

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：03-2653239
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11月12日
發文字號：原理物字第1140004246號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (114B300347_1_12144925845.pdf)

主旨：檢送本校物理學系於114年11月29日舉辦「中原物理70周年系慶活動-波濤洶湧的量子革命 一日量子工作坊」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「量子密碼」、「開箱量子」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)參加對象：臺北市、新北市及桃園市高級中等學校之學生。
 - (二)活動時間：114年11月29日（星期六）10時至16時。



中山女高 1141112



MSAA1143013142

(三)活動方式：實體授課，不收費用。

(四)報名網址：<https://itouch.cycu.edu.tw/go/?w=8880@forms>。

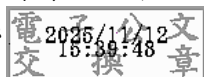
(五)名額：限額30名。

(六)報名時間：即日起至114年11月21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：戴先生，聯絡電話：03-2653239，電子郵件信箱：xkp92214@gmail.com。

正本：新北市高級中等學校、桃園市高級中等學校、臺北市高級中等學校

副本：本校物理學系



裝

訂

線



一日量子工作坊

時間：11/29 (六) 10 - 16

地點：中原大學物理系



量子密碼

飛鴿傳書？你的第一個
量子密碼BB84

報到 9:45 - 10:00

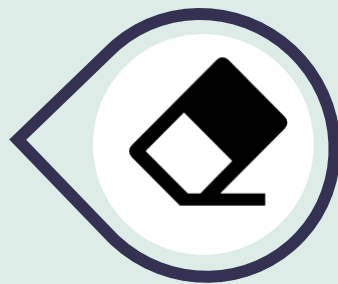
量子料理

午餐是一個便當



量子橡皮擦

光是波還是粒子？
雙狹縫實驗顛覆你的想像

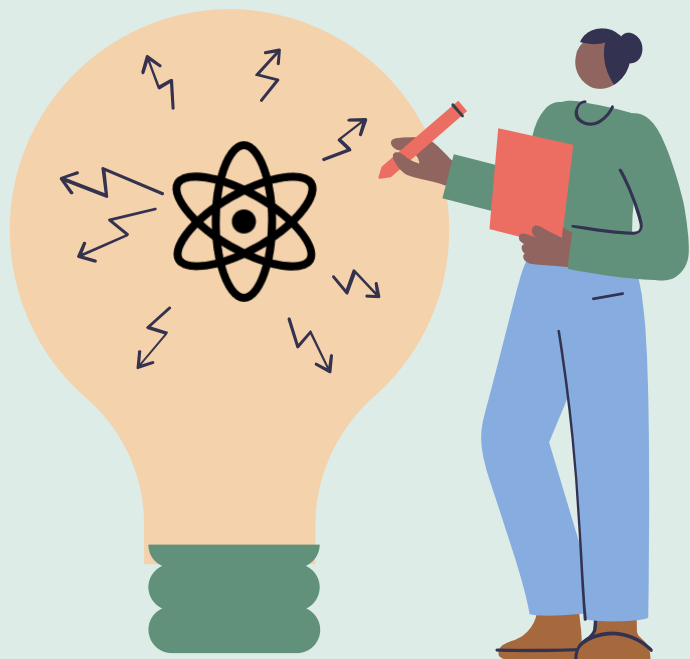
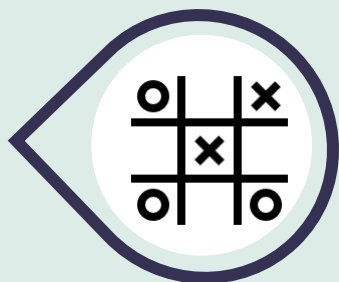


量子桌遊

輸贏測不準？OX棋
認識量子世界中的
疊加態與糾纏態

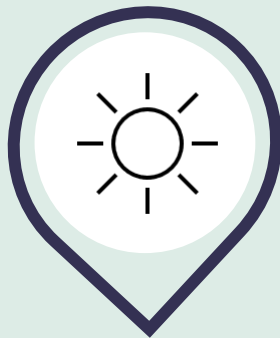
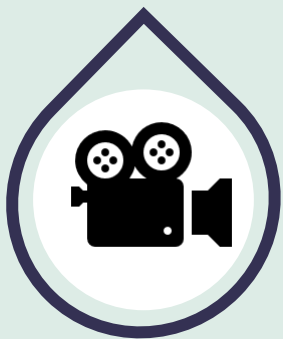


贈送台灣物理學會3D桌遊組



開箱量子

參觀各項量子光學
實驗設備



量子 h 吧？

量子無處不在，讓
我們在LED裡找找！

16:00 賦歸



中原大學
Chung Yuan Christian University



中原大學理學院
College of Science



台灣物理學會
The Physical Society of Taiwan



物理研究推動中心



INTERNATIONAL YEAR OF
QUANTUM SCIENCE and
TECHNOLOGY



中央研究院物理研究所
INSTITUTE OF PHYSICS, ACADEMIA SINICA



授課師資
中原物理系專任師資&助教

報名QR code

