

## 中原大學 函

地址：320314桃園市中壢區中北路200號  
聯絡人：戴吉賢  
聯絡電話：03-2653255  
傳真：03-2658888

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國114年6月4日  
發文字號：原理物字第1140002031號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (114B300160\_1\_04093350071.pdf)

主旨：檢送本校物理學系與台灣物理學會於114年6月28日（星期六）舉辦「量子力學初探系列課程：一日量子科學家」活動海報1份，請惠予公告並鼓勵所屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本活動延續113年首次辦理之量子科普系列課程，藉由量子擦除實驗、LED普朗克常數實驗等基礎操作，引導學生初探量子現象。114年活動新增「量子編程」、「量子密碼」等應用實驗內容，強化學員對量子科技於計算與資訊安全應用之理解，透過系列課程設計，深化其邏輯與策略思維實作體驗。
- 二、本課程期望參與者能於一日內完整體驗量子物理的核心概念與實作應用，增進學習動機與探索興趣。
- 三、活動訊息如下：
  - (一)對象：臺北市、新北市及桃園市高級中等學校之學生。
  - (二)時間：114年6月28日（星期六）10時至16時40分。
  - (三)方式：實體授課，酌收費用新臺幣500元整（含當日教具

中山女高 1140604



\*MSAA1143006516\*



費、保險費、餐費)。

(四)台灣物理學會報名網址：<https://reurl.cc/dQb0Y8>。

(五)名額：限額30名。

(六)報名時間：即日起至114年6月20日中午12時止。

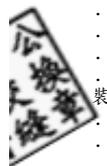
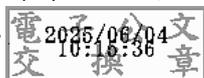
四、如對本活動有任何疑問，請逕洽活動聯絡人：台灣物理學

會李小姐，聯絡電話：02-23634923，電子郵件信箱：

[bimonthly@ps-taiwan.org](mailto:bimonthly@ps-taiwan.org)。

正本：桃園市高級中等學校、新北市高級中等學校、臺北市高級中等學校

副本：本校物理學系



訂

線



# 量子力學初探系列課程:

## 一日量子科學家(中原大學/場次二)



日期: 2025/6/28 (六)  
時間: 10:00-16:40  
地點: 中原大學(科學館103教室)

### 授課師資:

中原大學物理學系  
溫文鈺 教授



中原大學物理學系  
徐芝珊 教授

中原大學物理學系  
吳啟彬 副教授



中原大學物理學系  
戴吉賢 博士

### 課程內容:

- 09:20-09:50 報到
- 09:50-10:00 開場(溫文鈺主任致詞)
- 10:00-11:00 量子擦除實驗
- 11:00-11:10 中場休息
- 11:10-12:00 量子編程
- 12:00-13:30 【遊戲開始】 微電影欣賞/午餐
- 13:30-14:30 量子密碼
- 14:30-15:20 量子井字棋
- 15:20-15:30 中場休息
- 15:30-16:30 LED普朗克常數實驗
- 16:30-16:40 課程總結



--活動限額30名，報名從速--  
教材教具費及保險費、餐費，每人  
酌收500元。

課程報名連結

<https://reurl.cc/dQb0Y8>