

美和科技大學 110 入學年度 資訊科技系 四年制日間部課程總表

	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 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)	博雅課程人文藝術領域(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)	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)	博雅課程自然與生命科學領域(2/2)													
	健康促進(2/2)														
	服務學習 I(0/1)	服務學習 II(0/1)	服務學習 III(0/1)	服務學習 IV(0/1)											
小計(A)	10/11	8/9	4/5	6/7	2/2										
專業必修			*健康產業概論(2/2)	*銀髮健康樂活實務(3/3)											
	程式設計 I(3/3)	程式設計 II(3/3)	微處理機原理(3/3)	微處理機實驗(2/2)	智慧型感測應用(3/3)	作業系統(3/3)	實務專題 I(1/1)	實務專題 II(1/1)							
	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)	系統分析與設計(3/3)	多媒體系統設計(3/3)							
	網頁設計(3/3)	資料庫系統(3/3)	Java 程式設計(3/3)	資料結構(3/3)	資訊科技英文(2/2)	網路實務應用(2/2)									
	網路概論(2/2)														
小計(B)	11/11	9/9	11/11	11/11	8/8	7/7	4/4	4/4							
專業選修		線性代數(3/3)	機率與統計(2/2)	XML 程式設計(3/3)	離散數學(3/3)	影像處理(3/3)	人工智慧(3/3)	人工智慧實務應用(3/3)							
		商業套裝軟體(3/3)	視窗程式設計(3/3)	動態網頁設計(3/3)	計算機組織與結構(3/3)	資料庫程式設計(3/3)	資訊安全(3/3)	演算法(3/3)							
		多媒體概論(2/2)	智慧健康照護網(3/3)	健康產業科技(2/2)	數值方法(3/3)	嵌入式系統(3/3)	遊戲程式設計(3/3)	網路程式設計(3/3)							
					網頁系統應用(3/3)	工程數學(3/3)	大數據概論(3/3)								
小計		8/8	8/8	8/8	12/12	12/12	12/12	9/9							
建議選修(C)		4/4	4/4	4/4	6/6	6/6	6/6	6/6							
合計(A+B+C)	21/22	21/22	19/20	21/22	16/16	13/13	10/10	10/10							
備註	<p>1. 最低畢業學分數：128 學分，必修 95 學分 校訂必修 30 學分(含博雅涵養課程 12 學分)和專業必修 65 學分(含院核心必修課程 5 學分) 、選修至少 33 學分(含本系專業選修至少 23 學分，跨系選修為 10 學分)。</p> <p>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，系開設課程低於 9 學分，得由跨系選修課程補足)。</p> <p>3. 進階體育課程列入跨系選修學分，至多得以採計 4 學分。</p> <p>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 12 學分始得畢業。</p> <p>5. 博雅涵養課程學分不得認抵跨系選修學分。</p> <p>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。</p> <p>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：需通過系上所規定之字詞 300 字測試合格(範圍為系上資訊科技字詞題庫之題目)。</p> <p>8. 校定畢業門檻： (1) 專業化—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—完成服務與學習時數。 (3) 國際化—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。</p> <p>9. 參與計畫類之課程學分數，得由該計畫之課程規劃，認為為系之專業選修學分或跨系選修學分。</p> <p>10. 經本系 109 學年度第 1 學期第 2 次系課程規畫會議通過(109.10.8)、109 學年度第 1 學期第 4 次院課程規畫會議(110.1.7)、109 學年度第 2 學期第 1 次校課規會議通過(110.02.03)、109 學年度第 2 學期第 1 次教務會議(110.02.18)通過並實施。</p> <p>11. 經健康暨護理學院 110 學年度第 1 學期第 2 次院課規會議通過並實施(110.10.28)、110 學年度第 1 學期第 2 次校課規會議通過(110.11.18)、110 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過(110.11.24)並實施。</p>						<p>*號註記為健康暨護理學院院核心必修課程 □號註記為「健康產業跨領域學分學程」學程應修滿至少 20 學分，修讀課程如下表：」</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">學分學程名稱</th> <th style="text-align: center;">健康產業跨領域學分學程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">核心課程</td> <td>健康產業概論 2/2 銀髮健康樂活實務 3/3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">修讀課程</td> <td>體重控制 2/2 (食品系) 食品衛生與安全 3/3 (食品系) 營養學與實驗 3/3 (食品系) 機能性保健食品 2/2 (生技系/食品系) 健康創意與行銷 2/2 (護理系) 銀髮族賦能訓練 I 2/2 (護理系) 銀髮族賦能訓練 II 2/2 (護理系) 消費者行為 2/2 (美容系) 芳療實務 (美容系) 健康產業科技 2/2 (資科系)</td> </tr> </tbody> </table>			學分學程名稱	健康產業跨領域學分學程	核心課程	健康產業概論 2/2 銀髮健康樂活實務 3/3	修讀課程	體重控制 2/2 (食品系) 食品衛生與安全 3/3 (食品系) 營養學與實驗 3/3 (食品系) 機能性保健食品 2/2 (生技系/食品系) 健康創意與行銷 2/2 (護理系) 銀髮族賦能訓練 I 2/2 (護理系) 銀髮族賦能訓練 II 2/2 (護理系) 消費者行為 2/2 (美容系) 芳療實務 (美容系) 健康產業科技 2/2 (資科系)
	學分學程名稱	健康產業跨領域學分學程													
核心課程	健康產業概論 2/2 銀髮健康樂活實務 3/3														
修讀課程	體重控制 2/2 (食品系) 食品衛生與安全 3/3 (食品系) 營養學與實驗 3/3 (食品系) 機能性保健食品 2/2 (生技系/食品系) 健康創意與行銷 2/2 (護理系) 銀髮族賦能訓練 I 2/2 (護理系) 銀髮族賦能訓練 II 2/2 (護理系) 消費者行為 2/2 (美容系) 芳療實務 (美容系) 健康產業科技 2/2 (資科系)														

