

## 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：國立基隆女子高級中學

發文日期：中華民國111年6月10日

發文字號：校科教字第1110042089號

速別：普通件

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 (1110042089-0-0.pdf)

主旨：本校科學教育發展中心與美國國家大氣研究中心，將合作舉辦大氣主題沙龍演講以及雷達站參訪，敬邀北部高中有興趣參與之地科教師或各科教師提供適合日期，以便安排規劃，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），實屬難得機會。
- 三、本次雷達站來臺部署之負責人為李文兆博士，1981年畢業於本校大氣系，與本校科教中心于宏燦主任有志一同，計

國立基隆女子高級中學 111/06/17



1110004318

畫於七月規劃大氣主題之沙龍講座以及雷達站參訪之單日  
科普活動，並優先邀請北部高中地科教師共襄盛舉。

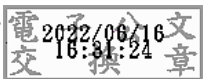
#### 四、有興趣參與之地科教師或各科教師填寫調查表

(<https://forms.gle/d2G8nDQi4pN1b7zk7>)，提供適合日期以便安排規劃。

正本：基隆市立八斗高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立新店高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、新北市立新北高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立育成高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、國立基隆高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、臺北市私立立人高級中學、國立基隆女子高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、新北市私立淡江高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立醒吾高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、臺北市私立華興高級中學、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、桃園縣至善高級中學、臺北市私立十信高級中學、新北市私立裕德實驗高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光女子高級中學、臺北市私立中興高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高

級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立三重高級中學、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立楊梅高級中等學校、國立蘭陽女子高級中學、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立大誠高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立板橋高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學

副本：科學教育發展中心



校長 管中閔

裝

92

訂

線