檔　　號:
保存年限:

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號
承辦人：王惠伶
電話：034227151分機65955
電子信箱：whelena80@g.ncu.edu.com

受文者：靜宜大學

發文日期：中華民國115年10月30日
發文字號：中大理天字第1153200411號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：GAIA 65 海報 (115EB00833_1_30144353373.jpg)

裝

主旨：本校臺灣科學特殊人才提升計畫將於115年11月21日舉辦「蓋婭科普講座系列第65講」，敬請惠予公告並鼓勵 貴校（貴單位）師生與同仁踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為鼓勵優秀青年學生及大眾對基礎科學研究產生興趣，本校臺灣科學特殊人才提升計畫（Taiwan Top Science Student Project, TTSS）定期舉辦「蓋婭科普講座系列」，邀請全球傑出華人女科學家，分享前沿研究經驗與科研心路歷程。

訂

二、本次講座（第65講）相關訊息如下：

(一)講題：Exploring insects through advanced imaging（通過先進成像技術探索昆蟲）；

(二)講者：劉揚教授（加拿大曼尼托巴大學昆蟲學系助理教授）；

(三)主持人：施如齡教授（國立中央大學網路學習科技研究所）；

線

(四)時間：115年11月21日（星期六）上午9時（GMT+8）；

靜宜大學 115/10/30 18:14:00
1159012801

(五)辦理方式：線上講座（會議連結將於活動前一天發送至報名信箱）。

三、講者介紹： 劉揚教授現任加拿大曼尼托巴大學昆蟲學系教授，研究專長涵蓋昆蟲分類學、害蟲防治及昆蟲系統演化與多樣性，尤其關注小葉蟬與花蚤等昆蟲類群。劉教授結合傳統形態學與現代分子生物技術（如DNA條碼）進行昆蟲辨識、分類及多樣性研究，並將研究成果應用於農業及森林害蟲管理，展現昆蟲學與現代科技整合的研究價值。

四、講題介紹：本講座以先進成像技術探索昆蟲為主題，介紹如何運用現代影像與觀察技術，深入觀察昆蟲的外部形態及細微構造，協助研究者辨識昆蟲特徵、理解形態差異，並拓展昆蟲分類、物種辨識與生物多樣性研究的可能性。透過先進成像技術與昆蟲學研究的結合，參與者將有機會認識科技如何協助科學家探索肉眼難以察覺的微觀世界，進一步體會生物科學研究的精密性與創新性。

五、報名連結：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdP_lP9K8vTcLFcIoQhbMpsQTZrHDcqSDM8CE-o885kGk_9bw/viewform?usp=dialog。

六、「臺灣科學特殊人才提升計畫」官網：https://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2021gaiastemls/。

七、官方臉書：https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject?locale=zh_TW。

八、更多GAIA都在 Youtube 專屬頻道：https://www.youtube.com/playlist?list=PL-GVOhKlIs0bM4PZQ-ZOBmKJ6f17M6431。

正本：各公私立大學院校、高級中學、高級職業學校、各縣市政府及教育局
副本：電子公文交換章 2026/10/30 14:56:38

裝
訂
線