

中山醫學大學
一百一十二學年度入學新生應修科目及學分表
醫學院醫學系

第一學年

★表醫學人文課程

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	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	
★醫學英文素養	Medical English literacy	必修	2	(2)	(2)	醫學人文課程 採分班上課：上學期甲班、下學期乙班。
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	4	0	4	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
必修合計 20 學分						
★醫學台語文與常民文化	Medical Taiwanese Folk Culture	選修	2	2	0	醫學人文課程
失智症全人照護概論	Introduction to Dementia Holistic Care	選修	2	2	0	
★近代台灣西方醫療史---過去、現在到未來	Modern Medical History in Taiwan---Past, Now and Future	選修	2	2	0	醫學人文課程
★科技、醫療與社會	Technology, Society and Medical	選修	2	2	0	醫學人文課程
★醫療社會學	Medical Sociology	選修	2	(2)	(2)	* 必選課程 醫學人文課程 採分班上課：上學期乙班、下學期甲班。
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	
★我生命中最美好的事物	The best things in my life	選修	2	2	0	醫學人文課程
★全人醫療照護的發展	Development of Whole Person Care	選修	2	0	2	醫學人文課程
選修合計 22 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						
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

中山醫學大學
一百一十二學年度入學新生應修科目及學分表
醫學院醫學系

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
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 10 學分						

中山醫學大學
 一百一十二學年度入學新生應修科目及學分表
 醫學院醫學系

第 二 學 年

★表醫學人文課程

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	
中醫概論	Introduction to Traditional Chinese Medicine	選修	2	2	0	*必選課程
★醫師科學家素養	Professionalism of Physician Scientist	選修	2	2	0	醫學人文課程
專題研究	Independent Study	選修	2	2	0	
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	
選修合計 14 學分／上學期 10 學分、下學期 4 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						

中山醫學大學
一百一十二學年度入學新生應修科目及學分表
醫學院醫學系

第三學年

★表醫學人文課程

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						
診斷：鎖定問題的方法	Diagnosis：Way to Lock the Problem	選修	2	2	0	
選修合計 2 學分／上學期 2 學分						

中山醫學大學
一百一十二學年度入學新生應修科目及學分表
醫學院醫學系

第 四 學 年

★表醫學人文課程

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	
選修合計 2 學分／下學期 2 學分						

中山醫學大學
一百一十二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	4	0	4	
小兒科學核心實習	Core Clerkship in Pediatrics	必修	4	0	4	
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 28 學分／上學期 11 學分、下學期 17 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
臨床醫學影像學	Clinical Medical Imaging	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
骨科學臨床實習	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	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

中山醫學大學
一百一十二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

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
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
選修合計 46 學分						

中山醫學大學
 一百一十二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	6	(6)	(6)	6年級擇一學期選修
婦產科學臨床實習	Clerkship in Obstetrics and Gynecology	必修	6	(6)	(6)	6年級擇一學期選修
必修合計 36 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 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
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
骨科學臨床實習	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	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

中山醫學大學
一百一十二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

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
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
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 233 學分【必修 174 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。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」、「大學之道」及「服務學習」等課程。(二)「博雅通識」課程：必修，共 14 學分。含括：「醫學人文領域通識」、「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。「服務學習」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繳交[相當全民英檢中高級初試](#)通過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)英文檢定考試之成績證明文件至系上登錄，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」參加各項符合增益基本能力之活動並累積至少 100 點，始得畢業。

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 233 學分。

◎備註：最低畢業學分=必修 174 學分+通識必修 24 學分+體育必修 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」。