**高雄市「**程式翻轉城市-2015智慧校園資訊教育園遊會**」**

**活動實施計畫**

1. 依據：教育部104年3月17日臺教資(三)字第1040028957號函-「104年度教育雲策略聯盟」計畫暨高雄市104年資訊教育細部推動計畫辦理。
2. 目的：

推動本市資訊教育科技，展現資訊融入教學成果

規劃各級學校程式教育，推動程式設計人才紥根

實現翻轉教育思維課程，培育高市教育科技學子

結合高雄市智慧城願景，開創未來創新科技概念

1. 實施期程、地點：

104年11月13日(星期五) 至 11月14日(星期六)

國立高雄科學工藝博物館第一特展廳

1. 辦理單位：
   1. 指導單位：教育部資訊及科技教育司
   2. 主辦單位：高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、國立高雄科學工藝博物館
   3. 合作單位：新北市教育局教育研究發展科、花蓮縣政府教育處教育網路中心、宜蘭縣政府教育處教育資訊網路中心、台灣微軟股份有限公司、中華電信、華碩雲端股份有限公司、緯創資通股份有限公司等相關合作產官學界
   4. 承辦單位：程式翻轉城市-2015智慧校園資訊教育園遊會策劃小組
2. 活動內容：

本活動分靜態展示活動三項及動態體驗活動及競賽二項，安排如下(場地圖如附件一)：

* 1. 本市智慧校園資訊教育園遊會互動闖關攤位：

由本市資訊教育成果推動成效良好學校參展，共計有數位閱讀及行動學習方案執行等示範校，以及本市「資訊教育中心」成果展示，預計16攤位，邀請設攤單位如下：

* + 1. 數位閱讀及行動學習方案：高中職、國中、國小，合計8校
    2. 群組智慧教室應用：國中合計3校
    3. 程式設計推動成果展示：高中職、國中、國小合計4校
    4. 數位健康手環成果展示：高中職合計1校
  1. 本市智慧校園資訊教育園遊會靜態海報展覽：

由本市資訊教育競賽推動績優學校參展，共計有網界博覽會及資訊科技融入教學創新應用

團隊等學校，預計14校，邀請單位如下：

1. 網界博覽會：高中職4校、國中2校、國小3校，合計9校
2. 資訊科技融入教學創新應用團隊：高中職1校、國中1校、國小3校，合計5校
   1. 外縣市(含合作單位)資訊教育推動成果及教育科技應用教學解決方案：

邀請外縣市資訊教育成果推動成效良好學校、縣市政府教育局(處)及教育科技應用教學解決方案合作單位參展，共同分享資訊教育科技推動成果，包含「行動學習」、「資訊科技融入教學」議題，預計9攤位。

1. 全國教育雲推動/外縣市成果推廣：5攤位。
2. 本市資訊教育(資教中心、本局資訊及國際教育科)成果展示：2攤位。
3. 資訊科技應用(預計邀請Arduino相關應用單位)：2攤位。
   1. 動態活動/教育科技實作體驗活動：

