



教育部長蔣偉寧偕六所大學校長啟動「中台灣大學系統 (M6)」

校園新聞

智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程-期中教學工作坊

◎ 服務學習中心 蕭玉敏 2012-11-09

為奠立智慧生活整合性人才培育整體發展之基礎，教育部補助推動「智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫」，以發展學生對社會之人文關懷與未來智慧生活領域之基本知能及創新視野。在教育部顧問室指導之下，本校接受國立交通大學智慧生活辦公室委託辦理全國性「智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程期中教學工作坊」（中區場），並於101年11月9日星期五假本校立夫教學大樓舉行，邀請本校黃榮村校長、跨領域基礎與服務學習課程推動計畫總主持人—台灣大學蔡志宏教授、智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫主持人—交通大學林進燈教務長、IBM智慧生活前瞻研究中心 張鴻洋研究總監、本校 鍾景光教務長、健康照護學院 陳悅生副院長以及執行101學年度課程計畫的授課教師、教學助理，對智慧生活主題有興趣之校外來賓、教師共同參與。中區期中教學工作坊活動安排透過專題演講、課程案例介紹、專家對談、綜合討論等方式進行分享。

上午由本校 黃榮村校長及交通大學 林進燈教務長（智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫主持人）致開幕詞，為活動揭開序幕。專題演講「**科技與醫療對話**」邀請到 張鴻洋博士，主講者 張鴻洋博士目前領導IBM在台智慧生活前瞻研究中心，且計畫發展有關智慧健康醫療雲的智慧分析系統，利用雲端計算生態系統或海量運算分析慢性病，以求建立全人式醫療服務，達到良好管理及便利臨床統整的需求。張鴻洋博士的分享使與會人獲益良多。

互動論壇第一場，主持人為本校藥學系 吳介信主任，對談人為本校健康照護學院 陳悅生副院長，主講者為國璽幹細胞應用技術股份有限公司鄭漢中總經理，講題為「**幹細胞科技應用於再生醫療**」，主講者鄭漢中總經理研發利用脂肪組織中的成體幹細胞進行臨床疾病的治療，因肥胖幹細胞取得較骨髓幹細胞容易且生長速度最快，同時也不具醫學倫理和免疫排斥的問題，因此使用脂肪幹細胞治療疾病將可能成為未來醫療的重要方法之一。

互動論壇第二場，主持人為本校產學合作處智財技轉中心 林文川主任，對談人為本校生物科技學系 鄭志鴻主任，主講者為美吾華/懷特生技公司 劉正琪總經理，講題為「**醫療科技應用於服務學習**」，主講者劉正琪總經理致力於運用中國五千年歷史之中草藥結合中國醫藥大學產學合作中心依據西醫理論製造出植物新藥以治療疾病造成的不適症，藉此造福更多病患，演講最後劉經理講述了如何將學習與壓力共存，最好自我管理已邁向成功的智慧。

互動論壇第三場，主持人為本校 鍾景光教務長，對談人為IBM智慧生活前瞻研究中心張鴻洋研究總監，主講者為交通大學網路工程研究所 王國禎所長，講題為「**結合智慧生活與醫療服務**」，主講者王國禎教授開發科技化醫療照顧系統，因鑒於便利性及大醫院醫療人員過度繁忙的原因，故開發了一套「智慧生活健康管理」系統，藉由行動裝置監控室內影像、血糖日記及手勢便是雲端運算之醫療照顧，將所得到的資訊以雲端技術傳至遠端照顧者的手機，即可讓遠端以手機便利的掌握病患的生命狀態和日常的健康照護。以此方式達到節約醫療人力及便利的效果。由此可知，未來醫療照護雲將會是醫療產業的發展趨勢！

最後綜合座談，由台灣大學電機工程學系 蔡志宏教授（跨領域基礎與服務學習課程推動計畫總主持人）及本校服務學習中心侯曼貞主任主持，與現場來賓互動問答，透過一天的專題，加深彼此對服務學習跨領域層面更深層的認知，也讓跨校、跨領域的服務學習合作模式有了初步的接觸，期望未來建立服務學習系統性的網絡，並把服務的經驗延續性的傳承下去。

【相關圖片】



活動簽到



與會嘉賓大合照



校長致詞



校長頒發講者感謝狀



互動論壇第一場



互動論壇第二場



互動論壇第三場



講者及主持人合影

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2236

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.cmu.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