

臺北市政府教育局 函

地址：110204臺北市信義區市府路1號8樓
北區

承辦人：黃富財

電話：02-27208889或1999轉6353

傳真：02-27209164

電子信箱：bml623@gov.taipei

受文者：臺北市立大直高級中學

發文日期：中華民國115年6月29日

發文字號：北市教中字第1153075749號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫及活動海報各1份（43715096_1153075749_1_ATTACH1.pdf、
43715096_1153075749_1_ATTACH2.pdf、43715096_1153075749_1_ATTACH3.pdf）

主旨：轉知教育部委託國立臺灣師範大學執行「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一月
光下的地球回望」活動，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學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

大直高中 1150629



NHAA1156007153

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、檢附教師研習及學生營隊實施計畫及活動海報各1份。

六、活動聯絡人：該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：臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學）、臺北市私立國民中學（含完全中學）、臺北市政府教育局所屬公立高級中學（含附設國立高中）、臺北市私立高級中學

副本：

