

# 電子物理學位學程 課程地圖 (111學年起)

- 普通物理學(一) (3)
- 普通物理學(二) (3)
- 普通物理學實驗(一)(1)
- 普通物理學實驗(二)(1)

- 微積分 (8)
- 微積分(甲)(6)
- 線性代數 (3)

- 數學軟體應用 (3)
- 計算機程式設計/  
計算機程式 (3)

- 近代物理學 (3)
- 電子學(一) (3)
- 電磁學(一) (3)
- 電磁學(二) (3)

- 電子學(二) (3)
- 奈米科技導論 (3)
- 半導體物理導論 (3)
- 電子電路學 (3)

- 高等微積分 (8)
- 微分方程 (3/6)
- 機率論 (3)

- 資料結構 (3)

- 非線性物理 (3)
- 古典力學 (3)
- 統計力學 (3)
- 量子力學(一) (3)
- 固態物理(一) (3)

- 複變函數論 (3)

- 量子計算 (3)
- 優化理論 (3)
- 計算物理導論 (3)

- 專題研究(一)、(二) (6)
- 書報討論(一)、(二) (2)

必修：20學分  
群修：至少22學分

學程必修

物理群

數學群

資科群

研究