

**中山醫學大學**  
一百零八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

**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
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
解剖學	Human Anatomy	必修	2	2	0	
營養暨食品科技概論	Introduction to Nutrition and Food Science	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	1	1	0	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	1	1	0	
普通生物學	General Biology	必修	2	0	2	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	2	0	2	
食物學原理	Principles of Food	必修	2	0	2	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	0	1	
食物學原理實驗	Principles of Food Laboratory	必修	1	0	1	
<b>必修 19 學分 / 上學期 10 學分、下學期 9 學分</b>						
天然植物與營養	Natural Botany and Nutrition	選修	2	2	0	
蔬果營養與健康	Health Concepts of Vegetables and Fruits	選修	2	0	2	
保健食品開發與品管	Development and Quality Control of Healthy Food	選修	2	0	2	
<b>選修 6 學分</b>						
體育	Physical Education	必修	1	1	0	共同教育課程 體育中心開課
體育	Physical Education	必修	1	0	1	共同教育課程 體育中心開課
<b>大一體育必修 2 學分</b>						
院特色通識		必修	4	2	2	共同教育課程 通識中心開課
多元文化與語文		必修	2	(2)	(2)	共同教育課程 通識中心開課
程式語言	Programming Language	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
大學之道(一)	Introduction to University(I)	必修	1	1	0	共同教育課程 通識中心開課
大學之道(二)	Introduction to University(II)	必修	1	0	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
<b>大一通識必修 10 學分</b>						

**中山醫學大學**  
一百零八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

**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
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
營養學	Nutrition	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
營養學實驗	Nutrition Laboratory	必修	2	1	1	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	1	0	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
營養實習-基礎	Practicum in Dietetic - Basic	必修	1	1	0	
食品微生物學暨實驗	Food Microbiology & Food Microbiology Laboratory	必修	3	0	3	
病理學	Pathology	必修	2	0	2	
食品化學	Food Chemistry	必修	2	0	2	
食品化學實驗	Food Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
膳食設計管理暨實驗	Meal Planning and Management Laboratory	必修	1	0	1	
<b>必修 24 學分 / 上學期 10 學分、下學期 14 學分</b>						
體育	Physical Education	必修	1	1	0	共同教育課程 體育中心開課
體育	Physical Education	必修	1	0	1	共同教育課程 體育中心開課
<b>大二體育必修 2 學分</b>						
文獻導讀	Introduction to Scientific Literature Reading	選修	2	2	0	
營養教育	Nutritional Education	選修	2	2	0	
點心製作	Dessert Preparation	選修	2	2	0	
脂肪與疾病	Lipid and Diseases	選修	2	2	0	
嬰幼兒期營養與膳食	Nutrition and Meal Design in Infant and Early Childhood	選修	2	2	0	
營養與老化	Nutrition and Aging	選修	2	2	0	
臨床資料分析入門	Introduction to Clinical Data Analysis	選修	2	2	0	
醣類代謝	Carbohydrate Metabolism	選修	2	0	2	
慢性病與營養	Chronic Diseases and Nutrition	選修	2	0	2	
營養午餐設計與規劃	Design and Management of Nutrition School Lunch	選修	2	0	2	
藥膳製作	Herbal Therapeutic Diet	選修	2	0	2	
視覺與營養	Visual Health and Nutrition	選修	2	0	2	
飲食資料分析與應用	Analysis of Food Information	選修	2	0	2	
營養科技寫作	Technical Writing in Nutrition	選修	2	0	2	
專題研究 (一)	Independent Study (I)	選修	1	0	1	
<b>選修 29 學分</b>						

