

訪 第一屆實習醫師暨實習醫院實錄

本學系第一屆共有47位同學，於民國七十四年六月一日分別分發到全國十八家醫院擔任實習醫師壹年，本人奉郭院長之命於該年七月二十二日起分赴各醫院參觀訪問及宣慰實習同學，並藉此瞭解醫院與同學實習之實況以做為本學系將來分發各屆實習同學之參考。

七月二十二日台北風和日麗，雖是禱暑季節，但晨間的微風吹到臉上令人覺得心曠神怡，非常暢然。上午七時三十分我開著自動排擋的天王星1800 c.c GL轎車，載著莊宗明大夫到南京東路接閱賢書老師一起啓程南下高雄，開始訪問實習醫院和宣慰各實習同學的行程。一行人在車上東談談、西聊聊，很快地於中午十二時二十分抵達艷陽高照的高雄市。午餐後，於二時三十分準時抵達陸軍八〇二總醫院，在醫院大門口，首先見到口腔醫學會陳進旺會長等候著我們，然後一起走到牙科；受到周言瑞主任及胡鳳祥等大夫的熱烈歡迎及簡報，並見到實習同學盧百城、黃溫恭和黃信璋。於四點鐘，我們一行四人再到左營海軍總醫院，在海總實習的同學稅昌華、詹德昭和高朝遠，因事前接到八〇二總醫院實習同學的電話通知，因此早在醫院門口等候著我們的蒞臨，並引導我們去見牙科的林允琛主任；另外，也見到周天祥主治大夫及周廉總醫師。該晚兩院的牙科醫師聯合在高雄市招待我們四人及所有實習同學晚餐，這第一天的參觀訪問及宣慰工作完畢後，了解到八〇二總院具有現代醫院的規模，牙科的設備新穎完善，海總亦具有現代的規模，唯牙科新建大樓尚未啓用，因此看到的設備較舊，林主任也帶我們參觀了新建大樓，據知牙科新大樓於七十四年七月二十七日正式啓用，牙科共設有十四張診療椅及相關的新設備。這兩醫院的牙科醫師都

非常照顧本學系派去實習的同學。我一再問牙科主任：我們同學的缺點，他們都說表現很好。與本人相當熟悉的海總副院長錢奕軒大夫亦嘉許很多，同學們也相當滿意實習的環境。詹德昭同學還特別提到學系內的新穎技工桌，在同學們上相關的實習課時，應規定嚴格些，諸如磨牙時一定要在人頭口腔內操作，不可以取下模型在桌上磨牙齒，他說以前沒有注意到這些細節的重要性，如今實習以後才了解老師們苦心要求是有原因的；因為臨床患者補牙時，是不可能把患者的牙齒拿到桌面上去磨的。

七月二十三日上午九時，我們離開詹德昭同學幫我們安排的美王大飯店後，直接驅車到台南陸軍八〇四總院。在十時二十分，我們見到了牙科吳國平主任及實習同學蘭樹源同學，另一位在此實習的呂清朗同學則奉派離院支援體檢所以沒有見到。中午在副院長劉興中大夫的感情邀請及安排下，我們一行四人再加上許重榮醫師及實習醫師，受到午餐招待，在午餐中途，呂清朗同學才從支援體檢單位趕回來，與大家一起聚餐。下午三時四十分，我們開車來到台中榮總分院，牙科趙守一主任、殷念德教授及實習同學蘇平祥、高婉玲、趙旭昇、黃健雄、陳兩全、潘富香、黃鈞煥、王豫雄和陳信利等同學，都很親切地迎接我們，大家談談聊聊，時間一下子過去了兩個多小時，由於該晚學系在全國飯店要歡送洪仁傑、林志成助教離職，因此在六時正離開了台中榮總。第二天的參觀、訪問及宣慰工作完畢後，深感到八〇四總院的建築古色古香，保留有昔日軍醫院的格調，據說八〇四總院，將來要搬到台北，屆時牙科會擴大。台中榮總分院最近這兩年來才成立，但牙科卻有三十多張診療椅，設備非常新穎及現代化，今年所招收的二十二位實習醫師中，本學系佔九位之多，是所有

見聞錄

【法新社巴黎廿八日電】一種可在一小時內完成義齒取樣、製作到安裝全部工作的齒科技術，本月卅日在巴黎會議宮舉行的牙醫大會上首次公開展示。

這種義齒的「電腦控制製作」設備(CFAO)可製造齒套、齒架或固定義齒。其設計人杜雷醫師(Dr. F. Durier)將在數百名齒科專家的注視下，以他太太為對象，操作這套設備。

這套設備由三個部分組成：

- 一架可在病人口中做立體取樣的攝影機。
- 一部可將攝得影像轉換為數據，組成所需義齒圖樣的電腦。
- 一架由電腦數據控制的微型打磨器。它可按照既定的形狀，依樣打磨出所需的義齒。義齒材料沒有限制，可以是金屬、陶瓷或其他合成材料。

這套精密的齒科設備由法國的安森公司(Hennessy-son)製成，價格約五十萬法郎。

【民生報】從傳統的中藥裡萃取出有效成分，將來可能加入牙膏或漱口水中，達成預防蛀牙和牙周病的效果。

國建會生物技術小組歸國學人吳大如，將於今天發表中藥預防蛀牙的研究。

今年三月在美國舉行的世界牙醫研究學會年會中，吳大如曾發表論文，受到矚目，在參加的一千八百篇論文中，獲選為十二篇新聞專訪論文之一。她也是唯一入選的中國人。

吳大如目前是美國芝加哥州立大學生物研究所副教授。她說，研究結果顯示，中藥材五倍子中的單寧酸，可以抑制形成齒斑的酵素生長。許多研究證實，齒斑是造成蛀牙和牙周病的主要原因。單寧酸也普遍存在植物中，例如茶、咖啡和可樹膠。

另外，吳大如指出，桂枝、高粱薑、桃仁和川椒等中藥材的酒精萃取物，同樣也有抑制酵素生長的作用。

發明這種嵌在牙齒上的小晶片的人，一名是牙醫馬克斯威爾，另一名康諾弗，則是一個偵探。

康諾弗已幹了十一年偵探，經常遇到一些無法辨識身分的受害兒童。馬克斯威爾則是一位牙科法醫顧問，也發現類似的困擾。

他們發明的這種塑膠晶片只有二點五微毫米大小，卻可以寫上一千個字，可以包括一個孩子的姓名、住址、電話和許多醫療資料。只需要一具十五至廿倍放大鏡，即可讀出晶片上的字。

這種被稱為「微縮身分證」的晶片嵌在孩子的牙齒上後，對於辨識走失的孩童、急診病人，以及災變罹難者的辨識，都將有很大的助益。

在美國牙科協會支持下，目前在全美五十州中，已有五千多人嵌上了這種微縮身分證。馬克斯威爾指出，這種新塑膠是太空總署的研究成果之一。微縮身分證可以用牙科器械安裝與卸除。裝嵌這種微縮身分證，目前在美國約需十五美元。