

## 美和技術學院 95 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	微積分(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)
	程式設計 (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		套裝應用軟 體(2/2)	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)
			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)
				通訊概論 (3/3)	工程數學導 論(2/2)	網路實務認 證(3/3)	嵌入式系統 (3/3)	人工智慧導 論(2/2)
								無線射頻辨 識系統(3/3)
小計	0/0	2/2	5/5	9/9	11/11	11/11	12/12	14/14
總計	22/26	20/24	19/19	24/25	24/24	19/21	17/17	17/17
備註	1. 最低畢業學分 128 學分。學分包括共同必修（含校訂必修與通識課程）32 學分、專業必修 66 學分以及選修至少 30 學分以上（選修科目中 15 學分得至外系選修）。 2. 第一、二與三學年每學期修習學分不得低於 16 學分，最高 25 學分；第四學年每學期修習學分不得低於 9 學分，最高 22 學分。 3. 第一學年體育、軍訓（含護理）為必修，每學期各 2 小時 0 學分。 4. 經本校九十四學年度第二學期第 3 次教務會議通過(95.5.4)。 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)。 7. 經本校九十五學年度第二學期第 2 次教務會議通過並實施。(96.04.20)。 8. 經本校九十六學年度第一學期第 1 次校課程規劃委員會會議通過(96.10.25)。 9. 經本校九十六學年度第一學期第 1 次教務會議通過並實施。(96.11.09)							