

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：國立彰化高級中學

發文日期：中華民國115年10月1日
發文字號：中大理天字第1153200370號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：GAIA 64 (115EB00760_1_01101713483.jpg)

主旨：本校辦理「臺灣科學特殊人才提升計畫」將於2026年10月17日（星期六）舉辦「蓋婭科普講座系列 64」，特邀全球傑出女性科學家藍慧芬教授進行線上專題演講，敬請惠予公告並鼓勵貴校師生及同仁踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據本校「臺灣科學特殊人才提升計畫（Taiwan Top Science Student Project, TTSS）」年度工作計畫辦理。
- 二、本次講座資訊重點如下：
・時間：2026 年10月17日（星期六）上午9:00(GMT+8)
・主持人：施如齡 教授（國立中央大學網路學習科技研究所）
・主講人：藍慧芬 教授（Prof. NAH, Fiona Fui-Hoon）
・講題：基於腦電圖（EEG）的電子遊戲心流體驗研究（A Study of Flow Experience in Video Gaming using Electroencephalogram）。
- 三、主講人學經歷簡介：藍慧芬教授現任新加坡管理大學計算與資訊系統學院教授，名列全球前 2% 頂尖科學家。她擁



有英屬哥倫比亞大學管理資訊系統博士學位，並曾獲國際資訊系統協會會士（2025）及亞洲前 50 大科技女性領袖獎（2024）等榮譽，專長涵蓋人機互動、神經資訊系統與生成式 AI 等。

四、講題介紹： 本次演講探討電子遊戲中的「心流體驗」，透過腦電圖（EEG）技術分析玩家的大腦神經與心理反應，深化人機互動理解並提供遊戲介面與虛擬實境設計之優化指標。

五、報名與注意事項： • 報名網址：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdwog2cnOE7PJka jOkGmFkU0F9F1fey7ZAMeDvPSHDZ ZM-bkA/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/> 及
臉書：https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject?locale=zh_TW。

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：

