



已不再支援「Adobe Flash Player」

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 行政會報
- 陽明訊息
- 山腰部落格
- 課輔部落格
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀旅行

相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, Firefox, Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

發行人：梁 慶 義
總編輯：王 瑞 瑤
執行編輯：方 諾 妮
網頁維護：凱 笛 資 訊

快訊 【校園焦點】楊逢羿老師及蔡美文老師研發成果發表記者會

校園焦點



楊逢羿老師及蔡美文老師研發成果發表記者會
校級演講博雅講座系列13- 瞿海源教授談「對參與和民主的困惑」
「與梁校長有約」側記
「東西方偶戲差異特質」和「台灣布袋戲的發展與變遷」工作坊
《神農坡之夜系列4》～積少成多的愛

楊逢羿老師及蔡美文老師研發成果發表記者會

研發處於12月3日（星期五）中午，在圖資大樓929會議室舉辦研發成果發表記者會。發表內容包括：生物醫學影像暨放射科楊逢羿老師首創的「超音波藥物傳輸監測裝置」，及物理治療暨輔助科技學系蔡美文老師，發現「早產兒餵食困難比例增加」的研究成果。

楊逢羿老師指出，「超音波藥物傳輸監測裝置」是先把藥物、超音波顯影劑以靜脈注射至體內，藥物會附著在超音波顯影劑的微氣泡上，當血液流經病灶區域時，採取局部的超音波讓微氣泡破碎，增加瞬間的血管通透性，讓藥物更精準的集中在病灶，提高治療效果。未來患者可減少施打劑量，相對的也可減少醫療費用的支出。這項發明目前正在美國和台灣申請專利，並刊登於《國際核子醫學期刊》、《藥物釋放期刊》等國際知名刊物。

物理治療暨輔助科技系蔡美文老師，針對國內健保資料庫，2003年至2006年出生體重低於2500公克且年齡小於5歲的兒童進行抽樣分析。蔡老師發現，出生時少於2500公克的早產兒，有餵食問題的比例從50%增加至91.7%，明顯較5歲以下孩童有餵食問題的平均比例1.71%至2.35%高出許多。嬰幼兒長期餵食困難，恐會影響發育與智力，這個問題值得大家重視。

現場還請到台北榮總莊頌音物理治療師，來為大家示範餵食早產兒的正確方式。在場的記者們對於研發議題興趣濃厚，踴躍發問。記者的提問相當仔細且具專業性，老師們也對記者的問題，詳細回答。現場討論熱絡，記者會至下午1點30分左右圓滿結束。



(左起)陳宜民研發長、楊逢羿老師、蔡美文老師、榮總物理治療師莊頌音、楊雅如老師出席記者會。

參見相關媒體報導

1. 自由時報：超音波監測藥物 化療更精準
2. 自由時報：超音波藥物傳輸監測裝置 陽明大學全球首創
3. 聯合晚報：超音波監測藥物 讓化療不再亂槍打鳥！
4. 蘋果日報：超音波藥物傳輸監測 最多可省一半藥費
5. 蘋果日報：餵食調查發現 早產兒拒食 恐損智力
6. 新頭殼newtalk：化療不再亂槍打鳥 超音波監控精準又省錢
7. 中華日報：超音波監控藥劑 精準
8. 中華日報：早產兒餵食困難比例增加
9. 公視晚間新聞：嬰幼兒長期難餵食 影響發育、智力(影音)



楊逢羿老師（左）回答記者提問。



莊頌音物理治療師(左)示範
餵食早產兒的正確方式。

[\[←\] 回上一頁](#)

[\[🏠\] 回到首頁](#)

[\[↑\] 回到最上](#)