

# 碩士班 食品安全管理研究所

## (一)教育目標

本碩士班以養成食品安全風險分析及管理、食品安全危機處理與食品安全檢驗評估人才為目標，配合食品安全產業需求以培育公部門、民間食品安全產業界所迫切需要之卓越且理論與實務兼備的高階專業管理人才。

## (二)必修科目

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		備 註
		上	下	上	下	
食品安全法規特論及實習 Food Safety Regulation and Practice	3	3				
食品安全風險評估技術特論及實習 Risk Assessment Technology and practice of Food Safety	3	3				
毒理學特論及實習 Advanced Toxicology and Practice	3	3				
專題討論 Seminar	2	1	1			
流行病學特論及實習 Epidemiology and Practice	3		3			
食安風險管理及實習 Food Safety Risk Assessment and Management and Practice	2		2			
碩士論文 Thesis	6			6		
合 計	22	10	6	6	0	

(三) 選修科目

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		備 註
		上	下	上	下	
食安風險溝通與教育特論及實習 Food Safety Risk Communication and Education and Practice	3	3				
食源性疾病流行病學特論及實習 Foodborne Disease Epidemiology and Practice	3	3				
食品安全訊息及溯源追蹤特論及實習 Food Safety Message and and Practice	3	3				
微生物與疾病及實習 Microbiology and Diseases and Practice	2	2				
食品安全防護與摻偽特論及實習 Food Traceability and Practice	3	3				
公共衛生學特論及實習 Public Health and Practice	3		3			
食品檢驗技術管理特論及實習 Special Topics in Food Analysis and Management Practice	3		3			
應用生物統計學特論及實習 Applied Biostatistics and Practice	3		3			
食品毒物分析特論與實習 Special Topics in Food Toxicants Analysis and Practice	3		3			
食品安全大數據分析及實習 The Big Data of Food Safety Assessment and Practice	2		2			
個別指導研習(1) Independent Study(1)	4			2		
專題討論(1) Seminar(1)	2			1		
高等食安研究法:原理特論與實務實習 The Principle and Practice of Food Safety Advanced Research and Practice	3			3		
食安成本管理與實習 Management of Food Safety Cost and Practice and Practice	2			2		
食安議題國際溝通技巧特論及實習 International Communication Skills and Practice on Food Safety Issues	3			3		
高階工廠管理特論及實習 High-level factory management and Practices	3			3		
微生物檢驗技術特論及實習 Microbiological Analysis Techniques and Practices	3			3		
個別指導研習(2) Independent Study(2)	4				2	

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		備 註
		上	下	上	下	
專題討論(2) Seminar(2)	2				1	
食品化學與安全管理特論及實習 Special Topics in Food Chemistry and Safety Management Practice	3				3	
食品安全國際法規特論及實習 International Food Safety Regulations and Practices	3				3	
食品安全管制系統特論及實習 Regulation of Good Food Production Practices and Practice	3				3	
危機溝通與媒體關係特論及實習 Crisis Communication and Media Relations and Practice	3				3	
合 計	60	14	14	17	15	