

# 中山醫學大學

## 一百一十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	必選修	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)	(2)	醫學人文課程 採分班上課：甲班上學期、乙班下學期。
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	
<b>必修合計 20 學分</b>						
★醫學台語文	Medical Taiwanese	選修	2	2	0	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	
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
<b>選修合計 12 學分 / 上學期 6 學分、下學期 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**  
 一百一十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	
<b>必修合計 24 學分 / 上學期 11 學分、下學期 13 學分</b>						
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
★醫療社會學	Medical Sociology	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
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	
代謝症候群之生化觀	Biochemical Concept in Metabolic Syndrome	選修	2	2	0	
專題研究	Independent Study	選修	2	2	0	
<b>選修合計 18 學分 / 上學期 14 學分、下學期 4 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>						

**中山醫學大學**  
 一百一十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	
<b>必修合計 30 學分 / 上學期 14 學分、下學期 16 學分</b>						
診斷：鎖定問題的方法	Diagnosis : Way to Lock the Problem	選修	2	2	0	
醫療人因與病人安全	Healthcare Ergonomics and Patient	選修	1	1	0	
<b>選修合計 3 學分 / 上學期 3 學分</b>						

**中山醫學大學**  
 一百一十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	
<b>必修合計 36 學分 / 上學期 18 學分、下學期 18 學分</b>						
分子生物化學特論	Special Topics in Molecular Biochemistry	選修	2	0	2	
<b>選修合計 2 學分 / 下學期 2 學分</b>						

**中山醫學大學**  
 一百一十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
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

中山醫學大學  
一百一十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
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
<b>選修合計 46 學分</b>						

**中山醫學大學**  
 一百一十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
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**  
**一百一十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(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。「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校外相當全民英檢中高級初試通過之檢定考試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，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。其中「人文美學能力」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」。