

美和科技大學 106 入學年度 資訊科技系 四年制日間部課程總表

		第一學年(106 學年)		第二學年(107 學年)		第三學年(108 學年)		第四學年(109 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)	
校訂必修 26		英文 I(2/2)	英文 II(2/2)	博雅課程人文 藝術領域(2/2)	博雅課程自然 與生命科學領 域(2/2)					
		歷代文學選讀 I(2/2)	歷代文學選讀 II(2/2)		博雅課程社會 科學領域(2/2)					
		體育 I(2/2)	體育 II(2/2)		藝術欣賞(2/2)					
		@資訊技能應 用(2/2)								
		★健康促進 (2/2)								
		服務學習 I(1/1)	服務學習 II(1/1)	服務學習 III(0/1)	服務學習 IV(0/1)					
小計		11/11	7/7	2/3	6/7	0/0	0/0	0/0	0/0	
專業必修 82	院訂必修 23			*健康產業概 論(2/2)	*銀髮健康樂 活實務(3/3)	*全方位健康 資訊應用(3/3)	*健康產業行銷 與管理(2/2)	*實務專題 I(4/4)	*實務專題 II(4/4)	
				*智慧健康照 護網(3/3)		* <input type="checkbox"/> 機能性保 健食品(2/2)				
	系訂必修 59	程式設計 I(3/3)	程式設計 II(3/3)	智慧型感測應 用(3/3)	微處理機原理 (3/3)	微處理機實驗 (2/2)	作業系統(3/3)			
		微積分(3/3)	電子電路與實 驗(3/3)	數位系統導論 (3/3)	行動裝置程式 設計(3/3)	物聯網實務 (3/3)	雲端系統實驗 (2/2)			
		網頁設計 (3/3)	Java 程式設計 (3/3)	資料庫系統 (3/3)	資料結構(3/3)	離散數學(3/3)				
		網路概論 (2/2)		% 職場實習 (2/2)	多媒體系統設 計(3/3)					
				系統分析與設 計(3/3)						
小計		11/11	9/9	16/16	18/18	13/13	7/7	4/4	4/4	
專業選修 10		典範學習 I(2/2) 典範學習 II(2/2) 典範學習 III(2/2) 典範學習 IV(2/2)		◎物聯網實務(3/3) ◎雲端系統實務(3/3) ◎動態網頁設計(3/3) ◎網路系統實務(3/3) ◎網路程式設計(3/3) ◎人工智慧(3/3) ◎嵌入式系統(3/3) ◎資電科技與農場環境監控(2/2) ◎蘭花栽培實務與育種技術(2/2) ◎菇類栽培實務與應用(2/2) ◎資電科技與農產品認證行銷(2/2)		<input type="checkbox"/> 商業套裝軟體(3/3) <input type="checkbox"/> 健康產業科技(2/2) <input type="checkbox"/> 多媒體概論(2/2) 資訊安全(3/3) 軟體工程導論(2/2) 視窗程式設計(3/3) 計算機組織與結構(3/3) 資料庫程式設計(3/3) 遊戲程式設計(3/3) 線性代數(3/3)		電腦動畫設計(3/3) XML 程式設計(3/3) 影像處理(3/3) 演算法(3/3) 機率與統計(2/2) 證照課程(2/2) 健康產業資訊應用(2/2) 無線網路(3/3) 營養學(3/3) 資訊科技英文(2/2)		
選修		0/0	0/0	2/2	0/0	3/3	5/5	0/0	0/0	
總計		22/22	16/16	20/21	24/25	16/16	12/12	4/4	4/4	
備註	1. 最低畢業學分數:128 學分,必修 108 學分[校訂必修 26 學分(含博雅涵養課程 6 學分)和專業必修 82 學分(含院核心必修課程 23 學分)]、選修 20 學分以上(含專業選修 10 學分, 10 學分為跨系選修)。									
	2. 每學期修業學分數上下限規定:上限 25 學分,下限 9 學分。(學分抵免後仍應依本規定辦理)。 3. 進階體育課程列入跨系選修學分,至多得以採計 4 學分。 4. 博雅涵養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 6 學分始得畢業。 5. 博雅涵養課程學分不得認抵跨系選修學分。 6. 如欲參加預備軍官考選者,請選修 4 個學期全民國防教育課程,以符合報考資格。 7. 本系畢業門檻:(1) MTA 或 IC3 一張國際證照,若無法取得須於四下前加修資料庫程式設計或演算法課程補救。(2)英文畢業門檻:修習「資訊科技英文(2/2)」及格。 8. 校定畢業門檻: (1) 專業化一完成能展示實務能力之專題成果(專題實施方式、規範由教學單位自訂具體辦法實施之)。 (2) 全人化一完成服務與學習時數。 (3) 國際化一日間部四技英文畢業門檻自 106 學年度起,改由各院系依特色自行訂定。 9. 「服務學習」為必修,共四學期,4 小時,2 學分。 10. 「典範學習」課程,每學期僅能擇一選讀,於畢業前不能重複修讀已及格之同一門「典範學習」課程。 11. 參與計畫類之課程學分數,得由該計畫之課程規劃,認為系之專業選修學分或跨系選修學分。 12. 經本系 106 學年度第 2 學期第 2 次系課程規畫會議通過 (107.05.03)、經本院 106 學年度第 2 學期第 2 次院課程規畫會議通過 (107.05.11)、106 學年度第 2 學期第 1 次臨時校級課程規畫會議(107.05.31)通過及 106 學年度第 2 學期第 2 次教務會議(107.06.28)通過並實施									
									*號註記為健康暨護理學院院核心必修課程	
									★號註記為網路教學課程	
									@號註記為在電腦上課另收電腦實驗費用。	
									%號註記為校外實習課程。	
									<input type="checkbox"/> 號註記為「健康生技學分學程/健康資訊應用學分學程」。	
									◎號註記計 60 學分為「智慧化綠農生產系統開發專業人才培育課程模組」。	