

中山醫學大學
一百零七學年度入學新生應修科目及學分表
健康管理學院營養學系碩士班

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
營養科學研究法	Research Method of Nutritional Science	必修	4	2	2	
營養生化	Nutritional Biochemistry	必修	2	2	0	
營養科學特論	Special Topics in Nutritional Science	必修	2	1	1	
營養生理	Nutritional Physiology	必修	2	0	2	
必修 10 學分 / 上學期 5 學分、下學期 5 學分						
人類營養學的設計與研究	Research Design in Human Nutrition	選修	2	2	0	
多元酚代謝	Polyphenols Metabolism	選修	2	2	0	
脂質營養特論	Special Topics in Lipid and Nutrition	選修	2	2	0	
免疫營養	Immunonutrition	選修	2	2	0	
癌症形成與營養素之關係	Carcinogenesis and Nutrients	選修	2	2	0	
酵素動力學	Enzyme Kinetics	選修	2	2	0	
營養毒理特論	Special Topics in Nutritional Toxicology	選修	2	2	0	
營養素與藥物特論	Special Topics in Nutrition and Drug Interaction	選修	2	2	0	
肥胖研究	Obesity Research	選修	2	2	0	
黑色素合成特論	Special Topics in Melanin Biosynthesis	選修	2	2	0	
細胞培養學	Cell Culture	選修	2	2	0	
營養與骨骼健康	Nutrition and Bone Health	選修	2	2	0	
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	選修	2	2	0	學院共同 核心課程
基因營養學	Nutritional Genomics	選修	2	2	0	
植物化學成分與健康	Phytochemicals and Health	選修	2	2	0	
實證營養學	Evidence Based Nutrition	選修	2	2	0	
食物療法特論	Special Topics in Principle and Application of Herbal Medicated Diet	選修	2	2	0	
疾病化學預防	Chemoprevention in Disease	選修	2	2	0	
食品營養成分分析特論	Special Topics in Foods and Nutrients Analysis	選修	2	2	0	
營養素與訊息傳遞	Nutrients and Signal Transduction	選修	2	2	0	
細胞技術特論	Special Topics in Cell Techniques	選修	2	2	0	
輻射防護與應用	Radiation Safety and Application	選修	2	2	0	
乳酸菌特論	Special Topics in Lactic Acid Bacteria	選修	2	2	0	
維生素 D 與疾病特論	Special Topics in Vitamin D and Diseases	選修	2	2	0	
孕產期營養特論	Special Topics of Nutrition in Pregnancy and Lactation	選修	2	2	0	
美容保健生技特論	Special Topics in Beauty and Skin Care Biotechnology	選修	2	2	0	
營養素與抗衰老	Nutrients and Anti-senescence Effects	選修	2	2	0	
公衛營養特論	Special Topics in Public Health Nutrition	選修	2	0	2	
代謝疾病特論	Special Topics in Metabolic Disease	選修	2	0	2	
重症營養	Nutrition in Critical Care	選修	2	0	2	
高等食品化學	Advanced Food Chemistry	選修	2	0	2	
運動營養特論	Special Topics in Sports Nutrition	選修	2	0	2	
營養教育特論	Special Topics in Nutritional Education	選修	2	0	2	
糖尿病特論	Special Topics in Diabetes Mellitus	選修	2	0	2	

中山醫學大學
 一百零七學年度入學新生應修科目及學分表
 健康管理學院營養學系碩士班

第一學年

科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
病態飲食行為	Eating Disorders and Related Behaviors	選修	2	0	2	
類固醇荷爾蒙類接受器	Steroid Hormone Receptor	選修	2	0	2	
營養素與代謝	Metabolism of Nutrient	選修	2	0	2	
自由基、疾病與營養	Free Radicals, Disease and Nutrition	選修	2	0	2	
骨質疏鬆症特論	Special Topics in Osteoporosis	選修	2	0	2	
機能性食品成分特論	Special Topics in the Compounds of Functional Foods	選修	2	0	2	
食品安全與營養	Food Safety and Nutrition	選修	2	0	2	
醫學營養特論	Special Topics in Biomedical Nutrition	選修	2	0	2	
嬰幼兒期營養特論	Special Topics in Infant and Early Childhood Nutrition	選修	2	0	2	
植物食品與人體營養	Plant foods for human nutrition	選修	2	0	2	
罕見疾病與營養	Rare Disorders and Nutrition	選修	2	0	2	
保健食品特論	Specific Topics on Foods for Health Use	選修	2	0	2	
統計分析與 SAS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SAS	選修	2	0	2	學院共同 核心課程
統計分析與 SPSS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SPSS	選修	2	0	2	學院共同 核心課程
實驗動物學特論	Special Topics in Laboratory Animals	選修	2	0	2	
營養與心血管疾病	Nutrition and Cardiovascular Disease	選修	2	0	2	
進階營養素與抗衰老	Advance in Nutrients and Anti-senescence Effects	選修	2	0	2	
選修 102 學分						

中山醫學大學
一百零七學年度入學新生應修科目及學分表
健康管理學院營養學系碩士班

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
營養科學特論*	Special Topics in Nutritional Science*	必修	2	1	1	
必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分						
臨床營養特論	Special Topics in Clinical Nutrition	選修	2	2	0	
儀器分析	Instrumental Analysis	選修	2	2	0	
現代營養學 I	Present Knowledge in Nutrition I	選修	2	2	0	
科學寫作	Scientific Writing	選修	2	2	0	
分子生物技術資訊系統與應用	Molecular Biotechnology Information Systems and Applications	選修	2	2	0	
食物資源與營養	Food Resources and Nutrition	選修	2	2	0	
實證營養學應用	Application of Evidence Based Nutrition	選修	2	2	0	
蔬果營養與健康特論	Special Topics in Health Concepts of Vegetables and Fruits	選修	2	2	0	
天然物與癌症輔助療法	Natural Products and Cancer Adjuvant Therapy	選修	2	2	0	
食品油脂學	Edible Fats and Oils	選修	2	0	2	
保健食品功能評估	Assessment of Health Foods	選修	2	0	2	
腸道病變營養	Intestinal Diseases and Nutrition	選修	2	0	2	
預防營養特論	Special Topics in Preventive Nutrition	選修	2	0	2	
營養評估特論	Special Topics in Nutrition Assessment	選修	2	0	2	
維生素礦物質及營養	Vitamins, Minerals and Nutrition	選修	2	0	2	
現代營養學二	Present Knowledge in Nutrition II	選修	2	0	2	
食品毒物學特論	Special Topics in Food Toxicology	選修	2	0	2	
營養專題與報告製作	Nutritional Research and Presentation	選修	2	0	2	
中草藥特論	Special Topics in Chinese Herbal Medicine	選修	2	0	2	
選修 38 學分						
最低畢業學分數 30 學分【必修學分數 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】						
說明：						
一、本系研究生每學期參加「營養科學特論」，若缺席超過三次（含）以上時，給予不及格成績，必須重修。						
二、申請學士班越部選修課程者，所修得學分數不得列入畢業學分數。越部選修規定依「中山醫學大學學生選課辦法」辦理。						
三、本系碩士班無法安排任何臨床實習事宜。						
四、【申請碩士學位論文口試】前須完成：						
(一)發表一篇以口頭或壁報型式於國內或國際相關研討會之論文。(請將證明文件繳交至系辦公室存查)						
(二)完成「學術研究倫理教育課程」(可透過網路教學平台自行觀看且通過線上測驗達及格標準)						
五、本系研究生選修學分為 12 學分，其中至少 8 學分須在本系修習。						