

# 2014「智慧校園-未來學習」跨界研討會實施計畫

## 一、計畫緣起：

近幾年來，我國各界均致力於「智慧校園」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，推廣資訊技術加值應用，增強資訊產業競爭實力，特別由中華資訊與科技教育學會與臺北市電腦商業同業公會共同辦理【2014 智慧校園-未來學習研討會】活動，以期透過論壇短講及特色發表之擴散，建立智慧校園發展之合作範式，達成啟動未來學習之目標。

本活動為期五天，分別以「大師對談」、「科技趨勢」、「創見發表」等豐富多樣的活動形式，呈現「智慧校園-未來學習」無限可能的發展面向，同時也串聯教育科技產業面相關雲端整合服務，作為日後跨產業、跨場域協同合作推動方向之基石。

## 二、計畫目的：

- (一) 促進雲端應用及教學創新之發展，打造雲世代學習共同體，以建立教育科技融入教學之特色。
- (二) 提供教育科技融入教學實務與經驗分享，加強各級教師資通訊科技應用能力。
- (三) 透過研討會之擴散，建立範式轉移，提升各級學校行動學習競爭力。
- (四) 透過各界先進及縣市代表之分享交流，合作建構並共同推動，以達成教育雲發展之目標。

## 三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部資訊及科技教育司。
- (二) 主辦單位：中華資訊與科技教育學會、臺北市電腦商業同業公會。
- (三) 協辦單位：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園縣政府教育局(暫定)、基隆市政府教育處(暫定)、宜蘭縣政府教育處(暫定)、新竹市政府教育處(暫定)、國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所。

## 四、參加對象：

- 1. 各界長官貴賓及教育部代表。
- 2. 各縣市教育局處或教育網路中心代表。

3. 各縣市各級學校校長、主任及教師。

4. 社會各界人士。

五、活動地點：臺北世貿展覽一館 C 區(台北市信義路五段五號)。

六、活動議程：

4 月 17 日(四)

| 時間          | 議程                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 10:10-11:00 | (1)如何讓智慧校園更有智慧-從學習科學的角度來看<br>引言：中華資訊與科技教育學會韓長澤理事長<br>主講：國立中央大學學習與教學研究所劉子鍵教授  |
| 11:10-12:00 | (2)綠色對話(Green talk)—談校園能源資通訊的利用<br>引言：中華資訊與科技教育學會韓長澤理事長<br>主講：工研院綠能所傅孟台 正工程師 |
| 13:30-14:00 | 數位教學翻轉學習實例分享<br>新北市教育局陳振威輔導員                                                 |
| 14:00-14:30 | 行動學習創意活化-以融入國際教育合作學習方案為例<br>基隆市東光國小王佩蘭校長                                     |
| 14:30-14:50 | 綜合座談                                                                         |
| 15:00-15:30 | 行動學習在自然觀察的創新可能<br>新北市成福國小謝基煌主任                                               |
| 15:30-16:00 | 互動創新校園<br>臺北市永吉國中郭佳玲主任                                                       |
| 16:00-16:20 | 綜合座談                                                                         |

4 月 18 日(五)

| 時間          | 議程                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 10:10-11:00 | (3)科技教育如何開發學習潛能<br>引言：新北市教育局王承庠諮詢委員<br>主講：中華資訊與科技教育學會研究發展處黃議正副處長 |
| 11:10-12:00 | (4)如何推廣雲端閱讀<br>引言：桃園縣中平國小陳新平校長<br>主講：國立中央大學陳德懷教授                 |
| 13:30-14:00 | 明日閱讀在中平<br>桃園縣中平國小陳新平校長                                          |

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 14:00-14:30 | <b>教學 APP 應用趣</b><br>新北市教育局王承庠諮詢委員    |
| 14:30-14:50 | 綜合座談                                  |
| 15:00-15:30 | <b>舞動科技，飛向雲端</b><br>臺北市仁愛國中楊昌珣執行秘書    |
| 15:30-16:00 | <b>智慧面對校園能源管理</b><br>臺北市政府節電考評委員陳楊文委員 |
| 16:00-16:20 | 綜合座談                                  |

