

# 美和科技大學 105 入學年度 食品營養系 四年制境外專班課程總表

year	The First Year		The Second Year		The Third Year		The Fourth Year	
semester	Semester I (Credit/Hour)	Semester II (Credit/Hour)	Semester I (Credit/Hour)	Semester II (Credit/Hour)	Semester I (Credit/Hour)	Semester II (Credit/Hour)	Semester I (Credit/Hour)	Semester II (Credit/Hour)
General Studies	★English I 3/3 英文(一)	★English II 3/3 英文(二)	★English III 3/3 英文(三)	★English IV 3/3 英文(四)	★English V 3/3 英文(五)	★English VI 3/3 英文(六)	★English VII 3/3 英文(七)	
	★Chinese I 2/2 華語文(一)	★Chinese II 2/2 華語文(二)	★Chinese III 2/2 華語文(三)	★Chinese IV 2/2 華語文(四)	★Chinese V 2/2 華語文(五)	★Chinese VI 2/2 華語文(六)	★Chinese VII 2/2 華語文(七)	
Remarks	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	
Professional Required Courses	General Chemistry 3/3 普通化學	Organic Chemistry 3/3 有機化學	Nutriology 3/3 營養學	Food Chemistry 3/3 食品化學	*Biotechnology I 4/4 生物技術 I	*Biotechnology II 4/4 生物技術 II	*Biotechnology III 4/4 生物技術 III	Off-campus internship 6/6 校外實習
	Lab: General Chemistry 1/2 普通化學實驗	Food Fundamentals 2/2 食物學原理	Biochemistry 3/3 生物化學	Food Analysis 2/2 食品分析	Food Processing and Experiment I 4/4 食品加工與實驗 I	Food Processing and Experiment II 4/4 食品加工與實驗 II	* Food Fermentation 4/4 食品發酵工程技術	Food Plant Management 4/4 食品工廠與管理
	General Biology 3/3 普通生物學		Analytical Chemistry 2/2 分析化學	Lab: Food Analysis 1/2 食品分析實驗	* Microbiology of Food & Laboratory 4/4 食品應用微生物及實驗	* Food Analysis and Experiment II 4/4 食品分析與實驗 II	* Traceability certification in agriculture and food 2/2 食品產銷履歷與驗證	
	Introduction to Food Science 2/2 食品科學概論		Fundamentals of Management 2/2 管理學	Microbiology 2/2 微生物學	* Food Analysis and Experiment I 4/4 食品分析與實驗 I	Practical Seminar 4/4 實務專題	Seminar 2/2 專題討論	
				Lab: Microbiology 1/2 微生物學實驗	Professional English: Food and Nutrition I 2/2 食品營養專業英文 I	Professional English: Food and Nutrition II 2/2 食品營養專業英文 II	* Health Food Safety and Functional Assessment 2/2 保健食品安全及功能性評估	
				Lab: Analytical Chemistry 1/2 分析化學實驗				
				Physiology 3/3 生理學				
Remarks	9/10	5/5	10/10	13/16	18/18	18/18	14/14	10/10
Elective Courses			Introduction to Biotechnology 2/2 生物技術概論					
			Lab: Biochemistry 1/2 生物化學實驗					
Subtotal (C)	0/0	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Total (A+B+C)	14/15	10/10	18/19	18/21	23/23	23/23	19/19	10/10
Remarks	1. Minimum graduation credits: 133 credits (including 132 professional credits and 1 elective credits) 2. ★for general studie ; * for core courses of Health and Nursing College 3. Instruction language in English 4. Bachelor's degree in Food Science and Nutrition awarded 5. The first & second years in Vietnam; the third & fourth years in Taiwan 6. Courses arrangement sequence may be adjusted. 7. Off-campus internship course: Students must intern 80 hours to earn one credit. A 6-credit course requires 480 internship hours. 8. 經本系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程規畫會議通過 (108.02.25)、經健康暨護理學院 107 學年度第 2 學期第 2 次院課規會議(108.05.23)通過、107 學年度第 2 學期第 1 次校課規會議通過(108.06.13)、107 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過(108.06)並實施。 9. 經本系 108 學年度第 1 學期第 1 次(108.08.07)、第 2 次(108.08.26)系課規會議通過、健康暨護理學院 108 學年度第 1 學期第 1 次臨時院課規會議(108.08.28)通過、108 學年度第 1 學期第 1 次臨時校課規會議通過(108.09.04)、108 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過(108.09.06)並實施。							