

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113年12月4日
發文字號：原理物字第1130004485號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (113B300466_1_04155011999.pdf)

主旨：檢送本校物理學系與台灣物理學會舉辦「量子力學初探系列課程：一日量子科學家（中原大學場）」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、本活動介紹量子力學基礎，透過科普微電影探索量子科技未來，並安排量子實驗如普朗克常數量測與量子擦除，讓參加者一日體驗量子核心知識與應用。
- 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：113年12月22日（星期日）9時至16時。
 - (三)方式：實體授課，酌收費用新臺幣500元整（含當日教具費、保險費及餐費）。
 - (四)報名網址：<https://reurl.cc/Nbpl0m>。
 - (五)活動名額：限額30名。
 - (六)報名時間：即日起至113年12月15日23時59分截止。
 - (七)如有疑問，請洽活動聯絡人：台灣物理學會李小姐，聯

中山女高 1131204

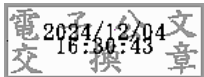


MSAA1133013737

絡電話：02-23634923，電子郵件信箱：bimonthly@ps-taiwan.org。

正本：臺北市、新北市及桃園市高級中等學校

副本：本校物理學系



裝



線





INTERNATIONAL YEAR OF
QUANTUM SCIENCE and
TECHNOLOGY



量子科學與技術年系列活動

量子力學初探系列課程: 一日量子科學家(中原大學場)



日期: 2024/12/22 (日)
時間: 09:00-16:00
地點: 中原大學(科學館103/309教室)
授課師資:

中原大學物理學系
許經菱 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



中央大學物理學系
楊仲準 教授



課程內容:

08:30-08:55 報到
09:00-10:00 不可思議的「量子」!
10:00-10:50 【遊戲開始】微電影及QA
11:00-12:00 量子擦除實驗
12:00-13:00 午休/用餐
13:00-13:40 量子井字棋
13:40-14:00 中場休息
14:00-16:00 LED內的光電效應
LED的h初體驗
16:00-16:10 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/ZZjDo6>

主辦單位: 中原大學物理學系、台灣物理學會
協辦單位: 中央研究院物理研究所、物理推動中心