

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：林展億

電話：03-3322101~7511

電子信箱：10013390@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市立龜山國民中學

發文日期：中華民國107年10月1日

發文字號：桃教資字第1070080969號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關國立臺灣科學教育館科普傳播中心辦理「10月份教師增能研習活動」一案，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣科學教育館107年9月27日科推字第10704003040號函辦理。

二、旨揭研習課程資訊摘錄如下：

(一)10月3日(星期三)13：30-16：30，課程代碼：2485604。

1、講題：創意教材研發與實作-高斯砲與磁鐵彈簧探究實作。

2、主講：中華民國物理教育學會理事長，洪偉清教授。

(二)10月7日(星期日)10：10-16：50，課程代碼：2481434。

1、講題：趣味能源科普全國教師傳播活動。

2、主講：愛迪生扎根計畫專任講師，蔡振明老師。

(三)10月13日(星期六)09：30-12：30，課程代碼：2485608。

SEC 教務107/10/01 13:16



1070007234

無附件



1、講題：創意動手做活動融入自然課程之實作-滴管玩科學體堆積為例。

2、主講：宜蘭縣岳明國小/研習月刊發表作者，盧俊良老師。

(四)10月14日(星期日)13：30-16：30，課程代碼：2485613

1、講題：創意教材研發與實作-駐波懸浮實作。

2、主講：國立臺東大學應用科學系林自奮教授、臺南市佳興國中陳坤龍老師。

(五)10月17日(星期三)13：30-16：30，課程代碼：2485616

1、講題：如何帶領學生學習地質科學。

2、講師：臺北市立大學地球環境暨生物資源系，許民陽教授。

(六)10月24日(星期三)13：30-16：30，課程代碼:2485642

1、講題:自然科學原來可以這樣教。

2、講者:台灣偏遠原住民學校科教計劃主持人，田園老師。

三、參加旨揭活動人員，請貴校於課務自理原則下，本權責核予公(差)假登記。

正本：本市各市立國中小(不含秀才分校)

副本：2018-10-01
12:37:14 章