

2010年亞太地區國際PBL聯合學術研討會衛星PBL工作坊

◎ 教師培育暨發展中心 江宜靜 2010-10-27

◎亞太地區國際PBL聯合學術研討會簡介：

目前在台灣，PBL醫學教育實施的層面主要還是著重於醫學教育，但也已有擴展至非醫學領域的跡象。因此APA-PHS (健康醫學領域PBL) 創辦人之一的關超然教授就與APC-PBL (包括非醫學領域PBL) 經過了兩年多的洽商而達成共同舉辦PBL研討會之協議，並同意輔仁大學醫學院為第一次亞太PBL共同研討會的主辦單位，並在台北舉行。籌備委員會同意除了設有一天的會前工作坊之外(preconference workshop;同在台北輔大校區)，也接受了關超然教授的建議在台中舉辦一個為期兩天的會後衛星PBL工作坊 (post-conference satellite PBL workshop)，由中國醫藥大學與中山醫學大學共同舉辦，以中國醫藥大學為工作坊會場。(衛星工作坊網址：

<http://webap.cmu.edu.tw/2010pblws/>)

本校教師培育暨發展中心（以下簡稱CFD）承擔此重要使命，協助引導教師專業成長及發展，推廣PBL教學理念，以臻教學卓越之理想。CFD協同本校學術交流中心與中山醫學大學口腔醫學院及教學資源暨教師成長中心聯合舉辦「2010年亞太地區國際PBL聯合學術研討會衛星PBL工作坊」，時間在民國99年10月27-28日，地點假本校立夫教學大樓B1國際會議廳。

又為加強兩岸之學術合作交流，開闊對教育學界的認知及視野，便邀請上海交通大學醫學部、天津中醫藥大學、上海中醫藥大學基礎醫學院、北京大學醫學部基礎醫學院、南京醫科大學口腔醫學院、武漢醫科大學口腔醫學院、浙江大學醫學部、莆田學院，總計有八校先後在10月26日相繼蒞臨本校與中山醫大進行PBL學術交流，並於10月27-28日參與衛星PBL工作坊。

活動首日承蒙本校校長黃榮村博士及中山醫大代理校長王進崑博士蒞臨，黃校長首先歡迎各界來賓參與盛會，介紹本校自從有了來自加拿大McMaster大學的PBL專家關超然教授帶領，迄今已推動實施PBL有八年之久，並頗具成效。而此次的衛星工作坊是由兩個有較豐富PBL經驗的中國醫和中山醫兩所醫學大學合辦。在專業領域的牙醫或口腔醫學方面，中山醫大即以牙醫為特色，中國醫大牙醫系亦已籌備開展PBL課程；中醫及藥學是中國醫大的特色，並且都已進行了PBL。兩校合辦可分擔一部份的角色，提供不同的專業人力資源，又可增廣參與者的專業受益幅度。中國醫大近年來已吸引了數批香港及大陸中醫藥專業人員接受PBL培訓，更希望透過本次衛星工作坊的機會分享兩岸三地的PBL經驗與智慧。最後黃校長預祝今日研習能圓滿成功！

接著，關超然教授為會議引言，明確指出現今推動PBL的學校尚有進步的空間，進一步期許醫學教育的發展能從LBL、TBL、現在的PBL，未來發展至EBL、與IPL！

第二天的活動由本校附醫沈茂忠副院長揭開序幕，先行簡介本校暨醫療體系之沿革，最後邀請來賓們可在下午時段參觀附醫，沈副院長亦會隨同介紹。活動的最後階段為回饋與建議，由李孟智教授、辛幸珍副教授及林香汶助理教授擔任主持人，統整出的建議有兩點：1.明年初的心血管國際研討會可採用網路視訊連線，以利不同國家者能參與；2.提早國際研討會的前置作業時程，以便國外參加者能及早辦理簽證等程序。

◎以下為兩天會議各專業領域演講的簡介：

	主持人	主講者	演講題目
特別講座	李孟智 中山醫大	施文遠 香港理工大學	The role of cultural contexts on the effectiveness of PBL in higher education.
牙醫領域	周明勇 中山醫大； 台保軍 武漢大學	Dr. Susan Bridges 香港大學	Building on a Decade of PBL in Dentistry at the University of Hong Kong.
		黃翠 武漢大學	The introduction of PBL in Stomatology in China.
		陳岱茜 陽明醫學大學	Integrating Medicine and Dentistry in PBL format.
		涂明君 中國醫藥大學	Getting ready for PBL in Dentistry at CMU.
藥學領域	莊聲宏 中國醫大	林香汶 中國醫藥大學	Opportunities for PBL in Pharmacy education.
中醫藥領域	蘇奕彰 中國醫大	高尙德 中國醫藥大學	Retrospect on PBL use in TCM education in Taiwan.
		童瑤 香港大學	Our way to PBL in TCM education at the University of Hong Kong.
		徐平 上海中醫藥大學	Preparing for PBL in TCM education in China.
教案工作坊	李孟智 中山醫大； 林香汶 辛幸珍 中國醫大	Prof. F.I. Achike International Medical University	The pedagogic principles underpinning PBL triggers. - Introduction to small group session - Small groups breakout session

