

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

電子郵件：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)

裝

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。

訂

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

6



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、韻錦學校財團法
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

電文 2022/06/16
交換 16:24:41

校長 管中閔

裝

訂

線