**中山醫學大學**  
一百零八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

**第三學年**

第三學年						
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
膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	必修	6	3	3	
食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	必修	3	3	0	
社區營養學	Nutrition in the Community	必修	2	2	0	
團體膳食製備與管理	Quantity Food Production, Planning and Management	必修	2	2	0	
膳食療養學實驗	Therapeutic Nutrition Laboratory	必修	2	1	1	
食品衛生與安全實驗	Food Sanitation and Safety Laboratory	必修	1	1	0	
團體膳食製備與管理實驗	Quantity Food Production, Planning and Management Laboratory	必修	1	1	0	
生命期營養	Nutrition Through the Life Cycle	必修	3	0	3	
臨床營養	Clinical Nutrition	必修	2	0	2	
營養評估	Nutrition Assessment	必修	2	0	2	
<b>必修 24 學分／上學期 13 學分、下學期 11 學分</b>						
重症營養	Nutrition in Critical Care	選修	2	2	0	
營養化學	Nutritional Chemistry	選修	2	2	0	
營養與癌症	Nutrition & Cancer	選修	2	2	0	
機能性食品評估	Assessment of Functional Foods	選修	2	2	0	
營養諮商與病歷紀錄	Nutrition Counseling Skills & Medical Documentation	選修	2	2	0	
糖尿病概論	Introduction to Diabetes Mellitus	選修	2	2	0	
臨床營養實務	Practice Training for Hospital Dietitian-basic	選修	2	2	0	
老人營養概論	Introduction to Elderly Nutrition	選修	2	2	0	
食品安全管制系統	Food Safety Control System	選修	2	2	0	
創新團體營養衛教	Innovative Group Nutrition Education	選修	2	2	0	
管灌營養	Enteral Nutrition	選修	2	0	2	
靜脈營養	Parenteral Nutrition	選修	2	0	2	
食品安全管制系統程序書繕寫	The Writing Procedure of Food Safety Control System	選修	2	0	2	
臨床實習概論	Introduction to Clinical Practice	選修	2	0	2	
臨床試驗與報告	Clinical Trials and Reports	選修	2	0	2	
免疫學概論	Introduction to Immunology	選修	2	0	2	
長期照護營養	Nutrition Therapy for Long Term Care	選修	2	0	2	
臨床案例分析	Clinical Case Study	選修	2	0	2	
營養專業人員臨床技能演練與評量	OSCE (Objective Structured Clinical Examination)for Nutrition Professionals	選修	2	0	2	
專題研究(二)	Independent Study (II)	選修	1	0	1	
<b>選修 39 學分</b>						

**中山醫學大學**  
一百零八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

**第四學年**

第四學年						
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
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
食品加工	Food Processing	必修	2	2	0	
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	1	1	0	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
食品加工實驗	Food Processing Laboratory	必修	1	1	0	
食品分析暨實驗	Food Analysis & Food Analysis Laboratory	必修	3	0	3	
<b>必修 10 學分／上學期 6 學分、下學期 4 學分</b>						
營養實習-臨床營養	Practicum in Dietetic - Clinical Nutrition	選修	6	6	0	
營養與免疫	Nutrition and Immunity	選修	2	2	0	
營養生化	Nutritional Biochemistry	選修	2	2	0	
運動營養學	Sport Nutrition	選修	2	2	0	
食物與藥物的相互作用	Interaction of Food and Drug	選修	2	0	2	
幹細胞	Stem Cells	選修	2	0	2	
乳品學	Dairy	選修	2	0	2	
食品工廠管理	Food Factory Management	選修	2	0	2	
專題研究(三)	Independent Study (III)	選修	1	0	1	
<b>選修 23 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 128 學分【必修學分數 77 學分、通識 24 學分、體育 4 學分、選修 23 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程總學分數為24學分，學生需修滿學分數，始得申請畢業。課程內容分為「基礎通識」及「博雅通識」等兩大部分，修習原則如下：(一)「基礎通識」課程：必修，共10學分。含括：「院特色通識」、「多元文化與語文」、「程式語言」(醫資系除外)、「大學之道」及「服務學習」等課程。其中，「服務學習」0學分，相關要求依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」辦理。(二)「博雅通識」課程：必修，共14學分(醫資系除外，需16學分)。含括：「醫學人文核心通識」、「學群通識」等課程。通識教育課程畢業學分的認列，以24學分為上限。通識教育課程修習方式依照「中山醫學大學通識課程選課須知」辦理。</p> <p>二、 學生應於畢業前擇一參加經認定之校外官方英文能力檢定考試或校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)英文檢定考試，相當全民英檢中級初試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，以作為畢業資格審定之依據。</p> <p>三、 學生須依「中山醫學大學深化醫能力百分百實施辦法」參加各項符合增益基本能力之活動並累積至少 100 點，始得畢業。</p> <p>四、 108學年度入學之新生，臨床實習選填辦法採計一至三年級上學期必修之總平均成績來排名(此總和分數以各科目之每學期成績乘以學分數後之總和計算)，若同分則依據「膳食療養學」成績排名；若仍同分再依「團體膳食製備與管理」成績排名；最後再依「營養學」成績。</p> <p>五、 系選修至少須滿 18 學分，方可畢業。</p>						