

美和科技大學 113 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)	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	普通化學(2/2)	○生理學(3/3)	○●生物化學(3/3)	*網路科技應用(3/3)	○膳食療養及實驗(3/3)	實務專題 I(2/2)	%校外實習(9/9)	實務專題 II(2/2)
	普通生物學(2/2)	○●營養學及實驗(4/4)	分析化學(2/2)	●食品化學(3/3)	○團體膳食管理及實驗(3/3)	●食品加工及實驗(3/3)		●食品單元操作(3/3)
	食品科學概論(2/2)		*健康產業概論(2/2)	●食品分析及實驗(3/3)	●食品微生物學及實驗(3/3)	○●營養生化(2/2)		
			專業英文(2/2)	○●食品衛生與安全(3/3)	○公共衛生營養學(2/2)	●食品工廠與管理(2/2)		
小計(B)	6/6	7/7	9/9	12/12	11/11	9/9	9/9	5/5
專業選修		●食物學原理(2/2)	○生命期營養(2/2)	微生物學及實驗(3/3)	體重控制(2/2)	○臨床膳食療養學(2/2)		食品產銷履歷與認證(2/2)
		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)	●食品添加物(2/2)		保健食品安全及功能性評估(2/2)
			分析化學實驗(2/2)	●食品衛生法規(2/2)	●食品品質管制(2/2)	○膳食療養特論(2/2)		○營養基礎實習(1/1)
					機能性保健食品(2/2)	烘焙技術及實驗(4/4)		○營養師實習(6/6)
						運動營養學(2/2)		健康產業行銷與管理(2/2)
小計	0/0	4/4	6/6	7/7	9/9	12/12	0/0	13/13
建議選修(C)	0/0	2/2	2/2	4/4	3/3	2/2	0/0	7/7
合計(A+B+C)	16/17	17/18	15/16	22/23	16/16	11/11	9/9	12/12

- 備註**
- 最低畢業學分數：128學分，必修98學分[校訂必修30學分(含博雅涵養課程12學分)和專業必修68學分(含院核心必修課程5學分)]、選修至少30學分(含本系專業選修至少20學分，跨系選修10學分)。
 - 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)。
 - 進階體育課程列入跨系選修學分，至多得以採計4學分。
 - 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。
 - 博雅涵養課程學分不得認抵跨系選修學分。
 - 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。
 - 畢業門檻：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。
 - 英文畢業門檻：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：
 - 加修並通過本校任一門英語文相關課程，至少2小時2學分(不計畢業學分)。
 - 申請以英語學習歷程護照完成積分認證。
 - 校定畢業門檻：
 - 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)。
 - 全人化—完成服務與學習時數。
 - 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。
 - 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。
 - 經本系 112 學年度第 2 學期第 3 次系課規會議通過(113.3.28)、健康科學管理學院 112 學年度第 2 學期第 2 次院課規會議通過(113.4.11)、112 學年度第 2 學期第 2 次校課規會議通過(113.05.09)、112 學年度第 2 學期第 3 次臨時教務會議(113.06.13)通過並實施。

*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。每學分實習時數最高 80 小時，校外實習(9/9)總實習時數最高為 720 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。
 「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	(企管系)
	電子商務 3/3	(企管系)
	多媒體實務 3/3	(企管系)
	程式設計 13/3	(資科系)
	電子電路與實驗 3/3	(資科系)
	JAVA 程式設計 3/3	(資科系)
	食品科學概論 2/2	(食品系)
	生理學 3/3	(食品系)
	食品衛生與安全 3/3	(食品系)
	大學 2/2	(美容系)
	動物福祉與公共衛生 2/2	(美容系)
寵物美容衛生與法規 2/2	(美容系)	
應用色彩學 2/2	(美容系)	
應用寵物美容工具與實務 2/2	(美容系)	