

國立臺灣大學 化學系 必修科目一覽表表 (108 學年度起入學生適用, 修訂)

【一年級】

| 課程科目 | 學分 |
|--------------|-------|
| 國文上、下 | 3/3 |
| 英文領域 | 3/3 |
| 體育一、二(以0學分計) | 0/0 |
| 服務學習甲乙 | 0/0 |
| 微積分甲上、下 | 4/4 |
| 普通物理學甲上、下 | 3/3 |
| 普通物理學實驗上、下 | 1/1 |
| 普通化學一、二 | 3/3 |
| 化學實驗一、二 | 1/1 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 合計 | 12+24 |

【二年級】

| 課程科目 | 學分 |
|--------------|-----|
| 進階英文一、二 | 0/0 |
| 體育三、四(以0學分計) | 0/0 |
| 分析化學一、二 | 3/3 |
| 有機化學一、二 | 3/3 |
| 化學實驗三、四 | 2/2 |
| 物理化學二-量子化學 | 3 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 合計 | 19 |

【三年級】

| 課程科目 | 學分 |
|-----------|-----|
| 物理化學一-熱力學 | 3 |
| 化學實驗五 | 2 |
| 無機化學一、二 | 3/3 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 合計 | 11 |

【四年級】

| 課程科目 | 學分 |
|------|----|
| 書報討論 | 1 |
| 書報討論 | 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 合計 | 2 |

1. 畢業應修最低學分數(128) = 共同必修學分、通識教育學分(24) + 系訂必修學分(56) + 選修學分(48, 其中本系所開者至少 16 學分)。
2. 系訂必修學分(56): 科目見上表, 課程大綱可參見化學系大學部課程網頁, 網址: <http://www.ch.ntu.edu.tw/office/mcourse97a.htm>, 請依本系規定循序修習, 相關規定請見選課須知及教課務規章。
3. 共同必修科目 12 學分 (含大一領域科目國文 6、英文 6, 以及大二進階英文一二 0)。
4. 通識課程自 105 學年度起, 凡在學及新入學學生, 通識應修習 15 學分。修習院系指定領域 3 個, 每個各 1 門課後, 其餘開放自由修習, 不受指定領域限制。惟若所修習課程為畢業學系所開授, 或為畢業學系之必修科目, 仍不得採計為通識學分。大一國文可與通識 A1「文學與藝術」、A2「歷史思維」、A3「世界文明」、以及 A4「哲學與道德

思考」等4個領域中的任一領域相互充抵，至多3學分。修習規定依校方規定，除各系專業科目充抵通識科目者(A*)可計一般外系選修學分外，餘均不計入最低畢業學分中。

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| 本系指定6 大通識領域 (必修其中 3個領域) | 『文學與藝術(A1)』 |
| | 『歷史思維(A2)』 |
| | 『世界文明(A3)』 |
| | 『哲學與道德思考(A4)』 |
| | 『公民意識與社會分析(A5)』 |
| | 『生命科學(A8)』 |

5. 校訂必修課程：包括共同必修科目、服務課、通識課程及體育課請依學校規定修習。
6. 服務學習(甲)(乙)必修，0學分。(原則上應修本系所開者，非修系開者需經系主任同意。)
7. 體育體適能1學分+體育3門必修4學分，但不計入畢業總學分數內(ps.計算畢業128學分時，體育學分均以0學分計)。
8. 本系大三大四開授專題課程，歡迎進入研究室之同學選修(屬系選學分)：
 - (1)大三開「大三專題討論一、二」(各2小時、1學分)、「大三專題研究一、二」(各6小時3學分)選修課，限大三進研究室之學生選修，選修「大三專題研究一二」者期末需做口頭報告。
 - (2)大四開大四專題研究一二(各6小時3學分)+大四專題討論一二(各2小時1學分)+論文(0學分)，修習大四專題研究一二者期末需繳交研究報告、下學期張貼壁報。
9. 本系學生修讀他系之雙主修必修科目及指定選修學分，計入選修學分。(980313系會)
10. 大一新生專題98入學新生起計入畢業學分(980313系會)，限計1門。