

一年級	營養學(一) 2	●		●		●	●					
	食物學 3	●				●						
	食物學實驗 1	●				●		●	●			
	人體生理學 3	●		●								
	有機化學 3	●		●								
	有機化學實驗 1	●		●				●	●			
二年級	營養學(二) 2	●		●		●	●					
	營養學實驗 1	●		●		●	●					
	食品衛生與安全 3		●		●	●					●	
	生物化學 3	●		●			●					
	生物化學實驗 2			●			●	●	●			
	膳食計畫 1	●	●		●						●	
	膳食計畫實驗 1	●	●		●			●				
	生命期營養 3	●			●		●		●			●
三年級	營養評估 2				●	●	●				●	
	膳食療養(一) 3	●		●	●		●				●	
	膳食療養實驗(一)1				●	●		●	●			
	營養專題討論(一)2			●			●			●		●
	膳食療養(二) 3	●		●	●		●				●	
	膳食療養實驗(二)1				●	●		●	●			
	團體膳食管理 2		●		●	●		●			●	
	團體膳食管理實驗 1		●		●	●		●			●	
四年級	社區營養學 2	●			●	●		●			●	
	臨床營養 2				●				●	●	●	
選修課程												
一年	食物製備原理 1		●			●		●	●			
	食物製備 1		●			●		●	●		●	

級	普通生物學 3	生課系開課										
	普通化學 3	化學系開課										
	普通化學實驗 1	化學系開課										
	分析化學 3	●		●								
	分析化學實驗 1	●		●				●	●			
	人體生理學實驗 1			●				●	●			●
二年級	食品微生物(含實驗)2		●		●					●	●	
	食品分析與檢驗(含實驗)3	●		●			●	●				
	生物統計學 2			●			●					
	營養生化(一) 3	●				●	●		●			
	食品加工 2		●			●					●	
	食品加工實驗 1		●			●			●	●		●
	基礎營養實習 1		●		●				●			●
三年級	營養教育 2			●	●	●						●
	營養生化(二) 3	●				●	●		●			
	食品化學 3	●				●						
	保健食品概論 2	●				●			●			
四年級	營養專題討論(二)2			●			●			●		●
	營養與癌症 3	●		●			●					
	營養與免疫 3	●		●			●		●			●
	膳食管理實習 2				●				●		●	●
	社區營養實習 1	●			●				●		●	●
	臨床營養實習 3				●				●		●	●
分子營養學 2	●		●			●						

營養科學碩士學位學程 核心能力指標與課程對應表

核心能力
一、具備營養科學與食品科學之進階知識及技能。 二、具備進階邏輯思考、創新研究能力及國際觀。

專業培育目標
一、培育學生營養科學、食品科學研究知能。 二、強化學生進階營養、食品實務知能。 三、提昇學生多元視野及領導能力。

人才培育目標
一、培育進階營養科學、食品科學研發人才。 二、培育進階營養、食品實務人才。

能力層面	1.知識／認知	2.職能導向	3.個人特質	4.價值／倫理
指標	(1)具備進階營養、食品知識 (2)具備營養、食品研究之分析與批判知識	(1)具備營養、食品之實務與研究能力 (2)具備特殊營養照護之能力	(1)具備團隊合作及領導的能力 (2)具備研究、創新、批判思考與獨立解決問題的能力 (3)具備尊重與關懷多元文化的素養 (4)具備本土及國際觀	(1)具備職業倫理 (2)具備研究倫理

能力指標		1. 知識／認知		2. 職能導向		3. 個人特質				4. 價值／倫理	
		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)
課程及活動											
碩士班											
基礎課程	營養研究設計 3(必)		●	●		●			●		●
	高級教育統計學 3	教育學院開課									
	多變項分析統計法 3	教育學院開課									

	高級統計資料處理與分析 3	教育學院開課									
	訊息傳遞 3	生科系開課									
	實驗設計與資料分析 3						●				
	細胞及分子生物學 3	生科系開課									
	專題討論(一)2(必)	●					●		●		●
	專題討論(二)2(必)	●					●		●		●
基礎營養	營養生理生化研究 3(必)	●	●				●		●	●	●
	分子營養學 2	●			●	●	●				
	蛋白質特論 3						●		●		
	脂質特論 3	●	●		●		●		●		●
	膳食研究與營養流行病學 3	●		●				●	●		●
應用營養	疾病營養研究 3	●					●		●		●
	營養與免疫 3	●	●				●				●
	營養與癌症 3	●			●	●	●				●
	老人營養研究 3		●	●			●	●		●	●
	運動營養研究 3		●		●		●			●	●
	保健食品特論 3	●	●		●		●		●		●
	婦女營養研究 3	●					●		●		●
	營養諮詢與教育 3			●	●	●		●	●	●	●

營養科學學位學程外語能力畢業標準

107 年 12 月 14 日 107 學年度第 3 次學位學程事務會議通過

本系標準	本校英語會考、各類英文檢定參考對照表（含補救課程）								本系加入之英語能力檢定	
	英語會考	Lexile 藍思	全民英檢	TOEIC	TOEFL (CBT)	TOEFL (PBT)	TOEFL (IBT)	補救課程	IELTS	Cambridge Certificate
學士班	110	800L	中級複試	650 分	173 分	500 分	61 分	精進 3	4.0	PET
碩士班	120 分以上	850L	中高級初試	750 分	197 分	527 分	71 分	精進 4	4.5	PET 或 FCE

註 1：Cambridge Certificate 為英國劍橋大學英語能力認證分級測驗。

註 2：凡持教育部認可之英語系國家學歷證明得採認本系外語能力畢業標準。

註 3：海外修習大學以上（含）全英語課程需檢附正式成績單及課程相關資料提出申請，經本系課程委員會審查後判定是否予以採認。