

新竹縣六家自造教育及科技中心

『從數據視覺化來玩大數據』研習實施計畫

壹 依據

一、新竹縣 109 學年度科技教育推動總體計畫

貳 目的

- 一、體驗自造及科技教育活動之內涵及價值。
- 二、營造豐富的科技教育環境，奠定終生學習的基本能力。
- 三、發展適性、多元、創新之教學活動，增進師資能力。

參 研習時間：109 年 11 月 05 日(星期四)，13:00-17:30。

肆 研習對象：新竹縣國中小科技領域教師。

伍 研習人數：20 人。

陸 研習地點：新竹縣六家高中科技中心

柒 研習時間及流程：

時間	課程內容	講師/助教
13:00-14:00	1.大數據的實務數據分析 2.數據分析中的數據視覺化	賀嘉生/ 張庭綸
14:00-15:00	3. PowerBI 數據視覺化平台 4. OpenData 的大數據來源	
15:00-16:00	5. PowerBI 的基本操作 6.數位儀表板的實作邏輯	
16:00-1730	綜合座談	

捌 報名方式：即日起至 109/11/04 止，請至教育部全國教師在職進修報名。

玖 研習時數：全程參與教師照實核發研習時數 3 小時。

拾 研習人員及工作人員研習當日給予公(差)假登記，惟課務請自行調整。

拾壹 研習代碼：2941581

拾貳 注意事項：請報名參與者自行攜帶筆電，並先行下載安裝完成 Microsoft Power BI 軟體，以利研習時同步操作。

拾參 聯絡人：(03)5503824 #222 科技中心 張庭綸主任 / 李佳紋助理