

# 亞洲大學

## 109 學年度大學部入學新生 4 學年課程規劃

系別：食品營養與保健生技學系

畢業總學分：128 學分

製表日期：109.5.20 校課程委員會通過

製表日期：109.12.2 校課程委員會通過

製表日期：110.4.29 校課程委員會通過

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分數	每週上課時數		備 註		
						講授	實習 (驗)			
校 定 必 修 30 學 分	中文類 (4 學分)	文學賞析	Literature Appreciation	一	上	2	2	0		
		文學與生活	Literature and Life	一	下	2	2	0		
	語文 通識 16 學分	英文類 (8 學分)	共通英語文(一)	English for General Purposes (1)	一	上	3	3	0	
			共通英語文(二)	English for General Purposes (2)	一	下	3	3	0	
		共通專業英語文:醫護英文	English for General Specific Purposes : English for Medical and Nursing Purposes	二	上、下	2	2	0	醫學暨健康學院 護理學院	
		共通專業英語文:科技英文	English for General Specific Purposes : English for Science and Technology						資訊電機學院	
		共通專業英語文:商管英文	English for General Specific Purposes : Business English						管理學院	
		共通專業英語文:設計英文	English for General Specific Purposes : English for Creative Design						創意設計學院	
		共通專業英語文:社科簡報英文	English for General Specific Purposes : English for Presentation for Social Sciences	人文社會學院						
	程式類 (4 學分)	資訊與科技	Information and Technology	一	上或下	2	2	0		
		程式設計與智慧應用	Computer Programming and Artificial Intelligence Application	一	上或下	2	2	0		
	核心 通識 8 學分	健康類 (2 學分)	健康與生活	Health and Life	一	上或下	2	2	0	
		歷史類 (2 學分)	歷史與文化	History and Culture	一	上或下	2	2	0	
		法律類 (2 學分)	娛樂、智慧財產權與法律	Entertainment and Intellectual Property Law	一	上或下	2	2	0	(三選一)
			法律與生活	Law & Life						
			愛情、性別與法律	Love, Gender and Law						
藝術類 (2 學分)	設計思考與創新	Design Thinking and Innovation	一	上或下	2	2	0	(二選一)		
	美學素養	Esthetics accomplishment								
體育(一)~(四)		Physical Education (1)~(4)	一、二	上、下	0	2	0			
全民國防教育軍事訓練-國際情勢		All-out Defense Education Military Training--International Situations	一	上、下	0	2	0	1. 本類軍訓課程大一上、下由通識中心排定 2 門科目授課。 2. 如需重修本類課程時，可自行選擇，不需選擇原排定科目。		
全民國防教育軍事訓練-國防政策		All-out Defense Education Military Training--National Defense Policies								
全民國防教育軍事訓練-全民國防		All-out Defense Education Military Training--Civil Defense								
全民國防教育軍事訓練-防衛動員		All-out Defense Education Military Training--Defense Mobilization								
全民國防教育軍事訓練-國防科技		All-out Defense Education Military Training--Defense Technology								
(需修畢 2 門科目)		All-out Defense Education Military Training--Defense Technology								
服務與學習(一)(二)-實作課		Service and Learning(1)(2)-Practice	一	上、下	0	1.5	0	實作課實施時間暫定晨間 7:30~8:00 或 12:10~12:40 或 傍晚 17:10~17:40。		
服務與學習(一)(二)-講授課		Service and Learning(1)(2)-Lecture	一	上、下	0	0	0	講授課實施時間：(一)新生訓練，(二)由服學組排定並公告。		

