

## 臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：404393臺中市北區育才街2號  
承辦人：蔡沛霖  
電話：(04)22226081#811  
傳真：(04)22231810  
電子信箱：physics@tcfsh.tc.edu.tw

受文者：國立基隆女子高級中學

發文日期：中華民國111年6月6日  
發文字號：中一中教字第1110005224號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (387050400U\_1110005224\_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送本校物理學科中心辦理110學年度高級中等學校以縣  
(市)為夥伴學習群物理教師專業成長研習實施計畫乙份  
(如附件)，惠請貴校協助公告並鼓勵自然領域教師踴躍  
參加，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署110年7月21日臺教國署高字  
第1100084851號函辦理。

二、計畫目的：

- (一)協助物理科教師理解素養導向命題的重要內涵與建構素  
養評量評估觀點，以增進教師素養導向評量設計知能。
- (二)加強現場教師對素養導向評量命題的瞭解，以增進試題  
編寫之技術。

三、研習相關資訊如下：

- (一)研習時間：111年6月14日(星期二)下午13時30分至下午  
17時10分。
- (二)研習主題：如何出題-從模仿到創新。



(三)授課講師：張仁壽老師（國立基隆女子高級中學）。

(四)研習地點：線上Google Meet研習。

(五)研習連結：<https://meet.google.com/ejo-wqii-ybt>

(六)參加對象：各公私立高級中等學校自然領域教師。

四、報名方式：本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數4小時，請逕行至教育部全國教師在職進修網(<http://www4.inservice.edu.tw/>)登錄報名，俾利研習時數核發，全國教師在職進修網課程代碼：3454298。

五、參加活動注意事項：

(一)本研習為Google Meet線上研習，教師須以Gmail私人帳號或Google教育帳號登入。

(二)本次研習錄取通知及活動說明，都將以全國教師在職進修網所提供的email作為聯繫管道，敬請參加教師更新全國教師在職進修網聯絡資料為個人常用信箱，以免延誤訊息傳遞。

(三)教師須自備可上網且有麥克風及攝影功能之電腦（筆電）、耳機，並先行確認您所使用的網路環境是否穩定。

六、檢附旨揭實施計畫1份供參。

正本：全國高級中等學校

副本：