

A.必修類 106 學分（系定必修 78 學分 共同必修 28 學分）

科 目	學 分	說 明
系定必修（含群修）	78	*詳見系必修科目表。
共同必修	國文(004)	6 3x2 *
	英文(外文)	6 3x2 *子標題需相同。
	大一歷史(006)	4 2x2 *子標題需相同。
	通識教育	8 2x4 *88 學年度以前通識課程跨院修讀，89 學年度以後跨系修讀為原則（排除修讀「軟體應用導論」）。
	憲法類	4 2x2 *子標題不能相同
	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 24 學分

本系選修學分	9	*本系選修至少 9 學分
其他選修學分	15	*選修體育、選修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	
基礎英聽訓練	2	1	1		
微積分	8	4	4		
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		
數位系統導論實驗	1	*	1		
機率論	3	3	*		
演算法	3	*	3		
離散數學	3	3	*		
作業系統	3	3	*		
資訊專題(一)	3	*	3		
計算機結構與組織	3	3	*		
程式語言	3	*	3		
資訊系統研討(一)	1	1	*		
資訊專題(二)	3	3	*		
資訊系統研討(二)	1	*	1		
群修 A	軟體工程概論	6	3	*	左列六科選二科必修
	資料庫系統		3	*	
	計算機繪圖		*	3	
	計算機網路		*	3	
	人工智慧概論		*	3	
	人機介面		3	*	
群修 B	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
資料系	譚儷文	62275	grace@cs.nccu.edu.tw	FAX: 22341494
註冊組	呂依潔	63286	ichieh@nccu.edu.tw	FAX: 29387081