

「97學年度提升授課品質系列研習：如何提升授課品質暨作好學習評量」

◎ 教師培育暨發展中心 黃坤堆 2009-03-23

教師培育暨發展中心（以下簡稱CFD）設立之宗旨在於提升本校整體教學品質、扮演引導與協助的角色、強調教學相長、提供教職員終生學習與成長的服務。為了不斷提升與永續發展中國醫藥大學的教學品質，CFD將建立起教學服務、教師成長、教師評鑑與教學相長的教學經營環境。同時利用網路資訊、各類研討活動、獎勵教師學習與教學學習培育設施架構起終生學習與永續經營的教學品質保證。

簡言之，促進培育教師成長在於提昇教學品質與師資水準，包括教學內涵之充實、教學技巧之多元創新、教與學之良性互動，以及課程評量之設計等，教師本身成長與教學能力之增進，將直接改進學生學習狀況與態度。基此，CFD結合教務處資源於98年3月23日辦理「97學年度提升授課品質系列研習：如何提升授課品質暨作好學習評量」，會中邀請台中教育大學 楊銀興 教務長與中興大學 蔣恩沛 副教授蒞校分享教學心得與經驗，研習會在 江舟峰 教務長的精心安排下吸引了154位教師報名參與，當天實際出席（簽到與簽退）教師共138位，相關出席狀況如下表所示：

	應到	實到	出席率
中國醫藥大學	107	76	71.03%
中醫學院	9	7	77.78%
健康照護學院	17	15	88.24%
醫學院	25	18	72.00%
藥學院	25	21	84.00%
生命科學院	5	3	60.00%
公共衛生學院	12	10	83.33%
其他	13	6	46.15%
校外來賓	2	2	100.00%
附設醫院	45	39	86.67%
現場報名	26	21	80.77%
全部	180	138	76.67%

當天議程安排為：

時間	活動項目	議 題	主講人/主持人
17:00-17:30		報 到	
17:30-17:40		開 幕 致 詞	中國醫藥大學 黃榮村校長
17:40-18:10	專題演講一	分數乎？能力乎？學生評量相關問題探討	台中教育大學 楊銀興 教務長 江舟峰 教務長
18:10-18:40	專題演講二	教學經驗分享	國立中興大學 食品暨應用生物科技學系 蔣恩沛 副教授 江舟峰 教務長
18:40-19:10		綜合座談	主持人：黃榮村校長 與談人：江舟峰教務長 關超然主任 楊銀興 教務長 蔣恩沛 副教授
19:10		賦 歸（敬備餐盒）	

研習會當天承蒙 黃榮村 校長蒞臨致詞，黃校長指出：「今天辦的系列研習很有特色，一個是要講有關評量的問題，比如說怎麼透過打分數或者矯正的方式讓學生真正的能力跟成就反映在分數上面，這就變成每個老師在做評量時候一個很重要的問題，而且評量的方式也決定學生要讀什麼。另外一個是改善教學方法提升學習品質部份，蔣恩沛 老師最近獲得教學卓越的獎項，我們與有榮焉請他講述如何從一個普通的老師變成被學生熱烈歡迎的老師，且怎麼把學生學習的品質提高，這是非常重要的的一件事。」

接下來的專題演講在 江舟峰 教務長的安排下分別以如何評量學生與教學心得分享兩部份進行，台中教育大學 楊銀興 教務長以其自身專業闡述教師在評量學生時應注意之處。緊接著蔣老師以自身教學經驗分享其教學心得，蔣老師以生動活潑的教學方式廣獲學生的肯定與喜愛，同時運用CPS互動性教學系統提高學生學習興趣。

互動性教學系統(Classroom Performance System, CPS)主要的特點是：學生可藉由一人一具的遙控器，立即答覆老師所提問題。老師可在課堂中針對學生學習情況做即時測驗，老師能依據測驗之統計結果立即得到所有學生對課堂的回饋，以增進師生互動情形。同時，藉由即時師生互動，老師可以明白學生學習成效與個別差異進行教學調整補救教學，提昇課堂講授的教學成效。

