

臺北醫學大學食品安全碩士學位學程必選修科目表（108學年度入學新生起適用）

List of Courses for Master Program in Food Safety in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 108 Academic Year)

108年05月16日教務會議通過
108.05.16 Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年 全/半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		六年級		七年級		授課語言		備註 Others
				Grade 1		Grade 2		Grade 3		Grade 4		Grade 5		Grade 6		Grade 7		Language		
				上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	
研究倫理 Research ethics	必(R)	半(H)	0	0	0	0	0											V	V	全校研究所共同畢業門檻，畢業前需修畢一次本課程 All TMU graduate students are required to complete this course (can be taken either in first or second semester) before graduation.
專題討論 Seminar	必(R)	半(H)	2	1	1													V		學院研究所共同課程 開課單位： 營養學院
應用統計學 Applied statistics	必(R)	半(H)	2	2														V		1. 學院碩士班共同整合課程 2. 保碩專班自2年級(含)修習 開課單位： 營養學院
論文寫作 Thesis writing	必(R)	半(H)	2		2													V		學院碩士班共同整合課程 開課單位： 營養學院
食品營養與代謝專論 Advanced topics in foods nutrition & metabolism	必(R)	半(H)	2		2													V		學院碩士班共同課程 開課單位： 營養學院
食品安全專論 Seminar in food safety	必(R)	半(H)	2	2														V		
食品檢驗與分析 Food inspection & analysis	必(R)	半(H)	4	2	2													V		

臺北醫學大學食品安全碩士學位學程必選修科目表（108學年度入學新生起適用）

List of Courses for Master Program in Food Safety in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 108 Academic Year)

108年05月16日教務會議通過
108.05.16 Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年 全/半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		六年級		七年級		授課語言		備註 Others
				Grade 1		Grade 2		Grade 3		Grade 4		Grade 5		Grade 6		Grade 7		Language		
				上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	
專題討論 Seminar	必(R)	半(H)	2			1	1												V	
食品風險分析 Food risk analysis	必(R)	半(H)	2			2													V	
碩士論文 Thesis	必(R)	半(H)	6				6												V	
必修小計 Required Subtotal Credit			24.0	7.0	7.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
營養毒理學 Food & nutritional toxicology	選(E)	半(H)	2	2															V	學院研究所共同整合課程 開課單位：營養學院
營養與保健(一) Nutrition & health (I)	選(E)	半(H)	2	2															V	1.學院研究所共同整合課程 2.全英語課程 開課單位：營養學院
營養與醫學 Advanced nutrition & medicine	選(E)	半(H)	2		2														V	研究所共同課程 開課單位：營養學院
營養與保健(二) Nutrition & health (II)	選(E)	半(H)	2		2														V	1.學院研究所共同整合課程 2.全英語課程 開課單位：營養學院
國際食品法規 International food legislation	選(E)	半(H)	2		2														V	

臺北醫學大學食品安全碩士學位學程必選修科目表（108學年度入學新生起適用）

List of Courses for Master Program in Food Safety in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 108 Academic Year)

108年05月16日教務會議通過
108.05.16 Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年 全/半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		六年級		七年級		授課語言		備註 Others
				Grade 1		Grade 2		Grade 3		Grade 4		Grade 5		Grade 6		Grade 7		Language		
				上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	
質譜技術在食品檢驗之應用 The application of mass spectrometry in food analysis	選(E)	半(H)	2		2													V		
專題研究 Individual studies	選(E)	半(H)	2			1	1											V		
實驗室管理與認證作業 Laboratory management & accreditation	選(E)	半(H)	2			2												V		
食品供應鏈及物流管理 Food supply chain & logistics management	選(E)	半(H)	2			2												V		
食品安全講座 Forum on food safety	選(E)	半(H)	1				1											V		
奈米科技與食品安全 Nanosafety in food	選(E)	半(H)	2				2											V		偶數學年度開課
選修小計 Elective Subtotal Credit			21.0	4.0	8.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

本學程畢業學分 32 學分，包括：(1)必修24學分(含碩士論文 6學分) (2)選修8學分(含學院共同核心或本學程開設至少6學分，並得認列於注意事項註記課程至多2學分。)

Total Credits for Graduate: 32, Including 24 Required credits (including 6 credits for thesis) and 8 Elective credits (should include at least 6 credits from common elective courses offered by the College of Nutrition and elective courses offered by Master Program in food safety, and at most 2 credits from the elective courses listed below)

其他注意事項註記 Remarks

1.本學程認列院內及院外研究所選修課程：

Elective courses in master's programs of College of Nutrition or other Colleges can be recognized：

- (1)公共衛生實務 (Public health practices)
- (2)危機溝通與媒體關係 (Crisis communication & media relations)
- (3)環境毒理學 (Environmental toxicology)
- (4)科學新聞寫作－公衛篇 (Science news writing-public health)
- (5)微量元素分析 (Analysis of trace elements)