

美和科技大學 114入學年度 食品營養系 四年制日間部課程總表

學年度	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
學期	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	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)						
小計(A)	10/11	8/9	4/4	6/6	2/2	0/0	0/0	0/0
專業必修	普通化學 (2/2)	○生理學 (3/3)	*健康產業概論 (2/2)	*生成式 AI 應用 (2/2)	*ESG 企業 永續發展 (2/2)	*網路科技應用 (3/3)	實務專題 II (2/2)	●食品單元操作 (3/3)
	普通生物學 (2/2)	○●營養學及實驗 (4/4)	○●生物化學 (3/3)	●食品化學 (3/3)	○膳食療養及實 驗 (3/3)	●食品加工及實 驗 (3/3)	●食品工廠與管理 (2/2)	食品營養綜論 (3/3)
	食品科學概論 (2/2)		分析化學 (2/2)	●食品分析及實 驗 (3/3)	○團體膳食管理 及實驗 (3/3)	○●營養生化 (2/2)	●食品品質管制 (2/2)	
			專業英文 (2/2)	○●食品衛生與安 全 (3/3)	●食品微生物學 及實驗 (3/3)	實務專題 I (2/2)	●食品添加物 (2/2)	
					○公共衛生營養 學 (2/2)			
小計(B)	6/6	7/7	9/9	11/11	13/13	10/10	8/8	6/6
專業選修		●食物學原理 (2/2)	○生命期營養 (2/2)	體重控制 (2/2)	微生物學及實驗 (3/3)	臨床營養學 (2/2)	%校外實習 (4/4)	食品產銷履歷 與認證 (3/3)
		應用病理 (2/2)	生物化學實驗 (2/2)	○營養評估 (2/2)	●食品儀器分析 與實驗 (3/3)	運動營養學 (2/2)	烘焙技術及實驗 (4/4)	保健食品安全 及功能性評估 (3/3)
		機能性保健食品 (2/2)	分析化學實驗 (2/2)	●食品衛生法規 (2/2)		健康產業行銷 與管理 (2/2)	%營養師實習 (4/4)	
小計	0/0	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	12/12	6/6
建議選修 (C)	0/0	2/2	2/2	2/2	3/3	2/2	4/4	3/3
合計 (A+B+C)	16/17	17/18	15/15	19/19	18/18	12/12	12/12	9/9
備註	1.最低畢業學分數：128 學分，必修 100 學分[校訂必修 30 學分，博雅涵養課程 12 學分，系專業必修 70 學分(含院核心必修課程 9 學分)]、選修 28 學分(專業選修 18 學分、跨系選修 10 學分；進階體育課程列入跨系選修學分至多採計 4 學分，唯博雅涵養課程不得採計為跨系選修學分)。 2.博雅涵養課程依通識教育中心規定辦理；博雅課程須依本表規劃時段與領域修課，至少須修滿 12 學分方可畢業。 3.參與計畫類之課程學分數，得由該計畫之課程規劃，認列為系之專業選修學分或跨系選修學分。 4.校訂畢業門檻： (1)修畢並取得本校開設之微學程證書或跨領域學分學程證書一張。 (2)達成「美和全人護照」規定。 5.系訂畢業門檻： (1)須取得「化學丙級」、「食品檢驗分析丙級」、「HACCP 食品安全管制系統60A基礎」、「HACCP 食品安全管制系統60B進階」、「保健食品初級工程師」、「丙級烘焙食品技術士」、「丙級中餐烹調技術士」任何1項證照才能畢業。 (2)補救措施：在學期間同一張證照輔導二次考照未通過者，則加修一門由本系課規會議認可之相關課程。 (3)取得教育部認可，相當於歐盟國家CEFR語言能力分級A2(含)以上英文能力證明，始能認定通過英文畢業門檻。學生於修業期間內至少參加一次英語能力檢定未通過A2者，得採以下任一替代方案作為補救措施： ①加修並通過本校任一門英語文相關課程，至少2學分2小時(不列計畢業學分)。 ②申請以英語學習歷程護照完成積分認證。 持有「身心障礙手冊」或「大專特殊教育學生鑑定證明書」之學生，經系務會議評估確實有困難達到畢業門檻者，可免受畢業門檻之限制。 6.其他注意事項： (1)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) (2)*號註記為健康科學管理學院院核心必修課程、%號註記為校外實習課程，每學分實習時數至多80小時；○號註記為營養師考照科目；●號註記為食品技師考照科目。 7.如欲參加預備軍官考選者，需選修4個學期全民國防教育軍事訓練課程，以符合報考資格。 8.經食品營養系113學年度第2學期2次系課規會議通過(114.03.20)、健康科學管理學院113學年度第2學期第2次院課規會議修正通過(114.3.27)、113學年度第2學期第2次校課規會議通過(114.04.24)、114學年度第1學期第1次教務會議(114.08.21)通過並實施。 9.經本系115學年度第1學期第1次系課規會議通過(115.8.11)、健康科學管理學院115學年度第1學期第1次院課規會議修正通過(115.08.12)、115學年度第1學期第1次校課規會議通過(115.08.25)、115學年度第1學期第1次教務會議(115.08.28)通過並實施。					「健康科技與管理」跨領域學分學程，學程應修滿至少20學分，應修科目至少有6學分(含)不屬於學生本系所之課程、或雙主修、輔系等課程，修讀課程詳如下表：		
						課程類別	課程名稱(開課單位)	
						核心課程	健康產業概論 2/2 網路科技應用 3/3	
						修讀課程	行銷管理3/3 電子商務3/3 多媒體實務3/3 程式設計I3/3 電子電路與實驗3/3 JAVA 程式設計3/3 食品科學概論2/2 生理學3/3 食品衛生與安全3/3 大學2/2 動物福祉與公共衛生2/2 寵物美容衛生與法規2/2 應用色彩學2/2 應用寵物美容工具與實務2/2	(企管系) (企管系) (企管系) (資料系) (資料系) (資料系) (食品系) (食品系) (美容系) (美容系) (美容系) (美容系) (美容系)