

社團法人台灣物理學會 函

地址：106台北市羅斯福路4段1號台大物理系館413室
承辦人：楊雅婷
電話：02-23634923
電子信箱：office@ps-taiwan.org



受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國115年4月24日

發文字號：物會字第1150042417號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：0509海報 (文稿1_0042417A00_ATTCH1.png、文稿1_0042417A00_ATTCH2.png)

主旨：邀請全國高中生參加「數學x物理~探索之旅：高中生與大學教授對談2026北部場」座談會活動，敬請貴校鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為增進高中生對物理及數學學科的認識，提升學生對物理及數學學習的興趣，台灣物理學會、物理研究推動中心、中華民國數學會及數學研究推動中心特別舉辦「數學x物理~探索之旅~高中生與大學教授對談2026北部場」座談會活動。
- 二、本活動邀請國內知名大學物理系系主任、數學系教授及相關領域學長姊，與高中生進行面對面交流，分享物理及數學學科的學習歷程、未來發展方向及相關學術研究機會，藉此引導學生了解自然學科在科學與產業上的應用，並提供選擇相關學系的建議。
- 三、活動資訊如下：

(一) 時間：民國 115年4月9日 (星期六)



中山女高 1150424



MSAA1153004521

上午場（物理）：09:00-12:00

下午場（數學）：13:30-16:30

（二）地點：國立臺灣大學博雅教學館101教室

（台北市大安區羅斯福路四段1號）

（三）對象：全國各高中對物理及數學學習有興趣之學生

（四）報名方式：請於115年05月04日（一）前填寫報名表單（網址：<https://forms.gle/Mcu5KNnyjBGkVVfB8>）

（五）活動費用：免費

四、敬請貴校鼓勵對物理及數學有興趣的學生踴躍報名參加，並惠予協助公告相關訊息。

五、如有任何問題，請聯絡施小姐03-5742647、王小姐02-33669902電子郵件：prpc@phys.nthu.edu.tw、cwwang5@ntu.edu.tw。

正本：全國高級中等學校

副本：





$E=mc^2$

高中生與 物理系主任對談



$F=ma$

探索物理的多元未來!

活動日期 2026.05.09 (六) 09:00-12:00

地點 博雅101會議室 對象 高中生、家長

活動流程 (09:00-12:00)

| 時間 | 主講人 | 內容 | 備註 |
|-------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 09:00-09:10 | 主持人 (物理系主任/學會代表) | 開場與活動說明 說明流程、活動目的 | 活動開場 |
| 09:10-09:35 | 物理學會代表 | 物理系在學什麼? 建立基礎概念(基礎+應用) | 基礎原理、研究領域 生活中的物理應用 |
| 09:35-10:20 | 各校物理系主任 (4-5校) | 各校系所特色介紹 研究方向、特色、培養目標、升學與就業 | 每校約5-6分鐘 |
| 10:20-10:30 | — | 中場休息 自由交流、整理問題 | ☕ 休息10分鐘 |
| 10:30-11:00 | 在學學長姐 (2-3位) | 物理系學習經驗分享 學習歷程、課程體驗、社團活動、交換等 | 真實的學習感受 給高中生的建議 |
| 11:00-11:30 | 業界學長姐 (2位) | 職涯發展與工作經驗 不同領域的發展、職場經驗分享 | 半導體 / AI / 跨領域等產業 |
| 11:30-12:00 | 全體講者 | 綜合座談 Q&A 開放提問、交流互動 | 主持人引導提問 |

延伸交流 (12:00後)

12:00-13:30 午餐與自由交流

地點：博雅101會議室

推高分區交流：

● 各校物理系 ● 業界學長姐 ● 在學學長姐

13:30-15:00 面對面深度交流 (彈性時段)

地點：博雅101會議室內共論空間

小型討論更自在，
可以深入回答心中
疑惑！

物理不只是
研究，更是改
變世界的力量
與驅動發展的
敲門磚！



數學×物理~探索之旅~

高中生與大學教授對談

2026
北部場

📅 日期：2026/5/9 (六)

🕒 時間：數學場 13:30-16:10

📍 地點：臺灣大學博雅教學館

👥 對象：高中生及家長

| 時間 | 講者 | 內容 |
|-------------|--------------|-------------|
| 13:30-13:40 | 數推中心崔茂培主任 | 開場 |
| 13:40-13:55 | 數學會高欣欣理事長 | 數學系在學什麼？ |
| 13:55-14:10 | 機率統計學會陳瑞彬理事長 | 統計系在學什麼？ |
| 14:10-14:25 | 清大數學系戴佳原教授 | 高中生×數學探索之旅 |
| 14:25-14:40 | 業界學長 | 職涯發展與工作經驗分享 |
| 14:40-15:10 | 全體講者 | 綜合座談 Q&A時間 |
| 15:10-16:10 | 數學系系主任 | 與數學系交流時間 |



歡迎
踴躍報名

報名物理場提供午餐餐盒、數學場提供點心，歡迎兩場活動都報名喔！