輔仁大學物理學系｜光電物理組

扎根物理，連結光電與生醫影像

以基礎物理為根基，透過課程與實驗，培養科技產業所需的知識與能力。

01 學習核心

基礎物理 × 光電科技

建立科學知識與專業能力

02 課程與實驗訓練

- 光電相關課程與實驗
  理解原理，動手驗證
- 核磁共振影像原理
  影像處理與分析

03 培養關鍵能力

- 科學思維
- 邏輯推理
- 實作應用
- 資料分析

相較傳統物理系的課程特色

增加光電與影像分析課程、實驗 → 適度減少部分較抽象的理論內容，使學習更貼近應用與產業實務

連結科技產業需求

拓展光電科技、醫學影像與生醫科技的應用視野