

美和科技大學 112 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)		●食品工廠管 理(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)	食品分析檢驗 II(4/4)		●食品單元操 作(4/4)	
	●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 實驗 II(4/4)		○●營養生化 學(2/2)	
	★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)						
	小計		2/2	2/2	2/2						
選修	專業 選修		食品認識及採 購(2/2)	基礎烹飪學及 實驗(4/4)	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)	食品市場研究 (3/3)	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)	
						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)
									生物技術概論 (2/2)		職場倫理(2/2)
小計	0/0	0/0	6/6	9/9	9/9	7/7	13/13	11/11	0/0	13/13	
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 111 學年度第 2 學期第 2 次系課規會議通過(112.3.16)、健康科學管理學院 111 學年度第 2 學期第 2 次院課規會議修正通過(112.4.13)、111 學年度第 2 學期第 2 次校課規會議通過(112.04.27)、111 學年度第 2 學期第 2 次教務會議(112.05.18)通過並實施。										