#### 4 月 19 日(六)

| 時間          | 議程                                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00-12:00 | <b>智慧校園產學跨界座談會-智慧校園對老師教學上的助益</b><br>引言：中華資訊與科技教育學會韓長澤理事長<br>座談：南港國小劉林榮校長、仁愛國中林美娟校長、景美女中林麗華校長、北新國小曾秀珠校長、土城國中曾春榮校長 |
| 13:30-14:30 | <b>智慧校園服務-資訊輔助教學應用</b><br>主講：國立交通大學陳泓文講師                                                                         |
| 14:30-15:30 | <b>智慧校園服務-校園師生互動平台</b><br>主講：臺北科技大學曹佑誠講師                                                                         |
| 15:30-16:30 | <b>智慧校園服務-資訊工具融入教學</b><br>主講：國立中正大學蘇柏元講師                                                                         |

#### 4 月 20 日(日)

| 時間          | 議程                                                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00-12:00 | <b>智慧校園產學跨界座談會-行動學習的效益</b><br>引言：中華資訊與科技教育學會韓長澤理事長<br>座談：南湖國小蕭福生校長、民生國中孫明峯校長、大安高工陳清誥校長、五寮國小李慧美校長、成福國小林朝枝校長 |
| 13:30-14:30 | <b>智慧校園服務-遊戲式學習</b><br>主講：臺南市海東國小洪駿命主任                                                                     |
| 14:30-15:30 | <b>智慧校園服務-跨境學習 邁向國際</b><br>主講：臺南市海東國小洪駿命主任                                                                 |
| 15:30-16:30 | <b>智慧校園服務-如何建構創意教案</b><br>主講：臺南市和順國中莊昀義老師                                                                  |

4月21日(一)

| 時間          | 議程                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10:10-11:00 | <b>(5)教育科技如何導入校園教學</b><br>引言：中華資訊與科技教育學會研究發展處黃議正副處長<br>主講：國立臺灣科技大學黃國楨教授 |
| 11:10-12:00 | <b>(6)如何妥善使用科技設備</b><br>引言：中華資訊與科技教育學會研究發展處黃議正副處長<br>主講：國立新竹教育大學林秋斌教授   |
| 13:30-14:00 | <b>數位圖書館與閱讀學習</b><br>臺北市南湖國小李華隆主任                                       |
| 14:00-14:30 | <b>免費雲端工具之教學示範與現場互動</b><br>新北市中港國小林加振老師                                 |
| 14:30-14:50 | 綜合座談                                                                    |
| 15:00-15:30 | <b>五寮瑞伯特·偏鄉無弱勢-創新教學·翻轉學習·</b><br>新北市五寮國小吳彥德主任                           |
| 15:30-16:00 | <b>明日閱讀在武林</b><br>新北市武林國小謝伶芬組長                                          |
| 16:00-16:20 | 綜合座談                                                                    |

※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) 大師對談：

邀請 6 位來自產官學研，各領域指標性人物代表，以 30 分鐘精譬的發表時間，針對「智慧校園-未來學習」6 個重大課題，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。

#### (二) 科技趨勢

邀請各界專家經驗分享，分別以雲、端、軟、內、教五大面向呈現前瞻性科技技術如何與智慧校園密切整合，提供各縣市政府教育局、各級學校推動行動學習、雲端應用時之參考。

#### (三) 創見發表

邀請臺北市、新北市、基隆市、桃園縣「雲世代教學團隊」、「行動學習團隊」、「創新應用團隊」聯合展現推動歷程，並進行現場動態教學演示，以情境營造展現「智慧校園-未來學習」之必要，帶動社會大眾更了解科技化教學之應用。

七、活動暨報名網站：<http://www.cacet.org/web/20140401/index.html>

八、交通資訊及地圖：<http://www.twtc.org.tw/content/L/L.asp>

九、聯絡人員：

（一）中華資訊與科技教育學會-彭佳惠秘書(judy@cacet.org，02-82265021 #3001)

（二）臺北市電腦公會-林義展先生(pt889@mail.tca.org.tw，02-25774247 #889)

十、注意事項

（一）敬請各單位惠予所屬人員公差假登記出席參加。

（二）與會人員（邀請講者及貴賓除外）往返活動地點之差旅費由各單位依相關經費支出。

（三）為響應環保，請與會人員自行攜帶環保杯。

（四）會議議程若有更動，以活動網站最新公告為準。