輔仁大學物理學系｜光電物理組

從物理原理出發，連結光電科技與國際視野

結合課程、實驗、產業實習與國際參訪，累積理論與實務整合的能力。

01 基礎課程

扎實學習，理解物理原理

以基礎物理知識，支撐光學與光電專業

課程強調與光電科技產業的緊密連結

建立能分析、能應用的專業基礎

02 實驗訓練

動手實作，讓理論走進實驗室

新理工大樓地下一樓

核磁共振影像實驗室 ＋ 航太光學教學實驗室

透過光學與光電相關實驗，培養學以致用的能力

03 產業實習

大四實習，畢業前接軌職場

合作單位包括欣銓科技等企業

將校內所學帶入工作現場，累積實務經驗

提前認識產業環境與職場所需能力

04 國際參訪

走訪國際夥伴，拓展研究視野

美國霍華德大學核磁共振影像實驗室

提供學生參訪國際合作夥伴的機會

接觸國際研究環境，拓展學習視野

物理打底，光電實作，產業接軌，國際拓展。