

臺中健康暨管理學院

九十四學年度八十學分班課程規劃

系列：電腦與通訊學系

修業總學分：80 學分

日期：94.06.27

類別	科目名稱		英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註
							講授	實習(驗)	
校定必修課程 17學分	國文類	文學賞析與習作		一	上	2	2		(二選一)
		文學與生活(含習作)							
	英文類(一)	時事英文閱讀		一	上	2	2		(二選一)
		常用英語詞彙與閱讀							
	英文類(二)	新聞英文		一	下	2	2		(二選一)
		實用文法與修辭							
		英語聽講(一)(二)		一	上、下	1、1	2、2		
	實用英文類	實用商用英文		二	下	1	2		(四選一)
		實用科技英文							
		全民英文檢定							
		口語溝通技巧							
		計算機概論		一	上	2	2		*資訊學群各班(除生科系 A、B 外)及會資系課程名稱為【計算機概論(一)】，其他學系課程名稱皆為【計算機概論】
	體育(一)~(四)		一、二	上、下	0、0	2、2			
	軍訓(一)(二)		一	上、下	0、0	2、2			
通識教育 6學分	通識教育課程		一、二	上、下	6	每科目各2		1.本校通識教育課程分為人文科學、社會科學、自然科學及應用科學等四大領域。學生須修習通識教育課程至少 12 學分，且每一領域至少選修 2 學分。 2.通識教育開授科目，請參閱本校通識教育中心公布之課程規劃。	
院核心課程 14學分	程式設計(一)		Computer Programming(I)	一	上	3	3		院核心課程，不得以通識教育課程之相同或類似科目抵免。
	計算機概論(二)		Introduction to Computer Science(II)	一	下	2	2		
	程式設計(二)		Computer Programming(II)	一	下	3	3		
	計算機網路概論		Introduction to Computer Networks	二	上	3	3		
	多媒體導論		Introduction to Multimedia	二	下	3	3		
系定必修課程 34學分	微積分(一)		Calculus(I)	一	上	3	3		本系系定必修課程，不得以通識教育課程之相同或類似科目抵免。
	程式設計實習		Program Design Laboratory	一	上	1	0	3	
	線性代數		Linear Algebra	一	上	3	3		
	微積分(二)		Calculus(II)	一	下	3	3		
	數位邏輯		Digital Logics	一	下	3	3		
	數位邏輯實驗		Digital Logics Laboratory	一	下	1	0	2	
	工程數學(一)		Engineering Mathematics(I)	二	上	3	3		
	電子學		Electronics	二	上	3	3		
	電路學		Electrical Circuit	二	上	3	3		
	電子電路實驗		Electronic Circuit Laboratory	二	上	1	0	2	
	訊號與系統		Signals and Systems	二	下	3	3		
	工程數學(二)		Engineering Mathematics(II)	二	下	3	3		
微處理機		Microprocessor	二	下	3	3			
微處理機實驗		Microprocessor Laboratory	二	下	1	0	2		
自由選修 至少15學分	資料結構		Data Structure	二	上	3	3		
	離散數學		Discrete Mathematics	二	上	3	3		
	通訊概論		Introduction to Communication	二	上	3	3		
	物件導向程式設計		Object-Oriented Programming	二	上	3	3		
	系統程式		System Programming	二	下	3	3		
	計算機網路		Computer Networks	二	下	3	3		
	網際網路程式設計		Network Programming	二	下	3	3		

系主任簽章：