

Course Structure for M.A. Program
Graduate Program of Nutrition Science
National Taiwan Normal University

Adaptive to Class of 適用入學年度	Required Credit(s) 必修學分	Elective Credit(s) 選修學分	Free Elective Credit(s) 自由選修學分	Minimum Total Credits for Graduation 畢業最低總學分
109	10.0	15.0	5.0	30.0

I. Required Courses: 10.0 credits are required

一、**必修**課程，應修：10學分

Course Category Code 課程類別碼	Course Code 科目代碼	Course Name 科目名稱	年級	Credit(s) 學分	Credit Unit 上課時數		Note 備註
					Lecture Hour 正課	Lab/ Practice Hour 實驗(習)	
400	NSM0001	專題討論(一) Seminar (I)	碩	2	2		
400	NSM0002	專題討論(二) Seminar (II)	碩	2	2		
400	NSM0003	營養研究設計 Design for Nutrition Research	碩	3	3		
400	NSM0004	營養生理生化研究 Nutritional Physiology and Biochemistry	碩	3	3		

II. Elective Courses: 15.0 credits are required

二、**選修**課程，至少應修15學分

Course Category Code 課程類別碼	Course Code 科目代碼	Course Name 科目名稱	年級	Credit(s) 學分	Credit Unit 上課時數		Note 備註
					Lecture Hour 正課	Lab/ Practice Hour 實驗(習)	
340	NSC9001	營養與癌症 Nutrition and Cancer	大碩	3	3		
340	NSC9002	分子營養學 Molecular Nutrition	大碩	2	2		
340	NSC9003	營養與免疫 Nutrition and Immunology	大碩	3	3		
340	BIC9040	訊息傳遞 Signal Transduction	大碩	3	3		生命科學系開課

Course Category Code 課程類別碼	Course Code 科目代碼	Course Name 科目名稱	年級	Credit(s) 學分	Credit Unit 上課時數		Note 備註
					Lecture Hour 正課	Lab/ Practice Hour 實驗 (習)	
410	NSM0005	實驗設計與資料分析 Experimental Design and Data Analysis	碩	3	3		
410	NSM0006	疾病營養研究 Diseases and Nutrition	碩	3	3		
410	NSM0007	老人營養研究 Nutrition for the Elderly	碩	3	3		
410	NSM0008	蛋白質特論 Topics in Protein	碩	3	3		
410	NSM0009	脂質特論 Topics in Lipid	碩	3	3		
410	NSM0010	運動營養研究 Studies in Exercise Nutrition	碩	3	3		
410	NSM0011	婦女營養研究 Studies in Women's Nutrition	碩	3	3		
410	NSM0014	膳食研究與營養流行病學 Dietary Study and Nutritional Epidemiology	碩	3	3		
410	NSM0012	營養諮詢與教育 Nutrition Counseling and Education	碩	3	3		
410	NSM0013	保健食品特論 Topics in Functional Foods	碩	3	3		
450	E0C8002	高級教育統計學 Advanced Educational Statistics	碩博	3	3		教育學院開課
450	E0C8003	高級統計資料處理與分析 Advanced Statistical Data Processing and Analysis	碩博	3	3		教育學院開課
450	E0C8004	多變項分析統計法 Multivariate Analysis Statistics	碩博	3	3		教育學院開課
450	BIC0138	細胞及分子生物學 Cellular and Molecular Biology	碩博	3	3		生命科學系開課

III. Free Elective Credits: 5.0 credits are required

三、自由選修課程，至少應修5學分

Note: If students needed, the courses can offer in English.