

大學部必修課程 (112 學年度起入學之學生)

(欲查詢相關課程 請至[台大課程網](#)查詢)

大一 (Fresh Year)	大二 (Sophomore Year)	大三 (Junior Year)		大四 (Senior Year)
25__23	15__14	10__10~11		7~9__0~2
國文領域(3) Chinese				
外文領域(6) Foreign Languages	通識課程(General Knowledge Courses): 15 學分(15 credits)(或 9 學分通識加上 6 學分基本能力課程) 六大領域: 文學與藝術、歷史思維、世界文明、哲學與道德思考、 公民意識與社會分析、生命科學。修畢其中三個後，其餘可自由修習。(大一國文可與 A1,A2,A3,A4 任一領域相互充抵，至多 3 學分)			

化工概論(2) Chemical Eng. Fundamentals	基礎材料力學(2) Intro .Mat. Mech.	基礎電工學 (2) Elec. Eng.Fund.			
微積分(8) Calculus	工程數學(6) Engineering Mathematics		文獻選讀/學士專題甲、乙、丙 (丙為原報告寫作 1 學分) (1~2) Literature Survey/Senior Project		
普通化學(6) General Chemistry	有機化學(3) Organic Chemistry			化學工業程序(2) Chem. Pro. Ind.	
普通化學實驗(2) Exptl. Gen. Chemistry	有機化學實驗(1) Exptl. Organic Chemistry		物理化學實驗 (1)	程序設計(2) Pro. Design	

				Expt. Physical Chemistry			
普通物理學(6) General Physics		物理化學(6) Physical Chemistry		化工熱力(3) ChE. Thermo.	反應工程(3) Reaction Eng.	程序控制(3) Pro. Control	
普通物理學實驗(2) Exptl. Gen. Physics			分析化學丁(3) Analy. Chem.		化學工程實驗(2) Chem. Eng. Lab.		
計算機程式(3) Comp. Progs.	質能平衡(3) M&E Balances		流體力學及操作 (3) Fluid Mechanics and Operations	熱質量傳遞(3) Heat and Mass Transfer	分離程序(3) Separation Processes	程序設計實作 (2)Pro. Design Practice	

化工選修(21) and 其他選修(5~6)

Chem. Eng. Electives or Other Electives

最低畢業學分

Min. Total Credits

134

*體育與軍訓不包括在最低畢業 134 學分內。(請見臺大課程網/體育(全民國防教育注意事項))