

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號15樓
承辦人：行政助理 詹寓安
電話：3322101#7593
電子信箱：80020399@ms.tyc.edu.tw

受文者：國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校

發文日期：中華民國115年6月24日

發文字號：桃教高字第1150057326號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明七 (376735100E_1150057326_ATTACH1.pdf、
376735100E_1150057326_ATTACH2.pdf、376735100E_1150057326_ATTACH3.pdf)

主旨：函轉教育部國民及學前教育署（以下簡稱國教署）委請國立臺灣師範大學（以下簡稱臺師大）執行「115年至116年國高中地球科學適性教學教材開發計畫」辦理115年度暑期教師研習及學生營隊「2026教育部因材網國高中地科—月光下的地球回望」活動資訊一案，請鼓勵貴校師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據臺師大115年6月17日師大地科字第1151016750號函辦理。
- 二、教師將於行前研習資料中認識教育部因材網國高中地球科學教材之特色與教學資源，了解因材網平台的操作與應用方式，並透過本次學生營隊之課程設計，認識「線上自學任務」結合「實體天文課程與參訪活動」的教學模式，思考如何運用數位學習資源銜接實體授課，作為後續課程設計與教學應用之參考。
- 三、學生則於本課程結合課前線上學習、天文探索課程與實地



參訪，帶領學員從月相變化出發，認識月亮、地球與太陽之間的關係，並從「阿緹米斯二號」任務中外太空觀看月相的視角，重新理解我們所看見的月亮與地球，讓宇宙探索成為能被看見、討論與感受的學習經驗。

四、研習及活動資訊如次：

(一)日期：教師研習115年7月14日（星期二），學生營隊7月15日（星期三），時間詳如實施計畫（教師研習－附件1及學生營隊－附件2）內之活動時程表。

(二)地點：國家太空中心（新竹市東區科園里展業一路9號8樓）及國立清華大學南大校區（新竹市東區南大路521號）。

(三)對象：教師研習20名（現職國高中教師，優先錄取地球科學教師、有使用因材網經驗之教師）及學生營隊20名（七年級至十二年級在學學生）。

(四)接駁資訊：本活動提供高鐵新竹站、台鐵新竹站與活動場地間之定點接駁，詳細接駁時間與地點將於錄取通知中說明。

五、本局同意市立學校出席人員，教職員經學校同意後核予公（差）假，並依本局110年2月1日桃教高字第1100009361號函檢送之「桃園市立高級中等學校公（差）假派代需求核定項目一覽表」所列之事由，由學校本權責逕核予所屬教師課務派代。私立學校請本權責核予參加教師公（差）假及課務排代。學生請依各校學生請假規定核給公假。

六、如對旨揭活動有疑義，或欲瞭解更多資訊，請逕洽活動聯絡人：臺師大地球科學系廖小姐或吳先生，電話02-

77496391，或來信earthsci.talp@gmail.com。

七、詳細活動內容請參閱檢附之實施計畫及活動海報（附件3）。

正本：本市各公立高中職(桃園市立桃園特殊教育學校除外)、本市各私立高中職

副本：



本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行

裝

訂

線