

輔仁大學理工學院物理系--物理組必修科目表(適103學年度(含以後入學)103.5.20)

| 年級 | 科目 | 學分 | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | 四年級 | | 備註 |
|----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| | | | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | |
| | 體育 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | 導師時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | 國文 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 普通物理 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | |
| | 微積分 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | 本系微積分及理工學院開課之微積分英選擇一科修課即可 |
| | 微積分+英 | | | | | | | | | | |
| | 普通化學 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 普通物理學實驗 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 普通化學實驗 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 電子計算機概論 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | 大學入門 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 外國語文 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | 應用數學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | | |
| | 理論力學(一) | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | 理論力學(二) | 3 | | | | 3 | | | | | |
| | 電磁學 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 近代物理導論 | 3 | | | | 3 | | | | | |
| | 人生哲學 | 4 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 通識教育 | 12 | | | | | | | | | 歷史與文化至少1學分 |
| | 電磁學實驗 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 量子物理(一) | 3 | | | | | 3 | | | | 105學年開課 |
| | 量子物理(二) | 3 | | | | | | 3 | | | 105學年開課 |
| | 光學 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| | 熱力學 | 2 | | | | | 2 | | | | |
| | 統計物理 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| | 專業倫理 | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 光學實驗 | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 熱力學實驗 | 2 | | | | | 2 | | | | |
| | 量子物理實驗 | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 書報討論 | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 必修學分總計 | 104 | 17 | 18 | 14 | 19 | 10 | 10 | 4 | 0 | |

I：最低畢業學分為 128 學分。

II：通識教育學分：人文與藝術領域 4 學分，自然與科技領域 4 學分，社會科學領域 4 學分，不包含排除科目。歷史與文化至少 1 學分。

III：本系所開選修課不得少於 16 學分。

IV：承認外系學分 ∞ 學分。