

## 國立臺灣大學 函

地址：10617臺北市大安區羅斯福路4段1號

聯絡人：賴亦德

電話：33661720

電子信箱：laiyt@ntu.edu.tw

受文者：新北市私立徐匯高級中學

發文日期：中華民國111年6月24日

發文字號：校科教字第1110047006號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：S波段雙偏極化都卜勒雷達站簡介 (1110047006-0-0.pdf)

主旨：本校科學教育發展中心與美國國家大氣研究中心，將於7月12日在本校思亮館國際會議廳合作舉辦大氣主題沙龍演講以及雷達站參訪，敬邀有興趣參與之教師報名參加，請查照。

說明：

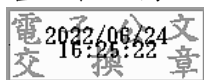
- 一、美國國家大氣研究中心地球觀測實驗室所擁有的S波段雙偏極化都卜勒雷達，為一可移動運輸且於地面設置的先進天氣雷達，其雙偏極化能力使其降水估計精確度優於傳統雷達，更得以即時識別水氣凝結體的類型，區分降雨與降雹等不同天氣狀態，為中尺度氣象研究提供重要觀測資料，更有助於劇烈降水監測等中尺度的天氣預警和災害防救。
- 二、S波段雙偏極化都卜勒雷達已部署在四大洲，十餘年前曾短期部署在臺灣，近日再次回到臺灣新竹海岸部署（請見附件），得此參訪機會實屬難得。
- 三、本次活動將於7月12日在本校思亮館國際會議廳舉行，上午10時至12時為沙龍講座，由雷達站來臺部署之負責人李文

兆博士以及本校大氣系黃彥婷副教授共同講授大氣主題之演講，並由本校地理系洪廣冀副教授擔任講座主持人。中午用餐後將出發前往新竹南寮參訪雷達站。

四、有興趣參與活動之教師請填寫報名表（<https://forms.gle/YyMkfkqMCaN16Y1C8>），參訪人數僅限30人，敬請儘早報名。

正本：各公私立高級中學

副本：



校長 管中閔