

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：吳昌樺

電話：02-77496391

電子信箱：changhuawu75@gapps.ntnu.
edu.tw

受文者：彰化縣政府

發文日期：中華民國115年6月17日

發文字號：師大地科字第1151016750號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：教師研習及學生營隊實施計畫各1份及海報1份（1151016750-0-0.pdf、
1151016750-0-1.pdf、1151016750-0-2.pdf）

主旨：檢送教育部委託本校執行「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，惠請轉知所屬學校並公告周知，請查
照。

說明：

- 一、依據教育部委託本校執行「115年至116年國高中地球科學
適性教學教材開發計畫」工作項目辦理。
- 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

教育處 收文:115/06/18



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）。

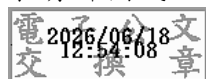
(四)接駁資訊：本活動提供高鐵新竹站、台鐵新竹站與活動場地間之定點接駁，詳細接駁時間與地點將於錄取通知中說明。

五、詳細活動內容請參閱實施計畫及活動海報（附件3）。

六、活動聯絡人：本校地球科學系廖小姐或吳先生，電話02-77496391，或來信earthsci.talp@gmail.com。

正本：教育部國民及學前教育署(高級中等教育組)、各直轄市政府教育局及各縣市政府

副本：



校長 宋曜廷