

臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所碩士班必選修科目表（106學年度入學新生起適用）

List of Courses for Graduate Institute of Metabolism and Obesity Sciences in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 106 Academic Year)

106年12月07日教務會議通過
106.12.07 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推，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.
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
論文寫作 Thesis writing	必(R)	半(H)	2		2													V		學院碩士班共同整合課程
研究方法論 Research methodology	必(R)	半(H)	2	2														V		
專題討論 Seminar	必(R)	半(H)	4	1	1	1	1											V		
肥胖生化學專論 Advanced topics in biochemistry of obesity	必(R)	半(H)	2	2															V	全英語課程
代謝疾病專論 Advanced topics in metabolic disease	必(R)	半(H)	2		2													V		
碩士論文 Thesis	必(R)	半(H)	6				6											V		

臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所碩士班必選修科目表（106學年度入學新生起適用）

List of Courses for Graduate Institute of Metabolism and Obesity Sciences in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 106 Academic Year)

106年12月07日教務會議通過
106.12.07 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	
必修小計 Required Subtotal Credit			20	7	5	1	7	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
營養與保健(一) Nutrition & health (I)	選(E)	半(H)	2	2															V	1. 全英語課程 2. 學院研究所共同整合課程
生技醫藥專利特論 Special topics in biotech & medical patent	選(E)	半(H)	2		2													V		學院研究所共同整合課程
營養與保健(二) Nutrition & health (II)	選(E)	半(H)	2		2														V	1. 全英語課程 2. 學院研究所共同整合課程
肥胖臨床治療專論 Advanced topics in clinical obesity therapy	選(E)	半(H)	2		2														V	1. 全英語課程 2. 學院研究所共同整合課程
小兒肥胖營養 Children obesity in nutrition	選(E)	半(H)	2	2														V		
飲食行為學 Dietary behavior	選(E)	半(H)	2	2														V		
營養流行病學 Nutritional epidemiology	選(E)	半(H)	2		2													V		
臨床營養學專論 Seminar in clinical nutrition	選(E)	半(H)	2		2													V		

臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所碩士班必選修科目表（106學年度入學新生起適用）

List of Courses for Graduate Institute of Metabolism and Obesity Sciences in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 106 Academic Year)

106年12月07日教務會議通過
106.12.07 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	
醫藥實務應用 Practical application of medicine	選(E)	半(H)	2		2													V		
選修小計 Elective Subtotal Credit			20	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

本學系畢業學分 32 學分，包括：(1)必修20學分(含碩士論文6學分)(2)選修12學分(需含本所建議之社區防治領域及臨床介入領域至少各2學分；得認列於注意事項註記課程至多4學分)。

Total Credits for Graduate: 32, Including 20 Required and 12 Elective credits (should include Community Prevention & Clinical Intervention at least 2 credits in each field, and at most 4 credits from the elective courses listed below)

其他注意事項註記 Remarks

1.入學前若未曾修習營養學相關學科者，應另補修營養學2學分，但不列入碩士畢業學分計算。

Students should supplement the 2 credits of nutrition if not practiced nutrition related subjects before enrollment, but not including the master's degree credit calculation.

2.本所認列院內及院外研究所選修課程：

課程名稱	開課學院	開課系所	課號	一年級		學年 全/半	學分	授課語言	
				上學期	下學期			中	英
營養教育	營養學院	保健營養學系	00070232	V		半	2	V	
保健食品開發			00070271	V		半	2	V	
運動營養學特論	營養學院	保健營養學系 碩士班	30700059		V	半	2	V	
營養教育與教學計畫			30700050		V	半	2	V	
膳食營養調查法			30700048	V		半	2	V	
流行病學(一)	公共衛生學院	公共衛生學系 碩士班	30800166	V		半	2	V	
生物統計暨資料分析(一)			30800165	V		半	2	V	
健康促進討論			30800107	V		半	2	V	
科學新聞寫作－公衛篇			30800206	V		半	2	V	
流行病學(二)			30800171		V	半	2	V	
生物統計暨資料分析(二)			30800173		V	半	2	V	
健康傳播理論			30800220		V	半	2	V	

臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所碩士班必選修科目表（106學年度入學新生起適用）

List of Courses for Graduate Institute of Metabolism and Obesity Sciences in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 106 Academic Year)

106年12月07日教務會議通過
106.12.07 Academic Affairs Meeting adopted

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

Courses	College	Department	Course Code	Grade 1		F/H Yr.	Credits	language	
				Fall Semester	Spring Semester			Chinese	English
Nutrition education	College of Nutrition	Undergraduate Program in School of Nutrition and Health Sciences	00070232	V		H	2	V	
Development of functional foods			00070271	V		H	2	V	
Special topics in sports nutrition	College of Nutrition	Master Program in School of Nutrition and Health Sciences	30700059		V	H	2	V	
Nutritional education program			30700050		V	H	2	V	
Methodology in dietary & nutrition survey			30700048	V		H	2	V	
Epidemiology (I)	College of Public Health	Master Program in School of Public Health	30800166	V		H	2	V	
Biostatistics & data analysis (I)			30800165	V		H	2	V	
Discussion in health promotion			30800107	V		H	2	V	
Science news writing-public health			30800206	V		H	2	V	
Epidemiology (II)			30800171		V	H	2	V	
Biostatistics & data analysis (II)			30800173		V	H	2	V	
Theory of health communication			30800220		V	H	2	V	

3. 社區防治領域及臨床介入領域選修課程：

領域	課程名稱
社區防治(基礎)	營養教育
	保健食品開發
	營養教育與教學計畫
	膳食營養調查法
	流行病學(一)
	生物統計暨資料分析(一)
	健康促進討論
	科學新聞寫作－公衛篇
社區防治(進階)	營養流行病學
	流行病學(二)
	生物統計暨資料分析(二)
	健康傳播理論
臨床介入(基礎)	小兒肥胖營養
	飲食行為學
	臨床營養學專論
	醫藥實務應用
	運動營養學特論

臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所碩士班必選修科目表（106學年度入學新生起適用）

List of Courses for Graduate Institute of Metabolism and Obesity Sciences in TMU
(Applicable to Newly-Admitted Students from 106 Academic Year)

106年12月07日教務會議通過

106.12.07 Academic Affairs Meeting adopted

Elective courses in Community Prevention & Clinical Intervention field :

Field	Courses
Community Prevention (basis)	Nutrition education
	Development of functional foods
	Nutritional education program
	Methodology in dietary & nutrition survey
	Epidemiology (I)
	Biostatistics & data analysis (I)
	Discussion in health promotion
	Science news writing-public health
Community Prevention (advance)	Nutritional epidemiology
	Epidemiology (II)
	Biostatistics & data analysis (II)
	Theory of health communication
Clinical Intervention (basis)	Children obesity in nutrition
	Dietary behavior
	Seminar in clinical nutrition
	Practical application of medicine
	Special topics in sports nutrition