

## 106 資訊月主題館「數位教學與學習區」簡介

106 資訊月策劃「數位教學與學習」主題館，匯聚臺灣教育界產、官、學重要代表，為期六天的展覽，以「教育樂園」、「STEAM SHOW」、「好學講堂」、「特色大學」等展示內容，豐富多樣的課程活動及展示體驗，呈現校園數位化無限可能的發展。

### 教育部－教育樂園

教育部規劃主軸以「教育樂園」來呈現運用科技工具如何將學習變有趣，對傳統教育帶來不同以往的浪潮，在浩瀚無涯的學海中，引進創新的教育方式，讓學生自主發掘各種知識，學習自我思考，培養其邏輯思考的能力，成為未來教育的關鍵點。

本次活動將藉由展示、體驗、示範等多元方式，規劃一座教育樂園，以「創課樂學」、「虛實探奇」及「聰明學習」為主題。邀請教育相關單位共同參與展示，例如高雄加昌國小用空拍機結合虛擬實境，將翻轉孩子的視野，運用資訊紀錄與分享加昌美麗與哀愁的環境故事；淡江大學「CVLab 物理虛擬實驗室」，改變從體驗開始，當 VR 遇到物理實驗，讓教室即是實驗室；南投縣學校團隊將展示數位應用成果以及教師們分享教學寶典等。除此之外，現場體驗還有多項好禮免費送，這麼多精彩活動安排，不能錯過喔！

### STEAM SHOW

近年國內外教育界最夯的關鍵詞叫 STEAM，這個複合型的單字包括了 Science(科學)、Technology(技術)、Engineering(工程)、Arts(藝術)、Maths(數學)。意味著教育不僅只是單一知識的傳遞，而是橫跨不同領域的整合素質培養，培養學子「解決問題的能力」，鼓勵發想並動手實踐。STEAM SHOW 可以看見許多別具創意巧思的教材及教案設計，提升學習的樂趣。

同時聚集了從幼稚園到研究所的「機器人助教」，將機器人視為教學平臺，學習基礎程式邏輯，機構組裝，撰寫程式設計動作以及適用於各種研究領域的教學應用平臺等，數十種機器人教育應用齊聚資訊月，是臺灣教育產業僅見。

## 106 資訊月主題館「創新 X 教育 好學講堂」實施計畫

### 一、計畫緣起

近幾年來，各界均致力於「創新學習」與「未來學習」之創新技術研發與前瞻趨勢推動。為促進雲端應用及教學創新之發展，推廣資訊技術增值應用，增強資訊產業競爭實力，藉由今年資訊月主題館「創新 X 教育 好學講堂」以期透過專題演講及教學體驗分享之擴散，建立創新智慧發展之合作範式，達成啟動未來學習之目標。

本活動為期六天，分別以「實務分享」、「手作體驗」等豐富多樣的活動形式，呈現推動校園數位化無限可能的發展面向。

### 二、計畫目的

- (一)邀請國內教育現場教師，進行教學經驗及實務分享。
- (二)強調共享、共創與創意之精神，鼓勵師生發揮創意、動手實作。

### 三、辦理單位

- (一)主辦單位：資訊月活動委員會。
- (二)合作單位：高雄市加昌國民小學、臺北市南湖國民小學、新北市成福國民小學、宜蘭縣中山國民小學、臺北市仁愛國民中學、國立高雄師範大學、國立臺北科技大學、淡江大學、教育嘍浪客、誠致教育基金會、緯育股份有限公司、童創時代有限公司、愛創科技有限公司、創哈特股份有限公司、亞太電信股份有限公司、程創科技股份有限公司、貝登堡智能股份有限公司、任億科技有限公司、全佑電腦、採智科技股份有限公司、鉅多企業股份有限公司。

### 四、參加對象

- (一)全國學校教職人員。
- (二)全國國中小、高中職以及大專院校學生。
- (三)從事教育相關人士。

### 五、活動地點：台北世貿展覽一館 1 樓資訊月主題館【數位教學與學習區】

(臺北市信義路五段五號 1 樓)。



六、活動議程請參考資訊月活動暨報名網站：

<http://www.itmonth.org.tw/smartlearning/page.php?p=p6>

七、現場活動：資訊月【數位教學與學習區-好學講堂】雙重送。凡學校師生及從事教育相關人員參觀，即有機會獲得多樣好禮。

(一)第一重：參加有禮，來就拿

出席參加好學講堂即可免費獲得見面禮一份。（每人每天限領一次，數量有限送完為止）。

(二)第二重：好學開獎，抽光固化 3D 列印機

1. 出席參加好學講堂，即可獲得抽獎資格。

2. 抽出 3 臺 T3D 行動光固化 3D 列印機(市價\$299 美金)。讓您的創意具體成型。

(三)為鼓勵參與本活動，教職人員每日全程出席者將核發研習時數 7 小時。

八、聯絡窗口

(一)台北市電腦公會毛雅慧小姐/黃志翔先生。

(二)電話：(02)2577-4249 #315 / #374。

(三)Email：anni\_mao@mail.tca.org.tw / yasaki@mail.tca.org.tw。

九、注意事項

(一)敬請各單位惠予所屬人員公假登記出席參加。

(二)為響應環保，請與會人員自行攜帶環保杯，並儘量搭乘大眾運輸工具往返。

(三)會議議程若有更動，以活動網站最新公告為準。

(四)大客車臨時上下車，請依線上預約報名時間前往，並安排於展三館南側六米巷道，供大型遊覽車依序停靠上下車，相關訊息請參閱停車資訊。

## 106 年資訊月大客車上下客/停車資訊

- ▶ 大客車臨時上下車：請依線上預約報名時間前往，並安排於展三館南側六米巷道，供大型遊覽車依序停靠上下車。下車後立即導引上信義快速道路前往木柵路五段大客車停車場停放。

### 遊覽車臨時上下客及停車處標示圖



#### 1. 臨時上下客規劃：(黃色區塊部份)

一律先至 展三館南側六米巷道 依序停靠上下車。

#### 2. 停車處規劃：

經由 信義路上信義快速道路 前往 木柵路五段大客車停車場 供大客車停放。

請置放於大客車前方玻璃以利辨識(請填上學校名稱)

