

中國文化大學 理工學院 光電物理學系 必修科目表

114 學年度起入學新生實施

| 114 學年度起入學新生適用 | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---|------|------|------|------|-----|---|-----|---|-------|
| 必修類別 | 科目名稱 | 規定學分 | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | 四年級 | | 備註 |
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 通識科目 | 國文 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 五選一課程 |
| | 外文：閱讀與聽講（一） | 3 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | |
| | 外文：閱讀與聽講（二） | 3 | | | 1.5 | 1.5 | | | | | |
| | 跨域專長 | 12 | | | 6 | 6 | | | | | |
| | 人文學科領域 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | | | | | |
| | 社會科學領域 | 4 | | | | | | | | | |
| | 自然科學與數學領域 | 2 | | | | | | | | | |
| 共同科目 | 體育 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| 通識及共同必修學分合計 | | 32 | 5.5 | 5.5 | 11.5 | 9.5 | | | | | |
| 專業必修科目 | (8796)基礎科學概論 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | (2026)普通物理學 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | (2027)普通物理實驗 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | (2021)微積分 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | (2019)普通化學 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | (2020)普通化學實驗 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | (2304)電磁學 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | (6002)電路學 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | (2364)書報討論 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | (2067)應用數學 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | (2134)近代物理 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | (2229)統計物理 | 2 | | | | | 2 | | | | |
| | (2622)量子物理 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| | (3526)光電子學 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| | (2135)光學 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 專業必修學分合計 | | 50 | 13 | 11 | 10 | 5 | 8 | 3 | | | |
| 必修學分總計 | | 82 | 18.5 | 16.5 | 21.5 | 14.5 | 8 | 3 | | | |
| 最低畢業學分數 | | 128 學分 | | | | | | | | | |
| 其他修業規定： | | | | | | | | | | | |
| 全球競爭力檢定 | | 通過全球競爭力檢定，依本校「大學部學生全球競爭力檢定實施辦法」辦理，詳細資訊請參考教務組網頁。 https://reg.pccu.edu.tw/ | | | | | | | | | |
| 倫理課程 | | 參與「職業倫理」、「中華文化專題」，依本校「職業倫理教育實施要點」及「中華文化專題講座實施要點」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/ | | | | | | | | | |
| 全人學習護照 | | 參與全人學習護照各項學習活動達認證標準，依本校「全人學習護照實施辦法」辦理，詳細資訊請參考課外活動組網頁。 https://activity.pccu.edu.tw/ | | | | | | | | | |

Department of Optoelectric Physics, College of Natural Science and Engineering

Effective for Students Enrolled in and from the 2025 Academic Year

[illegible]