

## 美和技術學院 96 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)	多元課程 (2/2)	多元課程 (2/2)	多元課程 (2/2)	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)						
	民主與法治 (2/2)	台灣史(2/2)						
	藝術欣賞 (2/2)	性別平等教 育(2/2)						
	軍訓(0/2)	軍訓(0/2)						
	體育(0/2)	體育(0/2)						
小計	10/14	10/14	2/2	4/4	4/4	2/2	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(一) (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)	資訊安全 (3/3)	軟體工程 (3/3)
	微積分 (一)(3/3)	離散數學 (3/3)	網頁設計 (3/3)	視窗程式設 計(3/3)	網路系統管 理(3/3)	網路系統實 驗(1/2)	專題製作 (二)(2/2)	
	線性代數 (3/3)	網路概論 (2/2)	電路學 (2/2)	資料庫概論 (2/2)	資料結構 (3/3)	微處理機實 驗(1/2)		
	多媒體概論 (3/3)		數位邏輯 (2/2)	電子學(2/2)		專題製作 (一)(1/1)		
			機率與統計 (2/2)	電子電路實 驗(1/2)				
小計	12/12	8/8	12/12	11/12	9/9	6/8	5/5	3/3
專業 選修		微積分(二) (3/3)	影像處理 (3/3)	物件導向程 式設計(二) (3/3)	多媒體系統 設計(3/3)	網路規劃實 務(3/3)	電腦動畫設 計(3/3)	專案管理 (3/3)
		套裝應用軟 體(2/2)	科技英文 (2/2)	動態網頁設 計(3/3)	數位系統設 計(3/3)	資料庫管理 系統(3/3)	UNIX 系統 (3/3)	演算法(3/3)
				訊號與系統 (3/3)	系統分析與 設計(3/3)	XML 程式 設計(2/2)	網路程式設 計(3/3)	行動與無線 網路(3/3)
					工程數學導 論(2/2)		嵌入式系統 (3/3)	人工智慧導 論(2/2)
小計	0/0	5/5	5/5	9/9	11/11	8/8	12/12	11/11
總計	22/26	23/27	19/19	24/25	24/24	16/18	17/17	14/14
備註	1. 最低畢業學分數：128 學分，必修 98 學分(含校訂必修 20 學分，多元課程 12 學分，專業必修 66 學分)、 選修 30 學分以上(其中 15 學分可跨系選修)。 2. 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 12 學分始得畢業。 3. 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)。 4. 一年級體育、軍訓(含護理)為必修，上下學期共 4 小時，0 學分。 5. 經本校九十五學年度第二學期第 1 次校課程規劃委員會會議通過(96.3.7)。 6. 經本校九十五學年度第二學期第 2 次校課程規劃委員會會議通過(96.3.26)。							