查答案二種檢核方式;或是設定為偏好,則無需判別答案,學生可經由討論後自由決定排序,設定完成後即可按下一步按鈕。



4. 在左側欄位輸入要排列順序的項目,活動最多可顯示前 10 個項目,建立文字項目時,除了逐一輸入內容外,也可以從外部檔案一口氣複製全部的項目文字到欄位中,但每個項目需為獨立的一行。若是圖片排序題,則按下項目旁的 ■ 圖示以選擇圖片檔案,或從資料夾中直接拖移圖檔至項目欄位中。





5. 若需要在欄位中新增並插入新的項目,則按下插入列按鈕,或是直接輸入在空白欄位中,再拖移項目編號以調整順序。在右側欄位設定項目的排序方式,可選擇預設值或自行輸入內容;若按下翻轉標籤按鈕,則排列順序的提示會前後對調,此時,記得在左側欄位按下 → 圖示以同步修改項目順序,編輯完成後按下一步按鈕。



6. 選擇要套用的遊戲元件後即可開始活動。排序活動開始後,圖片或文字項目會在頁面中隨機擺放,按下圖片右下方的♪圖示,可放大觀看圖片內容。若先前設定檢核方式為立即檢查答案,學生只要拖移其中一個項目至排序板中,就會立即進行答案的驗證,當排序正確時,項目會保留在排序板中,當排序錯誤時,項目會返回原位,需要再次進行排序直到答對為止;若檢核方式設定為學生完成後檢查答案,則在尋找到最佳答案後再一併確認是否回答正確,出現綠色勾號表示答題正確,紅色叉號表示答題錯誤。







