



## 應用物理學系

### 學系特色

發展「奈米光電」與「固態材料」兩大專業領域，培育學生物理專業知識，提昇其創新與研發能力。

### 未來發展與出路

**進修管道：**物理、光電、半導體、電子、材料、應用科學等國內、外相關研究所深造。

**工作機會：**

- 高科技、電子、製造等產業研發、科技工程師。
- 政府機關、大專院校及中小學教育單位、中研院、中科院、工研院、補教等行業或自行創業。

### 學長姊的話

本系致力於培養物理專業人才，提供物理學基礎知識，且結合實際應用，訓練學生解決問題的能力。

除物理學核心課程外，同時強調實驗技能的培養。學生參與實驗室活動，將理論知識與應用結合。

鼓勵跨領域學習，與工程、資訊等科系合作頻繁，有助學生理解物理學的應用，提升學生專業競爭力。

注重國際視野的開拓，提供豐富的國際交流機會，使學生有機會與世界各地的學者及同儕互動，擴大學術視野。

總的來說，本系以提昇學生物理學知識和實踐技能為目標，培養具跨領域及國際競爭力的應用物理專業人才。

### 物理系未來發展方向

近十年來，台灣的科技發展與物理研究息息相關



半導體或新興科技領域研發工作



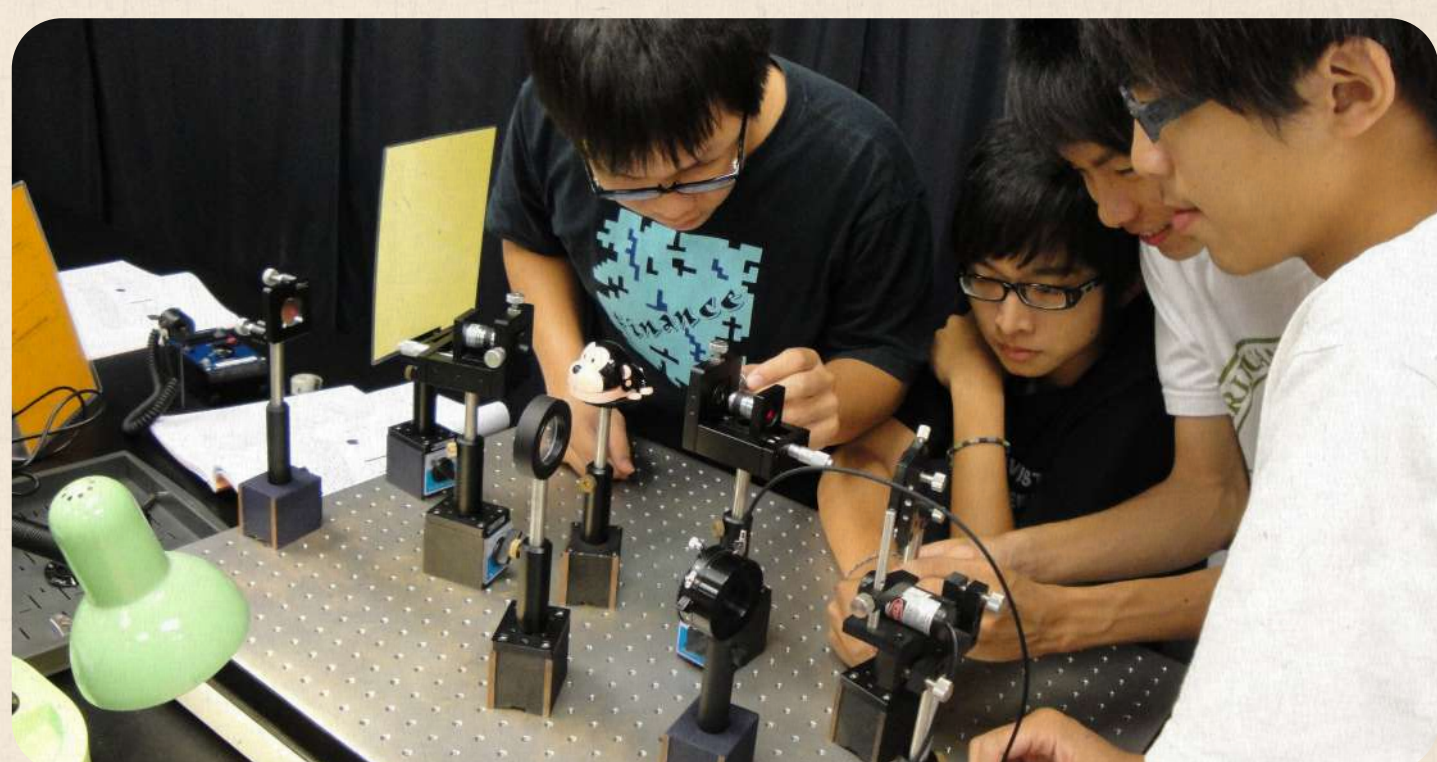
在校生與畢業生球類交流，促進情感



舉辦專題展，培養學生的創意並提升解決問題的能力



定期舉辦師生系務座談會，討論系務大小事



藉由實驗激發創新思維、促進團體合作