

第 一 學 年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
微積分	Calculus	必修	1	1	0	
應用物理學	Applied Physics	必修	2	2	0	
應用化學	Applied Chemistry	必修	2	2	0	
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	1	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
★醫用英文	English for Medical Professionals	必修	2	2	0	醫學人文課程
醫學導論	Introduction to Clinical Medicine	必修	1	0	1	
分子細胞生物學	Molecular Cell Biology	必修	2	0	2	
生物化學	Biochemistry	必修	3	0	3	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
必修合計 19 學分／上學期 12 學分、下學期 7 學分						
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	選修	1	0	1	
★醫學台語文	Medical Taiwanese	選修	2	0	2	醫學人文課程
老化醫學	Aging Medicine	選修	2	0	2	
老人照護服務	Care of the Elderly	選修	2	0	2	
生物醫學研究概論	Introduction of Biomedical Research	選修	2	0	2	
醫用英文	English for Medical Professionals	選修	2	0	2	本系校內申請轉系規定科目
選修合計 11 學分／下學期 11 學分						
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
大一體育必修 2 學分						
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
大一通識必修合計 6 學分						

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
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
人類遺傳學	Human Genetics	必修	2	2	0	
寄生蟲學	Parasitology	必修	2	2	0	
寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	必修	1	1	0	
營養與生活管理	Nutrition and Life Management	必修	2	2	0	
醫學資訊應用	Application of Medical Informatics	必修	2	2	0	
★醫病溝通	Patient-Doctor Communication	必修	2	0	2	醫學人文課程
普通心理學	General Psychology	必修	2	0	2	
流行病學	Epidemiology	必修	2	0	2	
基礎微生物學	Basic Microbiology	必修	2	0	2	
微生物學實驗	Microbiology Laboratory	必修	1	0	1	
組織學	Histology	必修	2	0	2	
組織學實驗	Histology Laboratory	必修	1	0	1	
胚胎學	Embryology	必修	1	0	1	
必修合計 24 學分／上學期 11 學分、下學期 13 學分						
牙醫學概論	Introduction to Dentistry	選修	2	2	0	
基礎手術技巧教學	Basic Operative Skill	選修	2	2	0	
護理與醫療	Nursing and Medicine	選修	2	2	0	
中醫概論	Introduction to Traditional Chinese Medicine	選修	2	2	0	* 必選課程
★醫療社會學	Physician and Society	選修	2	2	0	* 必選課程 醫學人文課程
★醫師科學家概論	Introduction of Physician Scientist	選修	2	2	0	醫學人文課程
★醫學生涯面面觀	A Tour for Medical Career	選修	1	0	1	醫學人文課程
★醫學史	History of Medicine	選修	1	0	1	醫學人文課程
緊急照護	Emergency Care	選修	2	0	2	
醫學與美學概論	Introduction to Concept of Aesthetic Medicine	選修	2	0	2	
全民英檢	General English Proficiency Test	選修	2	0	2	
代謝症候群之生化觀	Biochemical Concept in Metabolic Syndrome	選修	2	2	0	
選修合計 22 學分／上學期 14 學分、下學期 8 學分						
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
大二體育必修 2 學分						

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
基礎解剖學	Basic Course-Anatomy	必修	6	4	2	
基礎藥理學	Basic Course-Pharmacology	必修	1	1	0	
基礎生理學	Basic Course-Physiology	必修	1	1	0	
基礎病理學	Basic Course-Pathology	必修	1	1	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1	1	0	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
病理學實驗	Pathology Laboratory	必修	1	1	0	
★臨床倫理與法律	Medical Ethics and Law	必修	2	2	0	醫學人文課程
臨床致病機轉導論	Introduction to Pathophysiology	必修	1	1	0	
神經科學模組	Neurosciences Module	必修	7	0	7	
大體解剖學實驗	Gross Anatomy Laboratory	必修	3	0	3	
骨骼關節與肌肉學模組	Musculoskeletal Module	必修	4	0	4	
必修合計 30 學分／上學期 14 學分、下學期 16 學分						

