

臺北市立中崙高級中學 函

地址：臺北市松山區八德路四段 101 號
承辦人：杜唯嫻
電話：02-27535316分機705
電子信箱：mis@zlsh.tp.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年10月15日
發文字號：北市中崙圖字第11530107161號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：1151103_臺灣的太空發展如何走進高中課程的教室_實施計畫
(20755269_11530107161_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：檢送115學年度第1學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫教師增能之「臺灣的太空發展如何走進高中課程的教室」實體研習，請貴校薦派教師參加，並惠予參加人員公假登記，請查照。

說明：

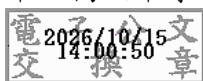
- 一、依據115學年度第1學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫辦理。
- 二、研習內容
 - (一)時間：115年11月3日（星期二）13:00-16:00（報到時間為12:30-13:00）。
 - (二)地點：臺北市立中崙高中六樓地科教室
 - (三)講師：國立臺灣師範大學地球科學系116級簡柏宇。
 - (四)活動對象：新興科技教育推動策略聯盟學校及校內外有興趣的師長。
 - (五)報名方式：至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼5789665（敬請報名，以利核發時數）報名截止日為115

年10月27日（星期二）下午5時止。

(六)研習場次限額15名，備有餐點。

正本：臺北市政府教育局所屬公立高級中學及高級職業學校（含附設國立高中）、臺中市立臺中女子高級中等學校、國立中興高級中學、國立中科實驗高級中學、新北市立海山高級中學、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、國立基隆高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立羅東高級中學、臺中市立東山高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立東港高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立恆春高級工商職業學校、高雄市立中山高級中學

副本：



裝

訂



線



115 學年度第 1 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫教師增能研習 實施計畫

壹、 依據

115 學年度第 1 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。

貳、 簡介

本次研習邀請了國立臺灣師範大學地球科學系 116 級簡柏宇，擁有國家太空中心工作經歷，將以臺灣近年太空科技發展為主軸，介紹福爾摩沙衛星、獵風者衛星及新世代太空任務，帶領教師認識太空科技與氣候變遷、環境監測、天然災害、國土利用及科技發展等議題的連結。透過案例分享與實作活動，示範如何將太空議題融入高中地球科學、物理、地理、資訊與科技等課程，並安排衛星紙模型製作與任務設計活動，讓教師從「認識衛星」進一步轉化為可應用於課堂的探究與實作教材。

參、 辦理內容

- 一、 研習主題：臺灣的太空發展如何走進高中課程的教室。
- 二、 研習時間：115 年 11 月 3 日（星期二）13:00-16:00（報到時間為 12:30-13:00）。
- 三、 研習地點：臺北市立中崙高中六樓地科教室。
- 四、 參與對象：新興科技教育推動策略聯盟學校及校內外有興趣的師長，並開放本校學生旁聽。
- 五、 人數限制：研習場次限額 15 名，備有餐點。
- 六、 報名方式：至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼 5789665（敬請報名，以利核發時數）報名截止日為 115 年 10 月 27 日（星期二）下午 5 時止。
- 七、 課程大綱：
 - （1）臺灣太空科技發展介紹
 - （2）太空議題融入高中學科案例分享與討論
 - （3）衛星紙模型製作與任務設計活動
- 八、 經費來源：115 學年度第 1 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。
- 九、 活動聯繫：中崙高中技術服務組杜唯嫻組長（02-2753-5316#705）。

肆、 本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。