輔仁大學物理學系｜光電物理組

以物理為根基，探索光電與生醫影像

從自然科學的重要基礎出發，拓展光學、光電、醫學影像與生醫科技的學習與應用。

物理學核心

自然科學的基礎與關鍵

→

廣泛連結不同科學與技術領域

光學 | 電學 | 電子電機 | 材料 | 機械 | 資訊 | 生命科學

01 光電專業課程

理解光與材料，深化光電專業

光學 | 光電子學 | 光學薄膜

色彩光學 | 材料科學

建立光學、光電與材料領域的專業知識

02 核磁共振影像相關課程

從影像原理，到處理與分析

核磁共振影像原理

影像處理與分析

拓展醫學影像與生醫科技的學習與應用

物理基礎 × 光電專業 × 影像分析

連結光學、光電產業與醫學影像、生醫科技領域