

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：桃園市立草漯國民中學

發文日期：中華民國108年11月28日

發文字號：桃教資字第1080106398號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五（1080106398_Attach01.pdf）

主旨：有關國立臺灣科學教育館辦理「108新課綱自然科學領域實務應用及示範教學」教師研習活動一案，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館108年11月26日科推字第10804005480號函辦理。
- 二、該館結合108新課綱學習指標之精神，規劃辦理國中小及高中自然科學領域教師研習活動，以課程實務應用及跨領域學習與創新教學為例，提供教師以探究、閱讀及實作等多元範例，引導學生習得科學探究能力、養成科學態度，以獲得對科學知識內容的理解與實作應用能力，進而培養科學素養。
- 三、旨揭研習資訊摘錄如下：
 - （一）研習主題：
 - 1、自然科領域新課綱課程實務應用。
 - 2、核心素養導向教學科學實作為例。
 - 3、跨學科結合與創新教學設計範例。



4、引導學生科學探究的熱忱與潛能。

(二)舉辦地點：國立臺灣科學教育館9F科普傳播中心。

(三)報名方式：逕自全國教師在職進修網報名，並自行確認查詢錄取狀態，研習結束後由該網依實核發研習時數。

(四)研習場次如下(共4場)，講師名單安排及課程表如附件：

1、國小課程：108年12月4日(週三)全國教師進修網課程代碼【2748279】。

2、國中課程：108年12月7日(週六)全國教師進修網課程代碼【2748486】。

3、國小課程：108年12月18日(週三)全國教師進修網課程代碼【2748280】。

4、高中課程：108年12月21日(週六)全國教師進修網課程代碼【2748493】。

四、本案如有疑問，請逕洽國立臺灣科學教育館承辦人：段佩綺，電話：02-66101234轉1511。

五、檢附活動簡章1份。

正本：本市各市立學校

副本：

