



恭賀本校暨醫療體系董事長 蔡長海博士
榮獲2011國家公益獎

校園新聞

教學相長教中學、最好的學習方法就是教~Mini-CEX臨床教師，重拾書本再充電

◎ 產學合作處 吳嵩山 2011-12-28

台灣的臨床醫學教育邁向世界級水準，國際知名的「醫療人員繼續教育期刊 (Journal of Continuing Education in the Health Professions)」最近刊登中國醫藥大學副校長陳偉德教授的研究論文「mini-CEX能增強臨床教師的專業發展 (Professional Development is Enhanced by Serving as a Mini-CEX Preceptor)」，陳教授的調查研究發現：有96%的臨床教師，包括主治醫師或住院醫師，在教導實習醫學生評量mini-CEX時，會重拾書本，展現再學習、充實自己的動能，這篇首度探討mini-CEX對臨床教師影響的報告，對推動終身學習和繼續教育有積極正面的意義。

致力提升臨床醫學教育質量的陳偉德教授，以125位參與mini-CEX評量的臨床教師做為研究對象，採用企業界廣泛使用的克伯屈四層次訓練評估模式 (Kirkpatrick's 4-level model)，發現在「教」與「學」的互動過程中，有高達96%的臨床教師會重拾書本，有趣的是，溫故知新的頻率，在年紀較大、較資深、或較有經驗者，都呈現有意義的增加。其次，約有3分之2的老師認為教導醫學生臨床技能的mini-CEX，對自己的醫療行為也有助益，而且會在指導學生過程中「反思」自己的臨床表現；約有3分之1的老師認為執行mini-CEX能增強自己專業發展的自信心，或有助於增進自己的醫療品質。

「全世界最難的事情就是叫有經驗的醫生再去唸書。」小兒科醫師出身的陳偉德教授眼神靈動的說，如果藉著教導醫學生mini-CEX，而讓老師能回去唸書，這對於醫事人員的繼續教育是有相當意義的。對於這項研究調查，陳教授語重心長的表示，醫院的資深醫師常因臨床工作忙碌，而忽略了再進修，若能藉著面對渴望教師指導的醫學生的刺激，將mini-CEX的臨床技能再次「內化」為教師個人的「軟實力」，將有助於提昇整體的醫療品質。本篇研究論文，是首篇探討mini-CEX不僅對醫學生有幫助，對教師本身也有助益的報告，事實上也證實了醫院中師生教學相長的互助功能。

有「台灣mini-CEX之父」稱呼的陳偉德教授，自從2004年引進mini-CEX，並且創新改良後，大力推廣、成效卓著。目前，台灣的教學醫院幾乎都已經在執行mini-CEX，最近更擴展至其他的醫事人員，陳教授與其教學團隊已經在教育研究方面發表7篇醫學教育論文，參加5次國際研討會，報告台灣推廣mini-CEX的經驗，台灣醫學院評鑑委員會(TMAC)給予非常高的評價，更榮獲2010年第六屆「國家人力創新獎」專業團體獎殊榮。

中央社新聞網 (<http://www.cna.com.tw/postwrite/cvpread.aspx?ID=00097123>);

台灣新聞報 <http://www.newstaiwan.com.tw/index.php?menu=newst&ms=12&nnid=115338>

中華記協網 http://srnews.com.tw/news_r.asp?id=85&xid=1978&cid=113

大紀元時報 <http://www.epochtimes.com/b5/11/12/28/n3470535.htm>

工商時報 <http://ctee.com.tw/News/View.aspx?cat=7&newsid=10085>

台灣新聞網 http://www.5ch.com.tw/news/news_detail.asp?bclass=0008&num=0004396

民眾時報 <http://news.ihandle.com.tw/read.php?11127>

網路社區報 http://www.u369.com.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=82:2011-12-29-15-41-39&catid=42:2011-12-16-14-21-52&Itemid=71

新茗新聞網 <http://www.simminews.com/thread-3633-1-1.html>

【相關圖片】



陳偉德副校長自美引進mini-CEX，並創新改良推廣精進臨床醫學品質。



致力提升臨床醫學教學質量的陳偉德副校長。



mini-CEX臨床評量的師生教學相長具互助功能。



國際知名的『醫療人員繼續教育期刊』。



精進台灣臨床醫學教育的台灣版「迷你臨床演練評量」手冊。



中華記協網



台灣新聞報



民時新聞



眾聲日報



工商時報



台灣新聞網



民眾時報



網路社區報



世界華文媒體網



聯合報



工商時報台北

資料來源：http://www.cm.u.edu.tw/news_detail.php?id=1835

中國醫藥大學 China Medical University, Taiwan

地址：40402 台中市北區學士路91號 電話：04-22053366 (分機一覽表)

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cm.u.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020 (北港)

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組

中區區域教學資源 | 智慧財產權 | 教育部獎補助