

## ◎固態與量子物理 Solid State and Quantum Physics

領域名稱 Program	核心課程 Core Courses	大學部領域相關專業選修課程 Related Undergraduate Elective Courses	研究所相關課程 Related Graduate Courses
固態與量子物理 Solid State and Quantum Physics	近代物理導論 Introduction to Modern Physics 量子力學導論 Introduction to Quantum Mechanics 固態物理(一) Solid State Physics(I) 固態物理(二) Solid State Physics(II)	半導體基礎理論 Basic Semiconductor Physics 半導體元件物理 Semiconductor Device Physics 電磁波 Electromagnetic Wave 相關實驗課程Related Laboratory Course: 物理實驗(一) Physics Laboratory(I) 物理實驗(二) Physics Laboratory(II)	固態物理 Solid State Physics 固態理論 Solid State Theory 量子力學 Quantum Mechanics 光電子學 Optical Electronics 高等電磁學(一) Advanced Electromagnetics(I) 半導體物理及元件(一)(二) Semiconductor Physics and Devices(I)(II)