◎壁報論文展示名單

編號	單位/姓名	Poster主題

P1	本校藥學系 姚淑惠 講師	A Three-Year Experience of Implementing PBL Case Study for 4 th year Pharmacy Students in China Medical University
P2	本校藥學系 林香汶 助理教授	Applying Problem-based Learning Approach into Pharmacy Education in Taiwan - Piloting pharmacy-related courses
P3	本校牙醫系 涂明君 副教授	Attitudes to self-assessment of performance in PBL tutorials between dental and medical students at China Medical University in Taiwan
P4	慈濟綜合醫院 台中分院藥劑科 吳佳穎 藥師	Problem-Based Learning experiences applied in pharmacy ethical course
P5	本校醫學系 吳禮字 教授	Student perspectives on hybrid problem-based learning (PBL) curriculum at China Medical University in Taiwan

本次衛星工作坊吸引216位教師報名參與，實際出席（簽到與簽退）共177位，出席率為81.9%。在27日的問卷統計

資料中可知工作坊總滿意度為98%，28日更高達100%，顯示廣獲教師肯定。

◎以下為研習回饋評估資料

1.請問您參加此次活動的消息來源

海報	0	0%
網站(學校、醫院)	33	61%
朋友介紹	2	4%
主管推薦	17	31%
其他	2	4%

2.請問您參與此次活動的動機(複選)

對本次議題有有興趣	44	57%
主管要求	9	12%
醫院、學校評鑑需要	18	23%
針對要聆聽某位演講者	5	6%
其他	1	1%

3.在這些課程中，您認為印象深刻、最有啟發的為(可複選)

The role of cultural contexts on the effectiveness of PBL in higher education / Dr Man-Yuen Sze	24	19%
Building on a Decade of PBL in Dentistry at the University of Hong Kong / Dr Susan Bridges	26	20%
The introduction of PBL in Stomatology in China / Prof. Cui Huang	12	9%
Integrating Medicine and Dentistry in PBL format / Dr Dai-Chian Chen	6	5%
Getting ready for PBL in Dentistry at CMU / Dr Ming-Gene Tu	11	9%
Opportunities for PBL in Pharmacy education / Dr Hsiang-Wen Lin	19	15%
Retrospect on PBL use in TCM education in Taiwan / Prof. Shung-Te Kao	9	7%
Our way to PBL in TCM education at the University of Hong Kong / Prof. Yao Tong	12	9%
Preparing for PBL in TCM education in China / Prof. Ping Xu	9	7%

4.在參與本次研習活動後，您覺得對您專業能力之提升

非常有幫助	7	14%
有幫助	43	84%
不太有幫助	1	2%
沒幫助	0	0%

5.請問您對此次研習活動地點安排滿意度

非常滿意	19	37%
滿意	29	57%
尚可	3	6%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%

6.請問您對此次研習課程時間安排滿意度

非常滿意	12	24%
滿意	35	70%
尚可	3	6%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%

7.請問您對此次研習活動工作人員服務滿意度?

非常滿意	25	49%
滿意	25	49%
尚可	1	2%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%

8.請問您對此次研習活動總滿意度?(含課程安排、講員安排、上課地點等等):

非常滿意	15	29%
滿意	35	69%
尚可	1	2%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%

9.請您將任何其他建議或意見說明在以下空白處，謝謝!

- (1)建議會議語言使用中文進行。
- (2)理念概念表達非常清楚，能不能更多展示細節操作，與報告系統比較結果。
- (3)希望時間能更精準控制，以免耽誤午餐時間。
- (4)提供教師培訓、學生培訓資料。
- (5)教審。
- (6)休息時間的安排，切點能再好一點。Ex:上課1.5小時，休息10分鐘。
- (7)除了交通路線圖外，尚需較近有優惠的停車處所。
- (8)希望有更多優秀案例的討論，進行真正的Tutorial。

[\(English Version\)](#)

【相關圖片】



圖1：開幕致詞：黃榮村校長



圖2：開幕致詞：王進崑代理校長



圖3：會議引言-關超然教授



圖4：特別講座-主持人：李孟智教授



圖5：特別講座-主講人：施文遠副教授



圖6：牙醫領域-主持人：周明勇院長、台保軍教授



圖7：牙醫領域-主講人：Dr. Susan Bridges



圖8：牙醫領域-主講人：黃翠教授



圖9：牙醫領域-主講人：陳岱茜副教授



圖10：牙醫領域-主講人：涂明君副教授



圖11：藥學領域-主持人：莊聲宏副教授



圖12：藥學領域-主講人：林香汶助理教授



圖13：中醫藥領域-主持人：蘇奕彰教授



圖14：中醫藥領域-主講人：高尙德教授



圖15：中醫藥領域-主講人：童瑤教授



圖16：中醫藥領域-主講人：徐平教授



圖17：綜合討論時間



圖18：會議引言：沈戊忠副院長



圖19：工作坊-主講人：Prof. F.I. Achike



圖20：工作坊-主持人之一：辛幸珍副教授



圖21：全體與會來賓大合照

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=1189