

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：ttss@astro.ncu.edu.tw

受文者：臺北市立百齡高級中學

發文日期：中華民國112年1月10日
發文字號：中大理天字第1123200006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19海報 (112EB00006_1_10135940439.png)

主旨：本校訂於112年1月28日辦理線上講座：《蓋婭科普講座系列19》—「The Fantastic Voyage: Chemical Processing of Function Accelerated nano-Materials at the Atomic Scale」，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、Professor Jane P. Chang的研究聚焦在新材料的合成及化學處理、固態介面在原子層面之理解，及它們在微電子、光電子學、太陽能、電池及其他能源器材上的應用。她的研究著重於研發新的原子層，其熱能、自由基及電漿均受控於加強的沉積技巧，以合成受控的保角塗層，例如在平面的表面上，如寬能帶隙半導體，或選擇性地覆蓋於複雜的3D表面，如3D微型電池或燃料電池。

二、《蓋婭科普講座系列19》活動訊息如下：

(一)講者：Prof. Jane P. Chang（加利福尼亞大學洛杉磯分校化學工程講座教授）。

(二)主題：The Fantastic Voyage: Chemical Processing

百齡高中 1120110



WDAA1126000404

of Function Accelerated nano-Materials at the Atomic Scale。

(三)時間：112年1月28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](https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject/posts/pfbid0TRd8CnzJn8npknZJxjsFgu2hxWRnxeGeQWsj3SR6dbUH)
[/TaiwanTopScienceStudentProject/posts](https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject/posts/pfbid0TRd8CnzJn8npknZJxjsFgu2hxWRnxeGeQWsj3SR6dbUH)
[/pfbid0TRd8CnzJn8npknZJxjsFgu2hxWRnxeGeQWsj3SR6dbUH](https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject/posts/pfbid0TRd8CnzJn8npknZJxjsFgu2hxWRnxeGeQWsj3SR6dbUH)
[M4bLwsCvJCdnSmT9F4V11](https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject/posts/pfbid0TRd8CnzJn8npknZJxjsFgu2hxWRnxeGeQWsj3SR6dbUH)。

正本：各公私立高級中學、各公私立大學校院

副本：

