

## 美和技術學院 98 學年度 資訊科技系 四年制日間部課程

	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上學期科目(學分/時數)	下學期科目(學分/時數)	上學期科目(學分/時數)	下學期科目(學分/時數)	上學期科目(學分/時數)	下學期科目(學分/時數)	上學期科目(學分/時數)	下學期科目(學分/時數)
校定必修	英文一(2/2)	英文二(2/2)	英文三(1/1)	英文四(1/1)	多元課程(2/2)			
	中文閱讀與寫作一(2/2)	中文閱讀與寫作二(2/2)	多元課程(2/2)	多元課程(2/2)				
	計算機概論一(2/2)	計算機概論二(2/2)	多元課程(2/2)	多元課程(2/2)				
	藝術欣賞(2/2)	民主與法治(2/2)	服務與學習教育三(0/1)	服務與學習教育四(0/1)				
	歷史與文化(2/2)	體育(二)(1/2)						
	體育(一)(1/2)							
	服務與學習教育一(0/1)	服務與學習教育二(0/1)						
小計	11/13	9/11	5/6	5/6	2/2	0/0	0/0	0/0
專業必修	程式設計(一)(3/3)	程式設計(二)(3/3)	物件導向程式設計(3/3)	計算機組織與結構(3/3)	微處理機原理(3/3)	作業系統(3/3)	實務專題(二)(1/1)	演算法(3/3)
	微積分(一)(3/3)	電子電路與實驗(3/3)	數位系統導論(3/3)	視窗程式設計(3/3)	JAVA 程式設計(3/3)	微處理機實驗(1/2)		
	線性代數(3/3)	機率與統計(2/2)	資料結構(3/3)	網路系統管理(3/3)	影像處理(3/3)	證照課程(一)(1/2)		
	多媒體概論(3/3)		資料庫系統(3/3)	離散數學(3/3)	網路系統實驗(1/2)	實務專題(一)(1/1)		
			網路概論(2/2)					
小計	12/12	8/8	14/14	12/12	10/11	6/8	1/1	3/3
專業選修		微積分(二)(3/3)	網頁設計(3/3)	動態網頁設計(3/3)	系統分析與設計(3/3)	網路規劃實務(3/3)	無線網路(3/3)	資訊安全(3/3)
		資訊科技英文(2/2)		XML 程式設計(3/3)	無線射頻辨識系統(3/3)	多媒體系統設計(3/3)	嵌入式系統(3/3)	網路程式設計(3/3)
				軟體工程導論(2/2)	電腦動畫設計(3/3)	介面技術(3/3)	數位影音技術(3/3)	人工智慧(3/3)
				商業套裝軟體(3/3)		資訊理論(2/2)	資料擷取系統(3/3)	
							證照課程(二)(1/2)	
小計	0/0	5/5	3/3	11/11	9/9	11/11	13/14	9/9
總計	23/25	22/24	22/23	28/29	21/22	17/19	14/15	12/12
備註	1. 最低畢業學分數：128 學分，必修 98 學分(含校訂必修 22 學分，多元課程 10 學分，專業必修 66 學分)、選修 30 學分(本系專業選修至少 15 學分，其餘學分可跨他系選修，進階體育課程列入跨系選修學分，至多得以採計 4 學分，唯多元課程不得採計為跨系專業選修學分)。 2. 每學期修業學分數上下限規定：前 3 年上限 25 學分下限 16 學分、後 1 年上限 22 學分下限 9 學分。(學分抵免後仍應依本規定辦理)。 3. 多元課程依通識教育中心規定辦理，且於第四學年上學期之前修滿 10 學分始得畢業。 4. 「多元課程」10 學分(4 學分自然類、4 學分社會類、2 學分人文類)。 5. 「服務與學習教育」為必修，共四學期，4 小時，0 學分。 6. 經本校九十七學年度第一學期第 1 次系課程規劃委員會會議通過(97.12.31)。 7. 經本校九十七學年度第二學期第 1 次校課程規劃委員會會議通過(98.04.10)。 8. 經本校 99 學年度第 1 期第 2 次教務會議通過並實施(100.01.13)。							