**高雄市「城市．領航2014臺灣教育科技博覽會」**

**實施計畫**

**主題：培育軟實力．點燃不思議**

1. 緣起：

為落實「學以致用、學有所用」，並豐富在地「產、官、學、研」資源，積極思考教育科技人才鏈的培育，透過當前教育政策及課程，建立完善的學習系統，以企業人才需求為基礎，建構大專院校學習課程，培育高中職專精人才，配合國中小基礎教育，達到培育科技人才鏈之目的，辦理此教育論壇。

本次論壇由高雄市教育局資訊及國際教育科主辦，財團法人資訊工業策進會承辦，活動時程擬定2014年8月21日至23日(共三天)。邀請產業界代表(台灣50大企業主)、公部門代表(高雄市政府經濟發展局、高雄市政府教育局)、學校代表(國中小校長、高中校長、大學校長)、研究學術代表(資訊、科技、經濟相關科系之教師、教授)，由這四個面向的人員與會，一同探討科技產業如何與資訊科技教育結合。

1. 活動目的：

以培育國家資訊科技未來人才，厚植國家競爭力為主軸，並訂定「培育軟實力．點燃不思議」為活動主題。設定培育資訊科技人才為目標，透過本次論壇活動，瞭解產學合作及企業人才需求，並將論壇結論進行後續研究，發展並推動本市資訊科技教育課程。

邀請國外知名大廠專家，分享國際資訊教育科技發展現況及未來；邀請國內外知名講者，分享資訊融入教學經驗，讓與會人員能快速與國際接軌，接觸新知及發想資訊科技於課程教學的應用。

另邀請大專院校共同參與，瞭解產業人才需求、教育科技於教學的應用、我國現行資訊融入教學現況，以推動後續策略聯盟活動暖身。透過此一貫的鏈結，由中學教育為主題，向上與大專院校、向下結合國中小課程，讓高雄成為孕育教育科技未來人才的城市，真正達到政府推動12年國教「厚植國家競爭力」的目標。

1. 實施期程、地點：

103年8月21日(星期四) 至 8月23日(星期六)

高雄國際會議中心(ICCK) 4F、6F (高雄市鹽埕區中正四路274號，場地及交通資訊，如附件一)

1. 辦理單位：
   1. 指導單位：教育部資訊及科技教育司、高雄市政府
   2. 主辦單位：高雄市政府教育局、高雄市政府經濟發展局、財團法人資訊工業策進會
   3. 合作單位：Intel英特爾、育見科技、緯創資通、石榴動畫、聯合報教育事業部、中華資訊與科技教育學會
   4. 承辦單位：高雄市2014科技教育國際論壇策劃小組
2. 活動議程安排（※博覽會攤位展示時間為每日9:00~17:00）：

**第一天　8月21日(星期四)、地點：603**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **議程** | | |
| 9:00-09:40 | 4F報到、資料發放、展場參觀 | | |
| 09:40-10:20 | 開幕活動  樹德家商表演、貴賓介紹及市長致詞、合作計畫啟動儀式(機器人揭牌)、林園國小演出 | | |
|  | **育才紮根探討主題** | **來賓/主持人** | |
| 10:20-11:10 | 教育科技產學落差的探討  (城市科技人才培育) | 與談人：曾鏘聲-華碩電腦副董事長 | |
| 主持人：楊弘敦-國立中山大學校長 | |
| 11:10-12:00 | 育才教育體系的打造與延伸  (在地教育發展深耕) | 與談人：黃柏漙-緯創資通總經理、李永得-高雄市副市長 | |
| 主持人：楊鎮華-教育部資訊及科技教育司司長 | |
| 12:00-13:30 | 午餐＋貴賓交流討論 | | |
|  | **國際交流核心主題** | | **講者姓名(邀請國外講者)** |
| 13:30-14:40 | Korea Mobile Learning:  Creative Teacher Network | | Jay R. Lee - Korea Corporate & Government Affairs Manager, Corporate Affairs Group(CAG), APJ , Intel |
| 14:40-15:00 | 茶敘/休息時間 | | |
| 15:00-16:20 | Education Transformation for a Changing World | | Shelley Shot - Intel Global K12 Education Director |

