

**中山醫學大學**  
一百零六學年度入學新生應修科目及學分表  
口腔醫學院牙醫學系

**第一學年**

第一學年						
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
大體解剖學	Gross Anatomy	必修	3	2	1	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	2	0	
牙醫學概論	Introduction to Dentistry	必修	2	2	0	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
大體解剖學實驗	Gross Anatomy Laboratory	必修	3	0	3	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	1	1	0	
體育	Physical Education	必修	1	0	1	
<b>必修 21 學分／上學期 11 學分、下學期 10 學分</b>						
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
另類療法與健康	Alternative Medicine and Health	選修	2	2	0	
<b>選修 4 學分</b>						
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
外國語		必修	2	(2)	(2)	共同教育課程 通識中心開課
<b>大一通識必修合計 6 學分／上學期 5 學分、下學期 1 學分</b>						

**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
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	4	2	2	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
口腔解剖學	Oral Anatomy	必修	2	2	0	
組織學	Histology	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	2	1	1	
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy( include lab)	必修	1	1	0	
組織學實驗	Histology Laboratory	必修	1	1	0	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
生涯規劃	Life Management	必修	2	2	0	
口腔解剖學實驗	Oral Anatomy Laboratory	必修	1	0	1	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
牙體形態學	Dental Morphology	必修	2	0	2	
口腔胚胎及組織學	Oral Embryology & Histology	必修	1	0	1	
口腔胚胎及組織學實驗	Oral Embryology & Histology Laboratory	必修	1	0	1	
牙體形態學實驗	Dental Morphology Laboratory	必修	1	0	1	
牙科公共衛生學	Dental Public Health	必修	2	0	2	

體育	Physical Education	必修	1	1	0	
體育	Physical Education	必修	1	0	1	
<b>必修 33 學分／上學期 18 學分、下學期 15 學分</b>						
生物技術概論	Introduction to Biotechnology	選修	2	2	0	
數位牙醫學導論	Introduction to CAD CAM & Digital Dentistry	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						

### 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
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
牙體復形學	Operative Dentistry	必修	4	2	2	
藥理學	Pharmacology	必修	4	2	2	
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
牙科器材學	Dental Materials	必修	2	2	0	
病理學實驗	Pathology Laboratory	必修	1	1	0	
咬合學	Occlusion	必修	2	2	0	
牙體復形學實驗	Operative Dentistry Laboratory	必修	2	1	1	
口腔病理學	Oral Pathology	必修	2	0	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1	0	1	
口腔病理學實驗	Oral Pathology Laboratory	必修	1	0	1	
咬合學實驗	Dental Occlusion Laboratory	必修	1	0	1	
臨床牙科藥理學	Clinical Dental Pharmacology	必修	2	0	2	
醫療資訊概論	Introduction to Medical Information	必修	1	0	1	
<b>必修 30 學分／上學期 14 學分、下學期 16 學分</b>						
口腔免疫學概論	Introduction to Oral Immunology	選修	2	2	0	
生藥學	Pharmacognosy	選修	2	0	2	改學期
牙科器材學實驗	Dental Materials Laboratory	選修	2	0	2	
社區牙醫學	Community Dentistry	選修	2	2	0	
口腔微生物	Oral Microbiology	選修	1	0	1	
<b>選修 9 學分</b>						

### 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
全口補綴學	Complete Denture	必修	4	2	2	
固定補綴學	Fixed Prosthodontics	必修	4	2	2	
內科學概論	Introduction to Internal Medicine	必修	2	2	0	
外科學概論	Introduction to Surgery	必修	2	2	0	
牙髓病學	Endodontics	必修	2	2	0	
耳鼻喉科學	Otolaryngology	必修	1	0	1	
牙周病學	Periodontology	必修	3	2	1	
牙周病學實驗	Periodontology Laboratory	必修	1	0	1	
到宅牙醫醫療	Home Dental Care	必修	1	1	0	
吞嚥障礙診斷與治療	Diagnosis and Treatment of Dysphagia	必修	1	1	0	
全口補綴學實驗	Complete Denture Laboratory	必修	2	1	1	
固定補綴學實驗	Fixed Prosthodontics Laboratory	必修	2	1	1	
臨床診斷學	Clinical Diagnosis	必修	1	1	0	
牙科臨床教學及討論(一)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (I)	必修	1	1	0	

牙科放射線學	Dental Roentgenology	必修	2	0	2	
牙科研究法及實驗	Method Research for Dentistry & Laboratory	必修	2	0	2	
牙髓病學實驗	Endodontics Laboratory	必修	1	0	1	
牙科麻醉學(含實驗)	Dental Anesthesiology( include lab)	必修	1	0	1	
牙醫倫理學	Dentist Ethics	必修	1	0	1	
牙科臨床教學及討論(二)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (II)	必修	1	0	1	
<b>必修 35 學分／上學期 18 學分、下學期 17 學分</b>						
長照暨特殊需求口腔照護學	Long-term Care and Oral Care for Special Need Patient	選修	2	2	0	更名
牙科美學	Esthetic Dentistry	選修	2	2	0	
矯正數位 3D 排牙學	Three dimension digital orthodontics	選修	1	1	0	
口腔流行病學概論	Introduction to Oral Epidemiology	選修	2	0	2	
口腔雷射醫學	Laser Application in Dentistry	選修	2	0	2	
3D 列印與設計	3D Printing and Design	選修	1	0	1	
<b>選修 10 學分</b>						