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
心臟循環學模組	Cardiovascular Module	必修	5	5	0	
免疫、防禦與感染學模組	Immunity Defense and Infection Module	必修	5	5	0	
呼吸科學模組	Respiration Module	必修	4	4	0	
內分泌與新陳代謝學模組	Endocrine Metabolism Module	必修	4	4	0	
消化科學模組	Gastrointestinal Module	必修	5	0	5	
血液與腫瘤學模組	Hematology and Oncology Module	必修	4	0	4	
腎臟泌尿學模組	Nephrology Urology Module	必修	4	0	4	
生殖學模組	Reproductive Module	必修	3	0	3	
家庭與社區醫學模組	Family and Community Medicine Module	必修	2	0	2	
必修合計 36 學分／上學期 18 學分、下學期 18 學分						
分子生物化學特論	Special Topics in Molecular Biochemistry	選修	2	0	2	
傳染病學特論	Special Topics in Infectious Disease	選修	2	0	2	
疾病生理學和治療特論	Special Topics in Pathophysiology and Treatments	選修	3	0	3	
選修合計 7 學分／下學期 7 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

醫學院醫學系

第 五 學 年

★表醫學人文課程

第 五 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
內科學核心實習	Core Clerkship in Internal Medicine	必修	8	4	4	
外科學核心實習	Core Clerkship in Surgery	必修	8	4	4	
婦產科學核心實習	Core Clerkship in Obstetrics and Gynecology	必修	2	2	0	
小兒科學核心實習	Core Clerkship in Pediatrics	必修	2	2	0	
急診醫學	Emergency Medicine	必修	1	1	0	臨床醫學預備課程(一)
臨床醫學導論	Practice to Clinical Medicine	必修	1	1	0	臨床醫學預備課程(二)
★醫師、病人與社會(一)	Patient Physician and Society (I)	必修	1	1	0	醫學人文課程
★醫師、病人與社會(二)	Patient Physician and Society (II)	必修	1	0	1	醫學人文課程
必修合計 24 學分／上學期 15 學分、下學期 9 學分						
醫療體系行政實務	Systems Based Practice	選修	2	2	0	*必選課程
醫事案例分析	Medicine and Law Case Study	選修	1	1	0	*必選課程
精神科學臨床實習	Clerkship in Psychiatry	選修	2	(2)	(2)	*必選課程說明四
急診醫學科學臨床實習	Clerkship in Emergency Medicine	選修	2	(2)	(2)	*必選課程說明四
社區醫學臨床實習	Clerkship in Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	*必選課程說明四
臨床實務之倫理與思辨(一)	Reasoning and Ethics in Clinical Medicine (I)	選修	1	1	0	
臨床實務之倫理與思辨(二)	Reasoning and Ethics in Clinical Medicine (II)	選修	1	0	1	
基礎診斷學	Basic Diagnosis	選修	2	2	0	
臨床醫學影像學	Medical Image	選修	1	1	0	
醫學影像科學臨床實習	Clerkship in Medical Imaging	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
內科臨床實習	Clerkship in Internal Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
外科臨床實習	Clerkship in surgery	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
安寧療護臨床實習	Clerkship in Hospice Palliative Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
中西整合醫療科學臨床實習	Clerkship in Integrated Chinese and Western Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
病理科學臨床實習	Clerkship in Pathology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
麻醉科學臨床實習	Clerkship in Anesthesiology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
皮膚科學臨床實習	Clerkship in Dermatology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
骨科臨床實習	Clerkship in Orthopedics	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
耳鼻喉科學臨床實習	Clerkship in Otolaryngology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
放射腫瘤科學臨床實習	Clerkship in Radiation Oncology : Principles and Practice	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修

