

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號
承辦人：陳麗君
電話：03-422-7151分機65956
電子信箱：ttss@astro.ncu.edu.tw



受文者：高雄市立鼓山高級中學

發文日期：中華民國113年2月16日
發文字號：中大理天字第1133200052號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：蓋婭科普講座系列32海報 (113EB00091_1_16100257923.png)



主旨：本校訂於113年2月24日辦理線上講座：《蓋婭科普講座系列32》——「懸浮微粒：污染的來源、化學及對健康的影響」，請惠予公告，並轉知貴校所屬師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、吳雅莉教授的研究興趣是氣溶膠化學、空氣質量和健康影響。她的研究集中在實驗室實驗和實地測量上，以了解大氣奈米粒子（氣溶膠）的形成和演化。吳教授還參與實地測量活動，並整合世界各地多維多元質譜儀數據集來研究環境氣溶膠的化學和生命週期。她和她的團隊還研究大氣奈米粒子的化學組成與健康之間的聯繫，並使用化學和細胞分析方法研究顆粒物混合物暴露導致的反應性氧和氮物種的產生。

二、《蓋婭科普講座系列32》活動訊息如下：

- (一)講者：吳雅莉教授（喬治亞理工學院）。
- (二)講題：懸浮微粒：污染的來源、化學及對健康的影響。
- (三)主持人：施如齡教授（國立中央大學網路學習科技研究



所)。

(四)時間：113年2月24日，上午9時 (GMT+8)。

三、報名方式：敬請於以下連結完成線上報名：<http://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2021gaiastemls/>。

四、臉書活動貼文：<https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject/posts/pfbid02DbA4LfN8F8id6qzWuFTHNxhPkd5BahegDvN1NvaSCBAuvdV2QvghY1i3ZUWMNTvKl>。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校、各公私立大學校院

副本：

