

桃園市八德區大忠國民小學 函

地址：33462桃園市八德區忠誠街18號
承辦人：教務主任 陳政鴻
電話：03-3635206 # 210
電子信箱：family1138@djes.tyc.edu.tw



受文者：桃園市中壢區興仁國民小學

發文日期：中華民國112年5月26日
發文字號：忠小教字第1120003645號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關本校辦理桃園市112年度推動科學教育計畫一區域重點學校教師增能研習，共計六場次，歡迎貴校自然科學領域教師踴躍參與，請查照。

說明：

一、依據112.4.24桃教資字第1120031068號函辦理。

二、時間：上午9:00-12:00。

三、地點：大忠國小三樓自然教室。

四、研習資訊：

(一)112年7月10日(星期一). E00110-230500001 探究實作分享，以模擬實作cosci為例，臺北市蘭雅國民中學郭青鵬老師。

(二)112年7月11日(星期二). E00110-230500002 探，自然探究好～與文獻對話的科學專題探究，桃園市永順國民小學王秋雯老師。

(三)112年7月21日(星期五). E00110-230500003 反應速率的探究，臺北市建國高級中學曹淇峰老師。

(四)112年8月9日(星期三). E00110-230500004 酸鹼反應

教務處 112/05/26 11:01



1120003503

無附件





的探究，國立臺灣師範大學化學系陳美玲老師。

(五)112年8月10日(星期四). E00110-230500005 科學積木在 STEAM 跨領域教學之應用(一)，桃園市瑞坪國民中學邱泓宇老師。

(六)112年8月11日(星期五). E00110-230500006 科學積木在 STEAM 跨領域教學之應用(二)，桃園市瑞坪國民中學邱泓宇老師。

- 五、歡迎有興趣的自然科學領域教師至桃園市教育發展資源入口網報名各場次研習，並於活動前一日務必撥空至研習系統查詢最新訊息。
- 六、請參與的學員盡量搭乘大眾運輸工具或共乘，因本校汽車停車位有限，若車位不足，則請自覓收費停車場。
- 七、請各核准予參與研習之教師於課務自理原則下，以公(差)假登記前往。

正本：本市各市立國小

副本：

