

**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  
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    |                  |
| <b>必修 19 學分 / 上學期 10 學分、下學期 9 學分</b> |                                 |    |      |      |      |                  |
| 另類療法與健康                              | Alternative Medicine and Health | 選修 | 2    | 2    | 0    |                  |
| 普通化學實驗                               | General Chemistry Laboratory    | 選修 | 1    | 0    | 1    |                  |
| 有機化學實驗                               | Organic Chemistry Laboratory    | 選修 | 1    | 0    | 1    |                  |
| <b>選修 4 學分</b>                       |                                 |    |      |      |      |                  |
| 體育                                   | Physical Education              | 必修 | 1    | 1    | 0    | 共同教育課程<br>體育中心開課 |
| 體育                                   | Physical Education              | 必修 | 1    | 0    | 1    | 共同教育課程<br>體育中心開課 |
| <b>大一體育必修 2 學分</b>                   |                                 |    |      |      |      |                  |
| 多元文化與語文                              |                                 | 必修 | 2    | (2)  | (2)  | 共同教育課程<br>通識中心開課 |
| 程式語言                                 | Programming Language            | 必修 | 2    | 2    | 0    | 共同教育課程<br>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<br>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<br>通識中心開課 |
| 服務學習                                 | Service Learning                | 必修 | 0    | 0    | 0    | 共同教育課程<br>通識中心開課 |
| <b>大一通識必修 6 學分</b>                   |                                 |    |      |      |      |                  |

**第二學年**

| 第二學年       |                                      |    |      |      |      |    |
|------------|--------------------------------------|----|------|------|------|----|
| 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 |
| 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 |  |
| <b>必修 31 學分 / 上學期 17 學分、下學期 14 學分</b> |   |    |   |   |   |  |
| 體育                                    | Physical Education                          | 必修 | 1 | 1 | 0 |  |
| 體育                                    | Physical Education                          | 必修 | 1 | 0 | 1 |  |
| <b>大二體育必修 2 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   | <del>2</del> | <del>0</del> | <del>2</del> | 刪除 |
| 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 7 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 |  |
| 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 9 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    |    |
| 牙醫臨床技能學                             | Clinical Skill in Dentistry                            | 必修   | 2    | 1    | 1    | 更名 |
| <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 198 學分、通識 24 學分、體育 4 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，但醫資系因免修「程式語言」課程，因此須另於「醫學人文核心通識課程」或「學群通識課程」加選 2 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。
- 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