

## 澳洲醫學及牙醫學制資訊一覽表

駐澳大利亞代表處文化組製表 9907

聯絡人：陳秘書俞姣

|         | 醫學系                                                                                                                                                                                                                                  | 牙醫系                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入學資格    | <p>審查委員會將會考慮</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MCAT (Medical College Admission Test) 測驗成績</li> <li>2. 所有學業成績 (高等教育入學許可排行 ATAR 成績的中位數應達 99.60)</li> <li>3. 面試成績</li> </ol>                                                | <p>審查委員會將會考慮</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MCAT (Medical College Admission Test) 或 DAT (Dental Admission Test) 測驗成績</li> <li>2. 所有學業成績及近期的研究</li> </ol> <p>部分大學有面試制度</p>                                            |
| 修習課程/期限 | <p>修習課程以新南威爾斯大學為例，修習時間通常為 6 年，修畢獲得醫學學士 (Bachelor of Medicine and Bachelor of surgery – MB BS)</p> <p>課程的模組經過整合的設計，有超過 27 個教學期間，每個期間有 8 週。第 1-3 年每年有 4 個教學期間；在 4-6 年每年有 5 個教學期間。基本上每年有 48 個學分，大部分 8 週的課程有 10 學分。</p> <p>課程有 3 階段：</p> | <p>修習課程以墨爾本大學為例，新修訂的牙醫系學士 (Bachelor of Dental Science, BDS) 為一 5 年的全職、固定課程，須每年依時完成，以銜接下一年的課程。前 3 年主要基本牙醫學課程，後 2 年主要為臨床實習及實習相關主題。取得學士學位後需在各州/領地政府的牙醫 (執業) 理事會 (Dental Practice Board 完成註冊程序，才能開始當住院醫師。墨爾本大學的課程結構如下：</p> <p>第 1 年</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>第 1 階段（情境基礎的學習）</b><br/>         有 8 個 8 週的課程，包括基礎課程（Foundations course），主要是與人類生命循環有關的基礎醫學；與人類健康有關的社會、倫理及法律議題；臨床及與其他健康有關環境的早期經驗等。<br/>         以下列舉部分課程</p> <p>第 1 部分<br/>         基礎課程（醫學領域的獨立及合作學習）<br/>         成長及發展 1（細胞生物學、胚胎學、生殖學）<br/>         成長及發展 2（孩童營養、內分泌學、青少年）<br/>         社會及健康 1（呼吸、遺傳學、感染、健康管理系統）<br/>         社會及健康 2（遺傳學、血液及皮膚、感染、比較健康）</p> <p>第 2 部分<br/>         健康維持 1（心血管、溫度調節）<br/>         健康維持 2（胃腸的消化、新陳代謝系統、腎臟液體平衡）<br/>         老化及結束 1（中樞神經科學、癌症）<br/>         老化及結束 2（周圍神經科學、肌肉與骨骼腫瘤）</p> <p><b>第 2 階段（以實習為基礎的學習）</b><br/>         有 4 個 8 週的課程，增加臨床內容，強調前期及現在學習的相關性課程，包括以生醫學為基礎的實驗室課</p> | <p>生化科學介紹（第 1 學期；共 96 小時）<br/>         牙科學 1：牙醫學介紹、人的發展和行為 1、牙醫材料科學及牙科保存性治療（全年；共 148 小時）<br/>         口腔健康科學 1：解剖學、組織學與胚胎學、化學（第 2 學期；共 162 小時）</p> <p>第 2 年<br/>         口腔健康科學 2A：生理學、生化科學、牙體解剖學（第 1 學期；共 192 小時）<br/>         口腔健康科學 2B：微生物學、神經學（第 2 學期；共 90 小時）<br/>         牙科學 2：口腔生化學、人的發展和行為 2、牙醫材料科學及牙科保存性治療（全年；共 246 小時）</p> <p>第 3 年<br/>         牙科學 3：口腔生化學、復形牙醫學、口腔健康科學、成長及發展（全年；共 218 小時）<br/>         口腔健康科學 3：藥理學、病理學、醫學（第 1 學期；共 82 小時）<br/>         外科學的科學原理：外科學、口腔醫學、病理學與外科學（第 2 學期；共 60 小時）</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>程、臨床實習的跨文化或健康經濟的審計等，也有獨立學習課程。</p> <p><b>第 1 部分</b><br/>         社會及健康 3（人口健康、基本照護、鄉村健康、傳染病）<br/>         老化及結束 3（老人健康、老人醫學、腫瘤學）<br/>         彈性課程（在其他學院修 12 學分）<br/>         獨立學習計畫</p> <p><b>第 2 部分</b><br/>         成長及發展 3（女性及孩童健康議題介紹）<br/>         健康維持 3（急症醫院的基礎照護）<br/>         獨立學習計畫</p> <p><b>第 3 階段（獨立、反射型學習）</b><br/>         有 9 個 8 週的課程，主要為臨床學習，但亦包括基礎醫學及社會科學的相關內容。<br/>         臨床模組 1（醫院基礎照護，內科醫學）<br/>         臨床模組 2（醫院基礎照護，外科醫學）<br/>         臨床模組 3（慢性及複雜病症照護）<br/>         臨床模組 4（女性健康）<br/>         臨床模組 5（兒童健康）<br/>         臨床模組 6（基本照護醫療專科）<br/>         臨床模組 7（心理健康）</p> | <p><b>第 4 年</b><br/> <b>牙科學（含實習）4：</b>復形牙醫學、口腔醫學、口腔健康科學、成長及發展、病理學與外科學（全年；共 368 小時）</p> <p><b>第 5 年</b><br/> <b>牙科學（含實習）5：</b>一般實習、社區診所實習、專科實習、學術教學/進階牙醫學學習 2（全年輪流）</p> <p>澳洲設有牙醫學系的大學包括雪梨大學、紐卡索大學、墨爾本大學、拉脫普大學、西澳大學、阿得雷德大學、葛里菲斯大學、湯姆士庫克大學。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                    |        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          | 臨床模組 8（醫院基礎照護，急診醫學及鄉村健康）<br>臨床模組 9（自選）<br>臨床模組 10（實習【Internship】準備）                                                                                                                |        |
| 實習（臨床學習） | 第 1 階段（前 2.25 年）主要教學在校園內，有時到雪梨的合作醫院。<br>第 2 階段（接下來的 1.75 年）每週增加到 3 天，在 8 週的課程中有 2 週到郊區（或鄉村）醫院，其他時間在雪梨或新南威爾斯州其他地方附近醫院。<br>第 3 階段（課程的最後 2 年）為臨床見習（clinical clerkship），幾乎所有的教學都在醫院進行。 | 配合課程進行 |

**【參考資料】**

新南威爾斯大學醫學院 (<http://www.med.unsw.edu.au>)

澳洲醫學會 (<http://amc.org.au>)

墨爾本大學牙醫系 (<http://www.dent.unimelb.edu.au>)

澳洲牙醫協會 (<http://www.ada.org.au>)