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分數	每週上課時數		備 註
						講授	實習 (驗)	
博雅 通識 6 學分	博雅課程 (人文類、社會類、自然類、生活類)	General Required (Core) Courses			6	每科 目 各 2	0	1.免修規定 (1)人文類-1：人社學院免修 (2)社會類-2：管理學院免修 (3)自然類-3：醫健學院、 護理學院、 資訊學院免修 (4)生活類-4：創意學院免修 2.本課程每學分皆須上滿 18 週，須於畢業前修習完畢。
	通識涵養教育 (不納入畢業學分)	General Literacy Series (non-credit)	一~四	上、下	1			「通識涵養教育」為通識教育必修，大學日間部須於在學期間至少參與 8 次，符合素養：健康 2 次、關懷 2 次、創新 2 次、卓越 2 次，成績以 P/F(通過/不通過)計分，通過者以 1 學分計；惟不納入通識選修及最低畢業學分。
院基礎 學程 12 學分	普通化學	General Chemistry	一	上	3	3		
	普通化學實驗	General Chemistry Experiment	一	上	1		3	
	普通生物學	General Biology	一	上	3	3		
	普通生物學實驗	General Biology Experiment	一	上	1		3	
	有機化學	Organic Chemistry	一	下	3	3		
	有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	一	下	1		3	
系核心 學程 32 學分	食物學原理	Principles of Food Science	一	上	2	2		
	營養學(一)	Nutrition (1)	一	下	2	2		
	人體生理學	Human Physiology	一	下	2	2		
	營養學(二)	Nutrition (2)	二	上	2	2		
	分析化學	Analytical Chemistry	二	上	2	2		
	生命期營養	Nutrition Throughout Life Stages	二	上	2	2		
	保健化妝品學	Health to Cosmetology	二	上	2	2		
	生物化學(一)	Biochemistry (1)	二	下	2	2		
	微生物學	Microbiology	二	下	2	2		
	食品衛生與安全	Food Hygiene and Safety	三	上	2	2		
	食品添加物	Food Additives	三	上	2	2		
	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	三	上	1		3	
	保健生物技術	Health Biotechnology	三	下	2	2		
	生物統計學	Biostatistics	三	下	2	2		
	食品安全管制系統	Food Safety Control System	三	下	2	2		
分子生物學	Molecular Biology	四	上	2	2			
專業實習	Practical Training	四	下	1				
保健 化妝 品與 醫 美 產	美容學原理與技術(一)	Cosmetology (1)	二	上	2		3	1.「實務型課程」 2.本課程為基礎美容技術相關課程
	美容學原理與技術(二)	Cosmetology (2)	二	下	2		3	1.「實務型課程」 2.本課程為進階美容技術相關課程
	中醫美容學與實務	Traditional Chinese Medicinal Cosmetology and Practice	二	下	2	2		「學術型課程」&「實務型課程」
	芳香學與應用實務	Aromatics and Application	二	下	2	2		「實務型課程」

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分數	每週上課時數		備 註	
						講授	實習 (驗)		
本系專業課程		Practice							
	業學程 27 學分	美容藥物學	Pharmaceutical Cosmetics	三	上	2	2	「學術型課程」	
	化妝品調製學	Formulation & Production of Cosmetics	三	上	2	2		「學術型課程」	
	醫學美容保健	Cosmetic and health care	三	上	2	2		「學術型課程」	
	機能性化妝品學暨實務	Functional Cosmetics	三	下	3	3		「實務型課程」	
	產品設計與行銷實務	Cosmetic Design and Marketing Practice	三	下	2	2		「實務型課程」	
	化妝品調製學實驗	Formulation & Production of Cosmetics Laboratory	三	下	1		3	「實務型課程」	
	化妝品法規暨品質管制	Quality Control and Regulations of Cosmetics Industry	四	上	2	2		「學術型課程」	
	醫學美容產業實務	Practice in Medical Cosmetics Industry	四	上	2	2		「學術型課程」&「實務型課程」	
	化妝品分析檢驗學	Assays for Cosmetics	四	上	2	2		「實務型課程」	
	化妝品分析檢驗學實驗	Assays for Cosmetics Laboratory	四	上	1		3	「實務型課程」	
	食品營養學程 33 學分	食物學原理實驗	Principles of Food Science Laboratory	一	上	1		3	「實務型課程」
		營養學實驗	Nutrition Laboratory	一	下	1		3	「實務型課程」
		食品加工	Food Processing	二	上	3	3		「學術型課程」
		食品化學	Food Chemistry	二	上	3	3		「學術型課程」
		膳食計畫	Meal Planning	二	上	1	1		「學術型課程」
		膳食計畫實驗	Meal Planning Experiment	二	上	1		3	「實務型課程」
		食品分析	Food Analysis	二	下	2	2		「學術型課程」
		膳食療養學(一)	Dietary Therapy (1)	二	下	2	2		「學術型課程」
		膳食療養學實驗	Dietary Therapy Laboratory	二	下	1		3	「實務型課程」
		營養評估	Nutrition Assessment	二	下	2	2		「學術型課程」
		食品微生物	Food Microbiology	三	上	2	2		「學術型課程」
		生物化學(二)	Biochemistry (2)	三	上	2	2		「學術型課程」
		團體膳食設計與管理	Quantity Food Production Planning and Management	三	上	2	2		「學術型課程」
		團體膳食設計與管理實驗	Quantity Food Production Planning and Management Laboratory	三	上	1		3	「實務型課程」
		膳食療養學(二)	Dietary Therapy (2)	三	上	3	3		「學術型課程」
		臨床營養	Clinical Nutrition	三	下	2	2		「實務型課程」
公共衛生營養學		Public Health Nutrition	三	下	2	2		「學術型課程」	
食品工廠管理	Management of Food Processing Plants	四	上	2	2		「學術型課程」		
自由選修	食品加工實驗	Food Processing Laboratory	二	上	1		3		
	微生物學實驗	Microbiology Laboratory	二	下	1		3		
	食品分析實驗	Food Analysis Laboratory	二	下	1		3		