對於教師來說，CPS主要有以下幫助：

1. 協助教師診斷學習狀況，提供決策參考：系統可蒐集學生之答案，協助教師由答案中立即找出學生的學習問題，充分協助教師評估狀況，有效澄清迷思概

念，啓發後續的討論。

2. 改善師生間的互動：協助教師有效掌握師生互動時的公平性，使所有學生擁有均等的學習機會。
3. 增進教學的流暢：促使學生集中對學習重點的注意力，節省教學時間，使課堂情境豐富有趣而不會失去控制。
4. 方便教師應用：系統操作簡單，使教師可專注於教學上，教學思緒不易受到科技工具的干擾。

同時，爲了提升學生學習成效，蔣老師亦運用PBL問題導向學習、人物側寫、新聞探討、動畫、角色扮演等促進學生主動學習。

研習後段由江舟峰 教務長、關超然 主任與兩位講者和在場教師進行討論與分享心得，經由熱烈的互動與交流，在會後的問卷統計資料中可知本次研習滿意度高達92%，顯示當天研習廣獲教師肯定。

CFD辦理校內外研習活動結束後除發放當次活動問卷調查評估當次研習活動成效與改進參考外，亦針對研習內容撰寫成果報告書以記錄成效並供其他教師借閱。此外，CFD對於歷次辦理之研習活動均紀錄活動性質、參加人數、活動成效等資料表，於學期或學年度結束後亦統計全校專任教師參與教學研習情況，藉以評估CFD辦理研習活動成效與教師成長精進之概況。

以下資料爲本次研習活動評估：

1. 請問您參加此次活動的消息來源

選項	勾選次數	百分比
海報	0	0%
網站(學校、附醫)	89	84%
朋友介紹	2	2%
主管推薦	9	8%
其他	6	6%

2. 請問您參與此次活動的動機爲?(複選)

選項	勾選次數	百分比
對本議題有興趣	81	59%
主管要求	14	10%
學校、醫院評鑑需要	37	26%
針對要聆聽某位演講者	6	4%
其他	2	1%

3. 在這些課程中，您認爲印象深刻、最有啓發的爲(可複選)?

選項	勾選次數	百分比
分數乎?能力乎?學生評量相關問題探討/ 台中教育大學 楊銀興 教務長	60	39%
教學經驗分享/ 國立中興大學 蔣恩沛 副教授	93	61%

4. 在參與本次活動後，您覺得對您教學技巧之提升

選項	勾選次數	百分比
非常有幫助	28	28%
有幫助	68	67%
不太有幫助	5	5%
沒幫助	0	0%

5. 請問您對此次研習活動地點安排滿意度?

選項	勾選次數	百分比
非常滿意	30	30%
滿意	67	66%
尚可	4	4%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%

6. 請問您對此次研習活動時間安排滿意度?

選項	勾選次數	百分比
非常滿意	32	31%
滿意	51	50%
尚可	15	15%
不滿意	4	4%
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?

選項	勾選次數	百分比
非常滿意	41	40%
滿意	58	57%
尚可	3	3%
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?

選項	勾選次數	百分比
非常滿意	34	34%
滿意	59	58%
尚可	8	8%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%

【相關圖片】



開幕致詞：黃榮村 校長



主持人：江舟峰 教務長



專題演講一：台中教育大學  
楊銀興 教務長



專題演講二：中興大學 蔣恩沛 副教授



綜合作談：左起關超然 主任、江舟峰 教務長、楊銀興 教務長、蔣恩沛 副教授



研習實況一



研習實況二



黃校長與講者合影



附醫教學部 陳祖裕 主任 提問

資料來源：[http://www.cmu.edu.tw/news\\_detail.php?id=259](http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=259)