**第二天 8月22日(星期五) 、地點：403A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **主題內容** | **主講人（持）人** |
| 09:00-09:40 | 4F報到、資料發放、展場參觀 | |
| 09:40-09:50 | 開場致詞 | |
| 09:50-10:50 | 專題論壇：  創新創業與人才培育實戰經驗 | 葉丙成-國立臺灣大學電機工程學系副教授 |
| 10:50-11:00 | 休息時間 | |
| 11:00-11:20 | 擁抱世代從教育開始 | 劉安婷-為臺灣而教Teach For Taiwan創辦人 |
| 11:20-11:40 | 動手玩創意 | 蘇海永-艾思迪諾總經理 |
| 11:40-12:10 | 綜合座談一(Panel Discussion) | 敦請葉丙成教授主持討論 |
| 12:10-13:30 | 午餐 | |
| 13:30-14:50 | 專題論壇：  城市願景與教育學習的發展 | 與談人：  曾文生-高雄市政府經發局局長  朱耀明-國立高雄師範大學工業科技教育學系教授  主持人：鄭新輝-高雄市政府教育局局長 |
| 14:50-15:10 | 休息時間 | |
| 15:10-15:30 | 孩子曰： | 許芯瑋-DFC臺灣發起人/理事長 |
| 15:30-15:50 | 老師真的準備好要翻轉了嗎？ | 張輝誠-臺北市立中山女中教師 |
| 15:50-16:20 | 綜合座談二(Panel Discussion) | 敦請葉丙成教授主持討論 |

**第三天 8月23日(星期六) 、地點：403A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **議程** | |
| 9:00-9:30 | 4F報到、資料發放、展場參觀 | |
| 9:30-9:40 | **開場致詞** | |
|  | **主題** | **參與學校/講者** |
| 9:40-10:05 | 高中職行動學習輔導計畫發表1 | 邱崑山-高雄女子高級中學教師 |
| 10:05-10:30 | 高中職行動學習輔導計畫發表2 | 張堯婷-國立台南第二高級中學教師 |
| 10:30-10:45 | 休息、轉場 | |
| 10:45-11:30 | 行動學習方案 | 陳惠美-高雄市楠梓區後勁國小教師 |
| 11:30-12:10 | 3D動畫藝術向下扎根 | 丁裕峯-石榴動畫執行長 |
| 12:10-13:30 | 午餐＋交流討論 | |
|  | **主題** | **講者** |
| 13:30-14:10 | 在家如何強化孩子的學習！？家長一定要知道的免費資源！ | 呂冠緯-誠致基金會執行長 |
| 14:20-15:00 | 把寫程式當遊戲!?強化孩童邏輯思考 | 羅曼如-EDUx 教育基金會執行長 |
| 15:10-15:50 | 科技樂學-善用科技讓孩子樂在學習 | 林佳徵-桃園中壢市新明國小教師 |
| 16:00-16:40 | 【合作單位與示範校教師觀摩研討】 | |

**第三天 8月23日(星期六)、地點：402**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **議程** | |
| 9:00-9:30 | **報到、資料發放** | |
| 9:30-9:40 | **英特爾創意教學設計競賽開場致詞** | |
|  | **主題** | **參與學校/講者** |
| 9:40-10:55 | 英特爾創意教學設計競賽成果發表 | 5位得獎教師 |
| 10:55-11:25 | 英特爾創新典範學校成果發表 | 2位典範校教師 |
| 11:25-11:30 | 休息、轉場 | |
| 11:30-12:10 | 教育社群大不同Educoco | 顏冠明-台東市康樂國小教師 |
| 12:10-13:30 | 午餐＋交流討論 | |
| 13:30-14:10 | 行動學習方案 Part 1 | 楊雅芬-高雄市茄萣國小教師 |
| 14:20-15:00 | 有平板 我翻了 | 王建正-高雄市新上國小教師 |
| 15:10-15:50 | 智慧教室模組化教學 | 潘慧婷-高雄市立楠梓區加昌國小教師 |
| 16:00-16:40 | 【合作單位與示範校教師觀摩研討】 | |

1. 預期效益：

提升本市高中職、國中、國小資訊科技教育課程設計能力，更具特色、更符合未來人才需求。

提升大專院校銜接本市高中職畢業生，並發展校系特色，培育未來人才。

提升企業投資高雄市設廠尋才之意願，並大幅進用本市優秀之莘莘學子。

1. 活動訊息及報名方式：

本活動官方網址<http://www.tetx.org.tw/2014/>

教師報名方式，請逕至「全國教師在職進修網」，依參加日期分別報名。

民眾及企業代表，請逕至官方網址點選報名

1. 差假及補休：

本實施計畫辦理期間，本局所屬學校機關之相關承辦、工作人員及與會教師准予公假登記(如有暑期學藝活動，請課務自理)。

1. 獎勵：

活動圓滿完成後，依據「高雄市立各級學校及幼稚園教職員工獎懲標準補充規定」，辦理敘獎事宜。

附件一

活動場地暨附近交通資訊：

****

博覽會室內場地(ICCK 4F)平面配置圖

