

# 20260930 (三) 應數系系友座談

大合照



洪宏昌學長演講



黃昭熙學長演講



茶會



同學提問



# 系友講座 成果紀錄

應用數學 × 工程實務 × 生涯啟發

2026.09.30 (三)

從數學基礎出發，看見跨域工程的無限可能



系友返校分享 | 師生踴躍交流

專題講座 · Q&A · 茶敘交流



69 級系友

**洪宏昌 學長**

曾任華碩電腦副總裁、華碩集團董事  
達文西實驗室負責人

分享重點

數學是工程與科學的共同語言

從線性代數、傅立葉轉換，到通訊、影像、雷達與人工智慧，數學把抽象概念轉化為可運算、可驗證的工程方法。



69 級系友

**黃昭熙 學長**

國家標準技術委員（資通、航太）  
曾任中科院副研究員、總工程師

分享重點

扎實數學訓練，讓跨域學習更有底氣

機率統計、數值方法與系統思維，能快速掌握資訊、國防、控制與感測工程的核心，並在複雜問題中找到結構。

共同勉勵

保持好奇、打穩數學基礎，勇敢把能力帶進新的領域。



產業經驗與技術應用



數學思維連結工程現場



面對面交流與生涯對話