## 第五學年

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
口腔顎面外科學	Oral and Maxillofacial Surgery	必修	6	3	3	
局部補綴學	Removable Partial Denture	必修	4	2	2	
兒童牙科學	Pedodontics	必修	3	1	2	
口腔內科暨診斷學	Oral Medicine and Diagnosis	必修	2	2	0	
口腔植體學	Oral Implantology	必修	2	2	0	
局部補綴學實驗	Removable Partial Denture Laboratory	必修	2	1	1	
齒顎矯正學實驗	Orthodontics Laboratory	必修	2	1	1	
齒顎矯正學	The Orthodontics	必修	2	1	1	
牙科臨床教學及討論(三)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (III)	必修	2	2	0	
兒童牙科學實驗	Pediatric Dentistry Laboratory	必修	1	1	0	
家庭牙醫學	Family Dentistry	必修	1	1	0	
牙科臨床教學及討論(四)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (IV)	必修	2	0	2	
急診醫學	Emergency Medicine	必修	2	0	2	
臨床實習前技能評量	Pre-Clinical Assessment	必修	2	1	1	
<b>必修 33 學分／上學期 18 學分、下學期 15 學分</b>						
老人牙醫學	Geriatric Dentistry, Gerodontology	選修	2	0	2	
拔牙學	Exodontics	選修	2	0	2	
數位牙醫學	CAD/CAM & Digital Dentistry	選修	2	0	2	
美容牙醫學	Cosmetic Dentistry	選修	2	0	2	
進階口腔植體學(含實驗)	Advanced Oral Implantology (include lab)	選修	2	0	2	
數位顯微鏡技術與進階根管治療	Digital microscope technique in advance Endodontics	選修	2	2	0	
牙醫數位軟體的理論與實際(一)	The Theory and Practice of Dental Digital Software(I)	選修	1	1	0	
牙醫數位軟體的理論與實際(二)	The Theory and Practice of Dental Digital Software(II)	選修	1	0	1	
<b>選修 14 學分</b>						

第六學年

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
口腔顎面外科學臨床實習	Practicum in Oral & Maxillofacial Surgery	必修	8	(8)	(8)	
口腔診斷臨床實習	Practicum in Dental Diagnosis	必修	4	(4)	(4)	
牙科放射線學臨床實習	Practicum in Dental Roentgenology	必修	2	(2)	(2)	
牙週病學臨床實習	Practicum in Periodontology	必修	4	(4)	(4)	
牙體復形學臨床實習	Practicum in Operative Dentistry	必修	6	(6)	(6)	
牙科臨床討論	Dental Clinical Pathological Conference	必修	2	(2)	(2)	
牙髓病學臨床實習	Practicum in Endodontics	必修	4	(4)	(4)	
全口補綴學臨床實習	Practicum in Complete Denture Prosthesis	必修	4	(4)	(4)	
固定補綴學臨床實習	Practicum in Fixed Prosthesis	必修	6	(6)	(6)	
局部補綴學臨床實習	Practicum in Removable Partial Prosthesis	必修	6	(6)	(6)	
兒童牙科學臨床實習	Practicum in Pediatric Dentistry	必修	2	(2)	(2)	
齒顎矯正學臨床實習	Practicum in Orthodontics	必修	2	(2)	(2)	
<b>必修 50 學分</b>						
<b>畢業學分數 235 學分【必修 202 學分、通識 24 學分、選修 9 學分】</b>						

說明：

- 一、 通識教育課程總學分數為 24 學分，學生需修滿始得申請畢業。通識教育課程分為「共同教育課程」必修 6 學分、「醫學人文核心通識課程」必修 4 學分、「學群通識課程」必修 14 學分及「國防課程」選修課程但不列入通識畢業學分。「共同教育課程」含括：程式語言、大學之道(一)及大學之道(二)等 4 學分為大一修習課程，另外國語(2 學分)及服務學習(0 學分)需於畢業前修習完畢。「醫學人文核心通識課程」：必修共 4 學分。「學群通識課程」：必修共 14 學分，含括文藝領域、社會領域和科普領域等三個學群領域，每個學群領域至少需修習 2 學分。通識教育課程畢業學分之認列上限為 24 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須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，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，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「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，其中六大基本能力相關之活動至少參與達 8 小時，始得畢業。
- 四、 本校學生所修全學年之科目，上學期成績未達 40 分者，不得修習該科目下學期之課程。
- 五、 須完成第一~五學年規定之最低必修學科學分及通識學科學分後，方可進入第六學年實習課程。實習學年度不得選讀非實習課程之科目。
- 六、 第六學年實習科目為全學年課程，實習成績為全學年成績，所有實習科目完成後評量成績，故無學期成績。

20200325