

檔 號：

保存年限：

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：國立玉里高級中學

發文日期：中華民國111年6月14日

發文字號：中一中教字第1110005554號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨ATTACH1

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)教學活動設計之中，創設生活情境，以啟發引導學生能在生活中學習科學，並激發學生關注身邊的科學現象，以期學生養成在生活中學習，並從生活學習中啟發創新思維。

(二)提供物理科教師研習資源，提高現代教師教學專業知能，增進教師教學研究之風氣，藉以提升整體高級中等學校教師教學品質，以期奠定推動十二年國民基本教育之基礎。

三、研習相關資訊如下：

(一)研習時間：111年6月25日(星期六)上午09時00分至下午17時10分。

(二)研習主題：STEAM與創客教育。

(三)授課講師：戴明鳳教授(國立清華大學物理系教授暨跨領域科學教育中心主任)。

(四)研習地點：國立清華大學綜三館普物實驗室。

(五)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6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：3412764。

五、參加活動注意事項：

- (一) 本研習為實體研習與Google Meet線上研習混合辦理，線上研習教師不提供研習材料包。
- (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) 參加線上研習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。
- (四) 研習場地停車位有限，清大校園停車需收費每小時30元，請盡量利用大眾運輸工具前往。

六、檢附旨揭實施計畫1份供參。

正本：新竹縣高級中等學校、宜蘭縣高級中等學校、花蓮縣高級中等學校、苗栗縣高級中等學校、桃園市高級中等學校、基隆市高級中等學校、新北市高級中等學校、新竹市高級中等學校、臺北市高級中等學校

副本：

電	子	公	文
交	換	章	