

中原大學 函

地址：320314桃園市中壢區中北路200號
聯絡人：許家郡
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4月8日
發文字號：原理物字第1140001308號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (114B300080_1_08105037324.pdf)

主旨：檢送本校物理學系舉辦「中原物理70週年系慶活動－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、旨揭工作坊透過實作實驗、量子桌遊與科普微電影，引導
高中學生初探量子力學的基本概念，如波粒二象性、疊加
態與量子密碼，培養其對前沿科學的興趣，啟發未來在理
工領域之學習與發展潛能。

二、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4月26日（星期六）10時至16時。

(三)方式：實體授課，全程免費。

(四)報名網址：<https://reurl.cc/zqrZZe>。

(五)名額：20名（依報名順序錄取，額滿為止）。

(六)報名時間：即日起至114年4月21日17時截止，錄取者另
以電子郵件方式通知。

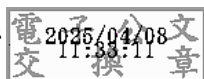
正本：臺北市高級中等學校、新北市高級中等學校、桃園市高級中等學校

中山女高 1140408



MSAA1143003940

副本：本校物理學系



裝

訂



線

一日量子工作坊

時間：4 / 26 (六) 10 - 16

地點：中原大學物理系 (科學館 103)



量子橡皮擦

光是波還是粒子？
雙狹縫實驗顛覆你的想像

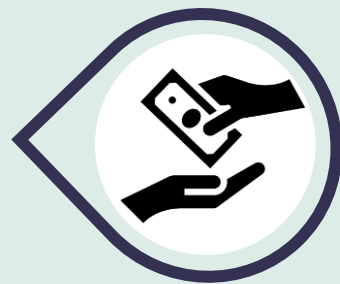
報到 9:45 - 10:00

量子密碼

飛鴿傳書？你的第一個
量子密碼BB84

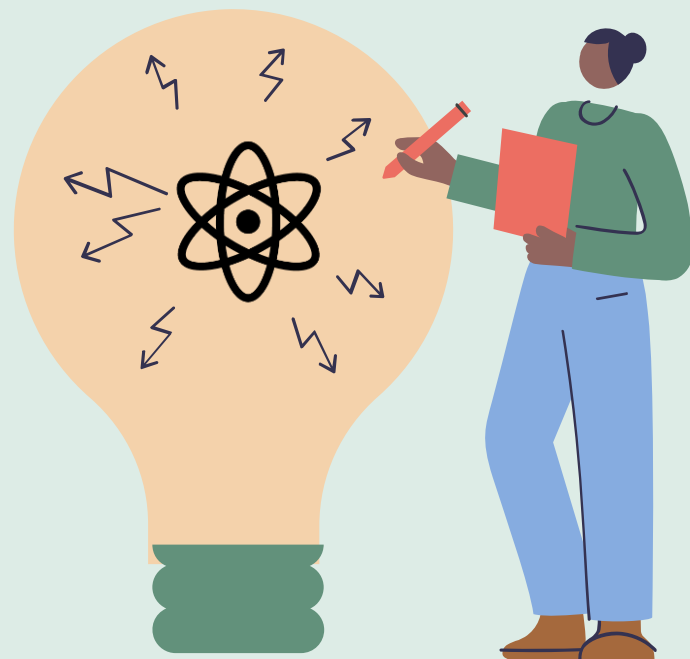
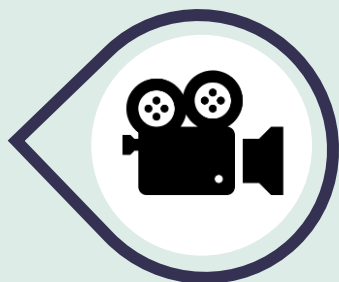
量子料理

午餐是一個便當



量子微電影

科幻微電影【遊戲開始】
挑動你的量子神經

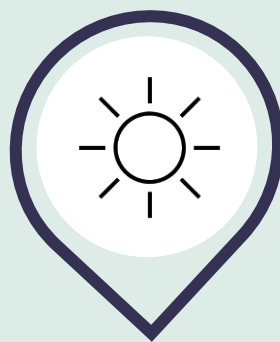
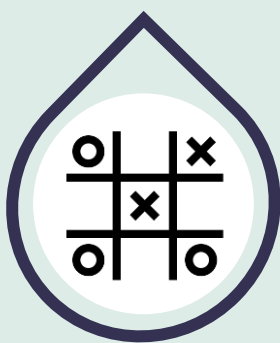


量子 h 吧?

量子無處不在，讓
我們在LED裡找找！

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

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



100
YEARS



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

授課師資

徐芝珊 教授

許經菱 教授

溫文鈺 教授

許銓喆 助理教授