第五學年

選修合計 50 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

醫學院醫學系

第 六 學 年

★表醫學人文課程

第 六 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
內科學臨床實習	Clerkship in Internal Medical	必修	12	6	6	
外科學臨床實習	Clerkship in Surgery	必修	12	6	6	
小兒科學臨床實習	Clerkship in Pediatrics	必修	8	4	4	
婦產科學臨床實習	Clerkship in Obstetrics and Gynecology	必修	8	4	4	
必修合計 40 學分／上學期 20 學分、下學期 20 學分						
精神科學臨床實習	Clerkship in Psychiatry	選修	2	(2)	(2)	* 必選課程說明四
急診醫學科學臨床實習	Clerkship in Emergency Medicine	選修	2	(2)	(2)	* 必選課程說明四
社區醫學臨床實習	Clerkship in Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	* 必選課程說明四
內科臨床實習	Clerkship in Internal Medical	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
外科臨床實習	Clerkship in Surgery	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
醫學影像科學臨床實習	Clerkship in Medical Imaging	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
安寧療護臨床實習	Clerkship in Hospice Palliative Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
中西整合醫療科學臨床實習	Clerkship in Integrated Chinese and Western Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
病理科學臨床實習	Clerkship in Pathology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
麻醉科學臨床實習	Clerkship in Anesthesiology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
皮膚科學臨床實習	Clerkship in Dermatology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
骨科臨床實習	Clerkship in Orthopedics	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
耳鼻喉科學臨床實習	Clerkship in Otolaryngology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
放射腫瘤科學臨床實習	Clerkship in Radiation Oncology : Principles and Practice	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
泌尿科學臨床實習	Clerkship in Urology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
放射線科學臨床實習	Clerkship in Radiology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
復健科學臨床實習	Clerkship in Rehabilitation Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
眼科學臨床實習	Clerkship in Ophthalmology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
核子醫學科學臨床實習	Clerkship in Nuclear Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
家庭醫學科學臨床實習	Clerkship in Clinical Family and Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
神經內科學臨床實習	Clerkship in Neurology	選修	2	(2)	(2)	5 年級或 6 年級擇一學期選修
國際衛生醫療(一)	Healthcare Professional International Exchange Program (I)	選修	4	(4)	(4)	6 上或 6 下擇一學期選修

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

醫學院醫學系

國際衛生醫療(二)	Healthcare Professional International Exchange Program (II)	選修	6	(6)	(6)	6 上或 6 下擇一學期選修
國際衛生醫療(三)	Healthcare Professional International Exchange Program (III)	選修	8	(8)	(8)	6 上或 6 下擇一學期選修

選修合計 60 學分

畢業學分數 232 學分【必修 173 學分、通識 24 學分、體育 4 學分、最低選修 31 學分】

- 說明：
- 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。通識教育課程分為：(1)「共同教育課程(包括一多元文化與語文、程式語言、大學之道及服務學習等四部份)」必修 6 學分、(2)「醫學人文核心通識課程(至少 4 學分)」和「學群通識課程(細分三個領域，每個領域至少 2 學分)」合計必修 14 學分、(3)「院通識課程(限該院學生選修)」必修 4 學分及(4)「國防課程」選修課程但不列計通識教育課程畢業學分。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。「服務學習」課程分為：校內外志工服務、系上專業服務及服務學習講座等三部份，其相關修習程序及時數認列原則，依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」辦理。
 - 二、 學生須於二年級上學期結束前至少參加過一次校外相當 全民英檢中高級初試 通過之檢定考試，並於並檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過或於二年級下學期選修「全民英檢」課程，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
 - 三、 學生須依「中山醫學大學深化醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 點之符合增益基本能力之活動，始得畢業。其中「倫理涵養與道德思辨能力」與「人文關懷能力」兩項領域之時數同時可認列醫學系「人文教育時數」，最高合計認列不超過 20 小時(重複申請活動不予認列)。
 - 四、 醫五至醫六「社區醫學臨床實習」、「精神科學臨床實習」及「急診醫學科學臨床實習」為必選修課程(各要選一次)，學生務必選修並視實際選修之學期選課。
 - 五、 第五、六學年之臨床科實習選修課程總計須至少修滿 24 學分。
 - 六、 最低畢業總學分為 232 學分。
- ◎備註：最低畢業學分=必修 183 學分(含通識共同必修 6 學分+體育 4 學分)+(必)選修 31 學分「內含：中醫概論 2 學分、醫療社會學 2 學分、醫療體系行政實務 2 學分、醫事案例分析 1 學分、第五、六學年之臨床科實習選修課程總計須至少修滿 24 學分。」+其他選修通識 18 學分。