

A.必修類 100 學分 (系定必修 72 學分 共同必修 28-32 學分)

科目	學分	說明
系定必修	64	詳見系必修科目表。
語文通識	中國語文通識 (031)	4-6 2x3 副標題不相同。必修「國文」4 學分，超修之「國文」為選修，修畢「國文」4 學分，始得續修「進階國文」
	外國語文通識 (032)	4-6 2x3 <b>必修大學英文(一)、(二)</b> <b>【免修者：仍應以其他外語課程或專業課程補足】</b> <b>【跳修者：改修不同子標題之大學英文(三)或大學外文課程但大學外文(一)、(二)子標題需相同】</b>
一般通識	人文通	4-12
	社會科學通識	4-12
	自然科學通識	4-12
		041-人文通、042-社會通、043-自然通、044-跨領域通(由學生自行決定採計為何領域通識)
體育	0 0x4	需修 4 學期 0 學分之體育，子標題不能相同。

B.選修類 30 學分

本系選修學分	9	*本系選修至少 9 學分
其他選修學分	21	*選修體育、軍訓不列入畢業學分計算

系必修科目表

科目名稱	學分數	上	下	備註	
微積分	6	3	3		
計算機程式設計	3	3	*		
計算機程式設計實習	0	0	*		
計算機概論	3	3	*		
線性代數	3	*	3		
普通物理學	6	3	3		
普通物理學實驗	2	1	1		
物件導向程式設計	3	*	3		
資料結構	3	*	3		
系統程式	3	3	*		
數位系統導論	3	*	3		
數位系統實驗	1	*	1		
機率論	3	3	*		
演算法	3	*	3		
離散數學	3	3	*		
作業系統	3	3	*		
計算機結構與組織	3	3	*		
程式語言	3	*	3		
群修 A	資訊專題(A)	6	3	*	左列四科選二科必修
	資訊專題(B)		*	3	
	資訊專題(C)		3	*	
	資訊專題(D)		*	3	
群修 B	軟體工程概論	6	3	*	左列四科選二科必修
	資料庫系統		*	3	
	計算機網路		*	3	
	人工智慧概論		3	*	
群修 C	電腦科學邏輯基礎	6	*	3	左列四科選二科必修
	正規語言與自動機器		*	3	
	等候理論		*	3	
	編譯器設計		3	*	

## 聯絡資料

單位	承辦人	電話	電子郵件	備註
資科系	譚儷文	62275	<a href="mailto:grace@cs.nccu.edu.tw">grace@cs.nccu.edu.tw</a>	FAX: 22341494
註冊組	呂依潔	63286	<a href="mailto:ichieh@nccu.edu.tw">ichieh@nccu.edu.tw</a>	FAX: 29387081