

## 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65955  
電子信箱：dawnchan@g.ncu.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國111年9月13日

發文字號：中大理天字第1113200395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15海報 (111EB00810\_1\_13093627985.png)

主旨：本校訂於111年9月17日辦理線上講座：《蓋婭科普講座系列15》—「在系外行星尋找生命：光合作用的生命印跡」，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、江耀蘭博士是地球系統科學家及天文生物學家，她目前於美國國家航空暨太空總署戈達德太空研究所(NASA GISS)任職，致力研究生物圈與大氣的交互作用，並聚焦在陸上生命。她把這些研究與太空生物學聯繫，特別是光合作用如何在全球尺度中產生生命跡象，及這些如何適應系外行星的替代環境，成為其他生命印跡，並有可能被太空望遠鏡所偵測。而作為興趣，江博士享受並喜愛遠足、藝術、影片製作，她曾製作幾部以探索個人認同的本質為主軸的得獎短片。


二、《蓋婭科普講座系列15》活動訊息如下：

(一)講者：江耀蘭博士（美國國家航空暨太空總署戈達德太空研究所物質科學家）。

中山女高 1110913



\*MSAA1113009055\*



(二)主題：在系外行星尋找生命：光合作用的生命印跡。

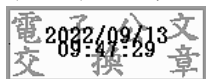
(三)時間：111年9月17日，上午9時 (GMT+8)。

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/pfbid0FLY3oUdy5vAHA5D4PmnW1KoTjhSWBRu1mAbD7yNLG8m1F5irvyDpyR77kHGpG3A61>。

正本：各公私立高級中學、各公私立大學校院

副本：



裝

訂

線



# THE SEARCH FOR LIFE ON PLANETS IN OTHER SOLAR SYSTEMS: BIOSIGNATURES FROM PHOTOSYNTHESIS

在系外行星尋找生命：  
光合作用的生命印跡



活動  
詳情  
+  
報名  
資訊

(SAT)

9/17

(GMT+8)

9:00am

## GAIA STEM LECTURE SERIES 15

蓋婭科普講座系列15



講者

Dr. Nancy Y. Kiang

美國國家航空暨太空總署  
戈達德太空研究所物質科學家  
Physical Scientist, NASA Goddard Institute  
for Space Studies (GISS)



主持人

施如齡 教授  
Prof. Juling Shih

國立中央大學網路學習科技研究所教授  
Professor of the Graduate Institute of Network  
Learning Technology, National Central University