輔仁大學物理學系｜電子物理組

以基礎物理為根，向半導體科技延伸

廣泛學習物理，聚焦半導體知識與實作，培養連結科學與產業的能力。

課程與實驗

基礎物理

建立原理與概念

在廣泛學習中訓練邏輯推理

＋

半導體技術

強化相關課程與實驗

聚焦半導體知識與實作訓練

課程調整方向：適度減少部分較抽象的理論物理內容

→

培育目標

邏輯思維 × 實作能力

理解原理，動手驗證

銜接科學與科技產業需求

為未來的學習與發展奠基

從學習重心，看見本組定位

傳統物理系

著重物理理論與基礎研究

本組強化半導體課程與實驗

電子物理組

基礎物理 ＋ 半導體技術

聚焦半導體知識與實作訓練

應用物理系

涵蓋較廣泛的物理應用領域

本組以半導體為明確聚焦方向

理解物理原理，掌握半導體技術，培養實作本領。