

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
 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 | 3 | 0 | |
| 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(一) | General Biology(I) | 必修 | 2 | 2 | 0 | |
| 普通生物學(二) | General Biology(II) | 必修 | 2 | 0 | 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 | |
| 牙科研究法及實驗 | Method Research for Dentistry & Laboratory | 必修 | 2 | 0 | 2 | |
| 醫療資訊概論 | Introduction to Medical Information | 必修 | 1 | 0 | 1 | |
| 必修 22 學分 / 上學期 11 學分、下學期 11 學分 | | | | | | |
| 另類療法與健康 | Alternative Medicine and Health | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 選修 2 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 |
| 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 | | | | | | |

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 | |
| 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 | |
| 生物化學(一) | Biochemistry(I) | 必修 | 2 | 2 | 0 | |
| 生物化學(二) | Biochemistry(II) | 必修 | 2 | 0 | 2 | |
| 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 | |
| 數位牙醫學導論及實作 | Introduction to CAD/CAM & Digital Dentistry and Practicum | 必修 | 1 | 0 | 1 | |
| 必修 32 學分 / 上學期 17 學分、下學期 15 學分 | | | | | | |
| 體育 | Physical Education | 必修 | 1 | 1 | 0 | |
| 體育 | Physical Education | 必修 | 1 | 0 | 1 | |
| 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 |
| 生理學(一) | Physiology(I) | 必修 | 2 | 2 | 0 | |
| 生理學(二) | Physiology(II) | 必修 | 2 | 0 | 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 | |
| 必修 29 學分 / 上學期 14 學分、下學期 15 學分 | | | | | | |
| 口腔免疫學概論 | Introduction to Oral Immunology | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 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 | |
| 選修 7 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 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----|
| 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 | |
| 急診醫學 | Emergency Medicine | 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 | |
| 必修 35 學分 / 上學期 18 學分、下學期 17 學分 | | | | | | |
| 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 | |
| 選修 10 學分 | | | | | | |

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 | |
| 家庭牙醫學 | Family Dentistry | 必修 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 0 | |

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 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| 兒童牙科學實驗 | Pediatric Dentistry Laboratory | 必修 | 1 | 1 | 0 | |
| 牙科臨床教學及討論(四) | Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (IV) | 必修 | 1 | 0 | 1 | |
| 牙醫臨床技能學 | Clinical Skill in Dentistry | 必修 | 2 | 1 | 1 | |
| 進階數位牙醫學(含實驗) | Advanced CAD/CAM & Digital Dentistry (include lab) | 必修 | 1 | 0 | 1 | |
| 必修 30 學分 / 上學期 17 學分、下學期 13 學分 | | | | | | |
| 老人牙醫學 | Geriatric Dentistry, Gerodontology | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 拔牙學 | Exodontics | 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 | |
| 選修 12 學分 | | | | | | |

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) | |
| 牙周病學臨床實習 | 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) | |
| 必修 50 學分 | | | | | | |
| 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】 | | | | | | |

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。包括：「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(醫資系除外，需 16 學分)。包括：「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、 學生應於畢業前擇一參加經認定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，相當全民英檢中高級初試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至各系登錄，以作為畢業資格審定之依據。
- 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、 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。