

美和科技大學 113 入學年度 食品營養科 五專日間部課程總表

學年度	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年	
學期	上學期 (學分/時數)	下學期 (學分/時數)	上學期 (學分/時數)	下學期 (學分/時數)	上學期 (學分/時數)	下學期 (學分/時數)	上學期 (學分/時數)	下學期 (學分/時數)	上學期 (學分/時數)	下學期 (學分/時數)
部定一般科目	國文 I(3/3)	國文 II(3/3)	國文 III(3/3)	國文 IV(3/3)	國文 V(2/2)	國文 VI(2/2)				
	英文 I(2/2)	英文 II(2/2)	英文 III(2/2)	英文 IV(2/2)	英文 V(2/2)	英文 VI(2/2)				
	數學 I(2/2)	數學 II(2/2)	公民與社會(2/2)	生涯規劃(2/2)						
	地理(2/2)	歷史(2/2)	本土語文 2/2							
	化學(2/2)	生物(2/2)								
	美術(2/2)	藝術生活(2/2)								
		生活科技(2/2)								
	體育 I(2/2)	體育 II(2/2)	體育 III(2/2)	體育 IV(2/2)	體育 V(2/2)	體育 VI(2/2)				
	全民國防教育 I(1/1)	全民國防教育 II(1/1)	健康與護理 I(1/1)	健康與護理 II(1/1)						
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)	16/17	18/19	12/13	10/11	6/6	6/6				
校定必修	★電腦概論 I(2/2)	★電腦概論 II(2/2)	★營養學概論(2/2)	★家政實作(2/2)	●食品微生物學(4/4)	○●食品衛生安全與法規(4/4)	●食品化學(3/3)	●食品添加物(3/3)		●食品單元操作(4/4)
	食品科學概論(2/2)	普通微生物學(3/3)	○生理學(3/3)	膳食設計及實驗(4/4)	●食品微生物學實驗(4/4)	儀器分析(4/4)	●食品分析檢驗 I(4/4)	●食品工廠管理(4/4)		○●營養生化學(2/2)
	●食物學原理(3/3)	普通微生物學實驗(3/3)	資訊科技應用(2/2)	○●生物化學(4/4)	●食品加工學(4/4)	儀器分析實驗(4/4)	●食品分析檢驗實驗 I(4/4)	食品分析檢驗 II(4/4)		食品分析檢驗實驗 II(4/4)
	★解剖生理學(2/2)		分析化學(3/3)	生物化學實驗(4/4)	●食品加工學實驗(4/4)		健康產業行銷與管理(2/2)			
			分析化學實驗(3/3)		○●營養學(3/3)					
			食品安全管制系統建立與認證(2/2)		○●營養學實驗(3/3)					
					★管理學(2/2)					
小計	9/9	8/8	15/15	14/14	24/24	12/12	13/13	11/11		10/10
專業實習科目									%校外實習(12/12)	
小計									12/12	
小計(B)	9/9	8/8	15/15	14/14	24/24	12/12	13/13	11/11	12/12	10/10
校定選修	共同選修		性別平等教育(2/2)	人際溝通(2/2)	法律與生活(2/2)					
	專業選修		食品認識及採購(2/2)	○營養評估(2/2)	健康烘焙學及實驗(4/4)	專業英文(2/2)	○團體膳食管理(2/2)	○膳食療養學(2/2)		保健食品安全及功能性評估(4/4)
			飲食文化與保健(2/2)	基礎烹飪學及實驗(4/4)	食品產業概論(3/3)	○生命期營養(2/2)	○團體膳食管理實驗(4/4)	○膳食療養學實驗(2/2)		食品產銷履歷與認證(3/3)
				食品市場研究(3/3)		發酵學(3/3)	應用微生物學(3/3)	○公共衛生營養學(3/3)		健康食品保健功效成分分析與檢驗(3/3)
							新產品開發(4/4)	機能性保健食品(2/2)		○見習營養師(1/1)
	小計	0/0	0/0	6/6	11/11	9/9	7/7	13/13	11/11	0/0
建議選修(C)	0/0	0/0	2/2	2/2	2/2	2/2	6/6	7/7	0/0	3/3
全年總計(A)+(B)+(C)	25/26	26/27	29/30	26/27	32/32	20/20	19/19	18/18	12/12	13/13
備註	1. 畢業最低學分數為220學分，必修196學分(含校定必修68學分、專業必修116學分、專業實習科目12學分)、選修24學分(其中10學分可跨科選修)。 2. 每學期修業學分數上下限規定：前3年上限32學分，下限20學分；後2年上限28學分，下限12學分。(學分抵免後仍應依本規定辦理) 3. 標示★課程為健康科學管理學院核心必修課程。 4. 校外實習課程以%註記。每學分實習時數60小時，總實習時數為720小時。 5. 標示○為營養師考照科目，●為食品技師考照科目。 6. 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。									