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分數	每週上課時數		備 註
						講授	實習 (驗)	
25 學 分	食品微生物實驗	Food Microbiology Laboratory	三	上	1		3	
	營養諮詢與教育	Nutrition Counseling and Education	三	上	2	2		
	整體造型設計	Modeling Design	三	上	2	2		
	病例閱讀	Case Reading	三	下	1	1		
	文獻選讀	Literature Study	三	下	1	2		
	營養基礎實習	Basic Nutrition Internship	三	下	1	2		
	腸道與靜脈營養	Nutrition for Intestinal and Intravenous Application	三	下	2	2		
	醫學美容儀器學	Medical Cosmetics Instruments	三	下	2	2		
	營養生化	Nutritional Biochemistry	四	上	2	2		
	長照與老人營養學	Nutrition and Long Term Care for the Elderly	四	上	2	2		
	臨床營養實習	Clinical Nutrition Practicum	四	下	3			
	膳食管理實習	Dietary Management Practicum	四	下	2			
社區營養實習	Community Nutrition Practicum	四	下	1				

本系辦理實施「7+1」分流實習課程之對應科目名稱一覽表:

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分數	每週上課時數		備註
						講授	實習(驗)	
健康產業應用 課程分流實習 課程	產業實習(7+1 分流)	Internship in Industry	四	下	3			
	職場倫理(7+1 分流)	Ethics for worksite	四	下	2			
	健康產業行銷與溝通(7+1 分流)	Healthcare industry Marketing and Communication	四	下	2			
	門市服務(7+1 分流)	Chain Store Service	四	下	2			

註：

- 一、學生含通識課程應修畢 128 學分，需修習「校定必修」30 學分，「院基礎學程」12 學分，本系「系核心學程」32 學分、及至少一個本系「系專業選修學程」始能畢業，不足畢業學分數，得自由選修除校定必修(含校定必修、體育(五)及體育(六))以外之其他課程、學程學分補足之。
- 二、在專業必修課程部份，保健化妝品組一定要選擇保健化妝品與醫美產業學程(27 學分)為必修；食品營養組一定要選擇食品營養學程(33 學分)為必修。

說明：

1. 課程規劃適用於本學系 109 學年度入學新生(不適用 109 學年度入學之轉學生)。
2. 課程名稱中含有「(一)」者，須先修習該課程後才得修習「(二)」課程，修習資格不限定「(一)」課程是否及格，修習實驗課需先修或同時修正課。
3. 系定必修課程科目不准跨學制選修，除非特殊狀況，需經本系課程委員會審核通過及系主任核可，方可認同。
4. 本系學生選修外系所開課程科目，畢業總學分數承認上限為 19 學分。
5. 食品營養學程為 33 學分，若欲具專技高考營養師應考資格，必須加系自由選修 7 學分(營養基礎實習 1 學分、臨床營養實習 3 學分、膳食管理實習 2 學分、社區營養實習 1 學分)及格並獲得醫院核可之合格實習時數證明，此 7 學分可計為畢業學分。
6. 專技高考營養師應考資格規定:依考選部網頁公告為主，基於考選部應考資格規定暨醫院實習單位要求規定，臨床營養實習、膳食管理實習、社區營養實習三門課程不得跨組選修。
7. 專技高考食品技師應考資格規定：依考選部網頁公告為主。
8. 食品檢驗分析技術士乙、丙級：建議修習食品分析檢驗(含實驗)、食品化學、食品加工(含實驗)、微生物學(含實驗)、食品微生物(含實驗)等相關科目。

系所主管簽章:

學院院長簽章: