

檔 號：ACA0199
保存年限：03

教育部 書函

地址：臺北市中山南路5號
聯絡人：尤景來
電話：(02)7712-9070
Email：jinlai@mail.moe.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學 **擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統
公告周知，網本 email/送數位學習多媒體
二、文陳閱後存查。**

發文日期：中華民國103年11月13日
發文字號：臺教資(三)字第1030167051號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

教務處教學發展中心組員 **高昱揚**

教授兼教務長 **楊泮松**

教授兼教務長 **江大樹**

決代行為

附件：展出介紹、研討會實施計畫、大客車停車資訊 (1030167051_Attach1.docx、1030167051_Attach2.docx、1030167051_Attach3.docx，共3個電子檔案)

主旨：103年資訊月「數位教育博覽會」本部主題館「數位教育·飆出創新」展示活動臺北展出，請轉知並鼓勵所屬師生前往參觀，請 查照。

說明：

- 一、本(103)年度本部主題館展現資訊教育的創新應用及多元且豐富推動成果，透過多元科技教學的概念，呈現各項數位學習資源的應用。展示期間為103年11月29日(週六)至12月2日(週二)，展示地點為臺北世貿一館2樓(展出介紹詳如附件1)。
- 二、展示期間將針對全國教職人員辦理「數位教育·飆出創新」研討會，訂於本(103)年11月29日(週六)至12月2日(週二)舉行(研討會實施計畫詳如附件2)，每天全程出席者將核發研習時數7小時。
- 三、在資訊月活動期間舉辦「學生課外教學」活動(大客車停車資訊詳如附件3)，規劃安排參觀本部展示內容及參與各項活動，團體預約入場導覽報名，請至資訊月網站報名 (<http://www.itmonth.org.tw>)，洽詢專線(02)2577-4249分機315毛雅慧小姐。

正本：各國立國民小學、全國高級中等學校、各公私立大專校院、各直轄市政府教育

103年11月14日登收文總字第 1030014639



教務處



教務處教學發展中心組員

11

局、桃園縣政府教育局及各縣市政府

副本：台北市電腦商業同業公會、教育部國民及學前教育署、本部資訊及科技教育司

103/11/14
08:13:38

裝

訂



高昇揚

附件一

教育部主題館展出介紹

因應網路 4G、雲端技術與行動科技發展趨勢，教育也不斷求新求變，創新思考成為孩子們從小必須奠定良好基礎的學習能力。讓學生處於開放多元、學習更快速的競爭環境下，以創新的教學模式並運用行動載具來幫助學習。學校也必須導入全新的教育視野和創新互動教學，才能協助學子具備主動學習與多元思考能力，成為未來世界主角。今年教育部主題館以【數位教育·颯出創新】為主題，展現施政成果、實務案例及創新應用。展館以「雲端、創新、智慧」為設計理念，傳遞「人文關懷、數位科技、永續校園」的概念，適性、多元地培養孩子面對及創造未來的能力。主題館內規劃五大區，包含「數位關懷 DOC」、「行動學習講座」、「永續校園」、「數位學習成果互動」及「3D 互動」，邀請全民一同體驗與學習，至現場各區體驗後，就有機會獲得我們精心準備的小禮物！

「數位關懷 DOC」— 深耕偏鄉，關懷無限

「偏鄉數位關懷推動計畫」以「深耕」數位關懷為執行重點：設置數位機會中心提升偏鄉民眾資訊應用與素養、執行數位學伴提供學童線上陪伴與學習、招募資訊志工協助偏鄉特色數位化發展與行銷；並邀集民間與部會資源共同參與。藉由資訊環境基礎建設、課程培訓、在地團隊輔導、經驗傳承與成果交流等模式，凝聚社區共識，激盪團隊創意，逐步發展地方特色，協助偏遠地區民眾、學童及多元族群數位生活應用與服務。

「行動學習講座」— 10 所行動學習團隊教學演示，精采呈現

「行動學習講座」邀請 10 所國中小行動學習團隊至現場進行教學演示，展現各校如何運用資訊設備提升教學現場學習成效，包含屏東縣南榮國中運用平板電腦於學習中，讓學生從被動的知識獲取者，轉換成主動的學習探究者；嘉義縣東榮國小則呈現讓學生欣賞認識傳統吉祥圖案。透過行動載具、資訊科技與 PBL 教學模式，學習古人以日常所見萬物創造吉祥語的智慧。

揚文

教育部教學發展中心組員高文

3/11

「永續校園」— 建構防災校園網絡，展現健康環保的永續校園

「防災校園」建置以學校為社區防災據點及地區性防災基地，強化災害應變能力，進而提高社會整體抗災能力，透過海報及影片輪播方式呈現，落實學校防災作為及提升校園安全環境。

營造省能、省資源、健康、舒適的校園環境，結合環境教育學習，是「永續校園」精神之所在，藉由現場模擬教室實景及活潑生動的數位學習課程來介紹如何善用各種自然工法及材料與環境微氣候相融合，以達到永續健康的目標。

「數位學習成果互動」— 體感互動學習，寓教於樂

「數位學習成果互動」結合宜蘭大學所設計的「學習拉霸機問答遊戲」體感互動，增進民眾對教育雲的瞭解，現場民眾可體驗「教育雲」提供「教育大市集」、「教育百科」、「教育媒體影音」、「學習工具」及「線上學習」等雲端應用服務；另外大朋友和小朋友可以透過「全民資安素養網」及「中小學網路素養與認知網站」，了解各社群應用、保護個資穩私、辨識網路詐騙及網路沉迷影響等，同時養成健康上網的好習慣。

「3D 互動」— 科技結合教育，成為新學習平臺

科技的日新月異，改變人們的生活習慣，也帶來學校教學與學習的嶄新面貌。現場以科技互動場景，提供另一種孩童親身體驗的方式，藉此啟迪孩童對海洋的學習興趣與知識來源，進行引發動機親近海洋；實地參與海洋活動時，也能擁有先備知識去欣賞與愛護海洋的一切。科技互動讓學習不再受到時間、空間等面向的侷限，成為新型態的學習平臺。想像孩子們親手彩繪的魚兒瞬間變成為水族箱內悠遊魚群的一份子。透過科技掃描技術，在各種魚類輪廓紙上自由地塗上顏色，創造孩子們對海洋生物的想像，並讓小朋友創造出的海洋生物可以自在的悠遊在眼前的水族箱裡，親身體驗珊瑚礁海域生物的多樣性。

附件二

103 年數位教育博覽會「數位教育· 飆出創新」研討會實施計畫

一、 計畫緣起

數位科技與應用的快速發展，已逐漸的改變了我們日常生活中的學習方式。隨著網路科技的發展及各種行動載具的普及，使得教學不再受時間、空間的限制，而各種多媒體內容的呈現增添了學習的趣味及成效。對於教育工作者而言，這種多元而豐富的教學科技，將成為未來重要的教育議題。

本活動為期四天，分別以「實務分享」、「創見發表」、「趨勢對談」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) 促進雲端應用及教學創新之發展，建立教育科技融入教學之特色。
- (二) 分享教育科技融入教學實務與經驗，增進教師資通訊科技应用能力。
- (三) 透過各界先進及與會人士之互動交流，達成共營共享之目標。

三、 辦理單位

- (一) 主辦單位：教育部。
- (二) 承辦單位：台北市電腦商業同業公會。
- (三) 協辦單位：新北市政府教育局、中華資訊與科技教育學會、中華民國大專院校資訊服務協會。

四、 參加對象：全國學校教職人員及有興趣之教育相關人員。

五、 活動地點：臺北世貿展覽一館 2 樓 H 區(臺北市信義路五段五號 2 樓)。

六、活動議程

11月29日(星期六)

時間	議程	主講人	
上午場	10:20-11:10	老師和學生需要什麼樣子的智慧校園？	臺北市幸安國小吳宗哲校長
	11:10-12:00	我用一臺筆電(平板)讓學生學習的視野變大了！	新北市中港國小林加振老師
下午場	13:30-14:10	智慧校園 APP 管理平臺	臺中市內埔國小陳孟麒資訊組長
	14:10-14:50	平板電腦教學設計與課堂	漢基國際學校小學部資訊科技推展組長陳巧茵老師
	14:50-15:30	應用行動學習在北一	臺北市北一女中黃芳蘭老師
	15:30-16:10	資訊科技如何配合英語教學	徐匯中學謝憶茹老師
	16:10-17:00	生動的平板課堂設計～觀看·聆聽·閱讀·創作	漢基國際學校小學部資訊科技推展組長陳巧茵老師

11月30日(星期日)

時間	議程	主講人		
上午場	10:30-12:10	103年國中小行動學習優良學校暨傑出教師頒獎典禮 10:30-11:00 報到 11:00-11:15 貴賓致詞 11:15-11:40 頒獎 11:40-12:00 媒體交流、互動		
	下午場	103年國中小行動學習優良學校暨傑出教師成果分享		
		13:30-13:45	優良學校分享	待得獎名單公布
		13:45-14:00	優良學校分享	待得獎名單公布
		14:00-14:15	優良學校分享	待得獎名單公布
14:15-14:30		優良學校分享	待得獎名單公布	
14:30-14:45		傑出教師分享	待得獎名單公布	
14:45-15:00		傑出教師分享	待得獎名單公布	
15:00-15:15		傑出教師分享	待得獎名單公布	
15:15-15:30	傑出教師分享	待得獎名單公布		
15:30-17:30	會後交流與展區參觀			

旻揚

教師教學發展中心組員 高旻

12月01日(星期一)

時間	議程	主講人	
上午場	10:30-11:10	如何運用電腦(網頁)遊戲幫助學生學習?	臺中市群美國小黃紹維老師
	11:10-11:50	教室外行動學習的創新思維	新北市成福國小謝基煌主任
下午場	13:00-13:40	如何運用穿戴裝置協助學生健康及學習管理?	待聘
	13:40-15:20	我要如何應用資訊科技讓教學變得更有趣?	臺東縣大王國小詹凱賀老師
	15:20-16:00	如何推動學生自行攜帶學習載具上學?	南投縣康壽國小許瑞蘭老師
	16:00-16:40	擴增實境在中小學應用的機會與想像	新北市德音國小張原禎老師
	16:40-17:20	行動學習·從零開始	桃園縣新明國小林佳徵老師

12月02日(星期二)

時間	議程	主講人	
上午場	大學智慧校園與行動學習 主持人: 中華民國大專院校資訊服務協會(ISAC)黃明達理事長		
	10:30-10:50	建構行動校園-談行動學習	文化大學資訊中心陳恆生主任
	10:50-11:10	智慧校園-淡江的現況與未來	淡江大學資訊處郭經華資訊長
	11:10-11:30	智慧校園-智慧節能建築之應用	國立臺北科技大學楊詩弘組長
	11:30-12:00	綜合座談 智慧校園現況與展望	與談人: 許見章 輔仁大學資訊中心 主任 郭經華 淡江大學資訊處 資訊長 陳恆生 文化大學資訊中心 主任 楊亨利 政治大學電算中心 主任 祝國忠 臺北護理健康大學電算中心主任
下午場	13:30-14:10	雲端未來學校邁向國際舞台	國立成功大學教育研究所楊雅婷教授
	14:10-14:50	如何打造雲端未來學校	嘉義市興安國小蘇義發老師
	14:50-17:30	如何建構創意教案	新北市板橋高中蔡玫芳老師

※議程或講者尚在確認中，如有異動，將依主辦單位最後公布之版本為準。

(一) 實務分享

邀請新北市、臺北市、桃園縣、臺中市、南投縣、嘉義市、臺東縣各級學校專業校長及教師代表，呈現創新概念及前瞻科技應用，提供各縣市政府教育局、各級學校推動行動學習及雲端應用時之參考。

(二) 創見發表

邀請教育部 103 年度國中小行動學習優良學校暨傑出教師，分享推動歷程及成果，以展現校園推動數位化之成果。

教務處教學
中心組

高曼揚

(三) 趨勢對談

邀請專家學者針對大學智慧校園與行動學習之應用議題，分享創新前瞻的想法與見解，帶動普羅大眾對於未來教育的關注與思考。

七、 資訊月活動暨報名網站：<http://www.itmonth.org.tw/>。

八、 現場活動：數位教育博覽會雙重送！

凡學校任教之教師及從事教育相關人員參觀，即有機會獲得多樣好禮～

第一重：見面禮，來就拿！

- 出席參加研討會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)

第二重：參加禮，抽平板！

- 出席參加研討會即可獲抽獎券一張。(每人每場次限領一張)
- 參加有禮：每日 17:30 現場抽出一臺平板電腦。
- 好學有禮：展後加碼抽出多項精美限量好禮。

◇ 以上活動需出示學校教師證或公務人員識別證等相關證件。

◇ 詳細活動辦法以現場公告及網站為主。

九、 聯絡窗口：

臺北市電腦公會 金佳和小姐 / 毛雅慧小姐

電話：02-25774249 #517 / #315

Email：vivian_chin@mail.tca.org.tw

anni_mao@mail.tca.org.tw

十、 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。

教務處教學發展
中心組員高

高旻揚

103 年資訊月大客車上下客/停車資訊

- 大客車臨時上下客：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、松勤街北側，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動物園大客車停車場停放。



高旻揚

請置放於大客車前方玻璃以利辨識(請填上學校名稱)

揚旻

行務處教學發展
中心組員

10/11

103 資訊月

嶼出新世紀 創新有魄力

資訊月學校團體專車

○○○學校

揚文高貴

11/11