

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	必修大學英文(一)、(二) 【免修者：仍應以其他外語課程或專業課程補足】 【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】
一 般 通 識	人文通	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)
	社會科學通識	4-12		
	自然科學通識	4-12		
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	譚麗文	62275	grace@cs.nccu.edu.tw	FAX: 22341494
註冊組	呂依潔	63286	ichieh@nccu.edu.tw	FAX: 29387081