邀請資訊教育科技應用合作單位參展，以定時、定額場次辦理，提供與會人員透過實作課程，體驗教育科技應用成果，預計辦理四場次活動。

1. 策劃小組工作分配：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | 職稱 | 姓名/職稱 | 負責工作內容 |
| 01 | 執行長 | 范局長巽綠 | 統籌指揮、督導本活動相關事宜 |
| 02 | 副執行長 | 王副局長進焱、黃主任秘書盟惠 | 統籌指揮、協調本活動相關事宜 |
| 03 | 策辦顧問 | 翁校長慶才、溫嘉榮教授 | 活動辦理策辦諮詢 |
| 04 | 執行秘書 | 楊科長智雄、高校長瑞賢 | 綜整各項事宜、規劃並執行  媒體文宣、活動意象設計規劃 |
| 05 | 副執行秘書 | 吳股長翌菁、林主任芳白 | 協助綜整各項事宜、規劃並執行 |
| 06 | 秘書組 | 陳俊呈、蘇聰榮、翁國恭  洪莞媜、吳宜娜 | 跨單位工作協調、會議行政工作、場地設置規劃、人員動線安排及外單位邀請等 |
| 07 | 開幕典禮組 | 1.主辦：中正高中高瑞賢校長  2.協辦開幕：光華國中林校長建志  林主任宜家  3.司儀：河濱國小李主任紋勝 | 開幕活動(上網飆作業成果展)  閉幕活動統籌(含闖關抽獎)、工作人員及貴賓證製發  場域標示、舞臺佈置、海報印製等 |
| 08 | 論壇活動組 | 王校長東進 | 資訊教育論壇、演講場地及講師協調 |
| 09 | 靜態展示組 | 莊校長明廣 | 攤位設置、進場佈置  師生、家長、民眾闖關活動設計等 |
| 10 | 動態活動組 | 田校長佳立 | 動態體驗活動場次安排、講師及設備溝通協調、團體參訪安排 |
| 11 | 媒體文宣組 | 李新聞秘書若群 | 新聞稿發佈、活動新聞露出  教育電台邀請及主持 |
| 12 | 後勤支援組 | 樂群國小劉校長文溪、吳主任威志 | 會場人員用膳、茶水、場地(不含舞臺)佈置、緊急醫療提供協助 |

1. 活動推播及訊息發佈：
   1. 本活動官方網址、關東旗、電台廣播。
   2. 辦理活動說明會，推廣家長、社區民眾踴躍參與，並設闖關活動，以學校參與人數統計發給參與獎勵。
2. 補助、差假及補休：
   1. 參展學校(不含外縣市)，互動闖關攤位每校補助3,000元場地佈置費及三級學校部分代課鐘點費；靜態海報呈現每校補助2,000元。
   2. 本局所屬參展教師及工作人員，核實發給研習時數，假日與會人員核實補休(六個月內/課務自理)。
   3. 參展學生，以半日為單位，核予公假登記並登錄志工服務時數。
   4. 補助偏鄉學校師生車資辦理到場參觀闖關活動。
3. 獎勵：

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

1. 經費預算：

本「程式翻轉城市-2015智慧校園資訊教育園遊會」總經費預估870,000元整，擬由104年教育部補助本市教育雲推廣計畫、本局培養學生資訊能力經費項下支應，並酌情對外募款輔助辦理。

1. 預期效益：

提升本市高中職、國中、國小教師及學生應用資訊科技教育能力。

推動及檢視本市推動資訊教育、程式設計、生活科技應用之成果。

透過計畫性培育及成果活動辦理，積極培育國家未來資訊教育科技人才。

透過園遊會展示本市資訊教育成果，拉近家長、社區民眾與教育現場的距離。

附件、各類別參展學校，如下表所示，計有30校：

* 互動闖關攤位部分： 16校

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 高中職 | 國中 | 國小 |
| 數位閱讀及行動學習方案  合計**8**校 | 立志中學  路竹高中  文山高中 | 鹽埕國中 | 灣內國小  山頂國小  左營國小  屏山國小 |
| 群組智慧教室應用  合計**3**校 |  | 燕巢國中  大寮國中  潮寮國中 |  |
| 程式設計推動成果展示  合計**4**校 | 中正高工  高雄高工 | 三民國中 | 新上國小 |
| 數位健康手環展示**1**校 | 樹德家商 |  |  |

* 靜態海報呈現部分： 14校

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 高中職 | 國中 | 國小 |
| 網界博覽會  合計**9**校 | 樹德家商  立志中學  高雄高商  鳳山高中 | 福誠高中  (國中部)  英明國中 | 十全國小  旗山國小  景義國小 |
| 資訊科技融入教學創新應用團隊  合計**5**校 | 樹德家商 | 正興國中 | 華山國小  中山國小  景義國小 |