

## 桃園市立東興國民中學 函

地址：320048桃園市中壢區廣州路25號  
承辦人：設備組長 黎世圓  
電話：03-4583500-225  
傳真：03-4575470  
電子信箱：ta08@dsjhs.tyc.edu.tw

受文者：桃園市中壢區普仁國民小學

發文日期：中華民國115年10月5日  
發文字號：東國中教字第1150008114號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：檢送本校辦理 115 年度桃園市設置科學教育區域重點學校講座資訊，請 貴校鼓勵教師踴躍報名參加，並請惠予公（差）假登記，請查照。

說明：

- 一、依據桃園市 115 年度設置科學教育區域重點學校計畫暨中華民國115年3月24日桃教資字第1150019525號函文辦理。
- 二、研習主題：「從專題到科展：新手破局選題心法、團隊協作引導與研究歷程面面觀」。
- 三、研習內容提要：內容從課堂探究與校內專題出發，剖析如何將學生的發想昇華為具競爭力的科展題目；同時探討指導過程中的團隊動力引導，破解分工與溝通難題。最後從研究歷程的宏觀視角，分享教師梳理實驗架構、數位量測與資料分析的關鍵環節，分析指導中小學科學研究的核心節奏。
- 四、研習講師：陳竑廷老師（台北市蘭雅國中教師，具指導科展獲獎及評審經驗）。



五、研習時間：115 年10月17日（六）9:00 至 12:00。

六、研習地點：桃園市立東興國民中學圖書館。（桃園市中壢區廣州路25號）

七、研習對象：桃園市各國中小教師，預計人數 30 人。

八、報名方式：請有意參加之教師，逕至「桃園市教育發展資源入口網」辦理報名（活動編號：J00018-261000001）。

九、請 貴校允予參加教師以公（差）假登記參加，全程參與者核發研習時數 3小時。

正本：本市各市立國中（含完全中學國中部）、本市各市立國小

副本：桃園市政府教育局資訊及科技教育科、本校教務處



裝

訂

線

