

國立臺灣大學 化學系 必修科目一覽表表 (105 學年度學生適用, 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
服務學習一	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

【三年級】

課程科目	學分
服務學習三	0
物理化學一-熱力學	3
化學實驗五、六	2/2
無機化學一、二	3/3
五選三必修(大三、大四生):	9
1.有機化學三(3)	
2.分析化學三-動力學(3)	
3.物理化學三(3)	
4.生物化學(3)	
5.材料化學(3)	
合計	22

【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
服務學習二	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
化學數學或相等科目五選一必修(註)	3
(註)化學數學或相等科目:	
1.化學數學(化學系所開)	
2.應用數學(物理系或數學系所開者)	
3.工程數學	
4.微分方程式	
5.高等微積分	
合計	22

【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(70) + 選修學分(34), 其中本系所開者至少10學分。
2. 系訂必修學分(70): 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. 通識課程科目15學分為8大領域如下, 修畢系指定通識領域中之3個領域後, 其餘可自由修習各領域通識課程, 國文3學分可採計為通識學分。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(一)(二)(三)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。
 - (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。
Ps.臺灣大學教務處必修科目查詢網頁(校園 info 網頁->課程->各系必修課程查詢):
<http://140.112.161.31/NTUVoxCourse/QPService/infoQuery.aspx>

