



學大明陽立國

電子報專欄

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

副刊專欄

- ▶ 山腰電影院
- ▶ 閱讀生活

相簿集錦



快訊 **【校園焦點】** 本校附醫蘭陽院區啟用，將朝醫學中心邁進

校園焦點

本校附醫蘭陽院區啟用，將朝醫學中心邁進

現正收看 ▶

「前進未知：22世紀的健康與醫療」論壇報導

劉福清教授研究團隊領先世界發現：語言基因與自閉症基因的交互作用如何影響原始語言神經迴路的建立

【早安神農坡】——陽明精靈寶可夢抓寶祕笈

環衛所鄒瀚興同學榮獲「國際毒理學聯合會學員獎」第一名

「前進未知：22世紀的健康與醫療」論壇報導



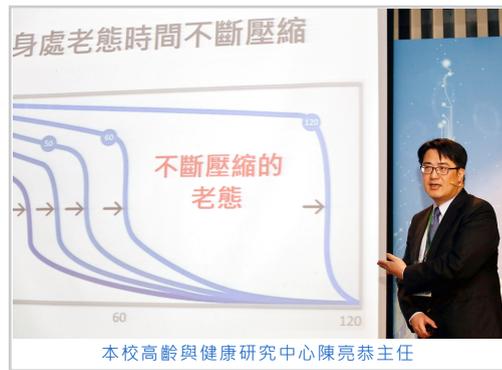
本次論壇匯集產、官、學、研各領域專家，圖為參加討論的宜蘭縣林聰賢縣長（中）、上騰生技顧問股份有限公司張鴻仁董事長（右）

由本校高齡與健康研究中心與附醫、校友總會以及宜蘭縣政府、聯合報系願景工程工作室，於10月24日共同主辦的「前進未知：22世紀的健康與醫療」論壇，邀請到產、官、學、研逾40位專家學者，從醫療、社區、社會、經濟四大層面，探討如何面對超高齡社會的特殊挑戰，吸引了200多位專業領域人士參加。

世界從沒有如此老過，人口快速老化已是全世界共同面對的問題，台灣更以超高速即將進入超高齡社會。面對迥異於今日的未知世界，我們該如何因應、預作準備？本校高齡與健康研究中心陳亮恭主任指出，日本東京大學附設醫院在2006年即成立「二十二世紀醫療中心」，對於可以改變下個世紀醫學的議題預先進行研究，正可供我們借鏡，因此本次論壇將和大家探索未知的世界，預測你我可能都看不到的趨勢，勇敢前進二十二世紀的台灣！



與會的專家學者，左起：本校梁廣義校長、中央健保署蔡淑齡副署長、智慧電子國家型計畫研發成果橋接計畫郭博昭顧問



22世紀的醫療將會是什麼樣的面貌？與會的專家學者均指出，電腦科技將扮演更重要的角色，甚至進入全面智慧化時代。本校醫管所唐高駿教授表示，隨著高科技發展，醫院將愈來愈強調「未來感」與「智慧」，但自動化並不等於智慧醫療，而是更需要減少醫護的工作量，所以整合非常重要；未來透過物聯網、大數據的有效整合運用，照顧病人將可透過網路來進行。

科技部裘正健次長也指出，面對未來的大數據時代，政府已推動P4醫療：預防（Preventive）、預測（Predictive）、個人化（Personalized）及參與醫學（Participatory），希望未來能透過雲端大數據資訊，幫助個人從預防的角度達到健康老化的目標。

「智慧電子國家型計畫研發成果橋接計畫」郭博昭顧問表示，面對愈來愈多老年人口，發展遠距醫療將是必然的趨勢，比如：利用雲端血壓計，蒐集血壓及心跳數值並自動上傳網路系統，即可讓醫師調整用藥，也能讓患者自行上網查閱分析報告。而除了隨時瞭解病人身體狀況，本校校友總會徐迺維會長也表示，透過資訊整合，將能針對每個病人的特性，找到國外最新且經過驗證的治療方式，以提供醫生最好的醫療解決方案。

梁校長指出，預防醫療將是未來長照的重要趨勢，而陽大醫院蘭陽院區也將運用智慧科技型塑更好的健康體系；不過，他也提醒說，即使醫療高智慧化，電腦無法仍代替「人性」，尤其對於一些教育程度不高的阿公阿嬤來說，智慧化有可能會使他們困惑。對此，花蓮慈濟大學醫學院楊仁宏院長表示，如何在科技下維持「人的溫度」，將是未來醫師的考驗。



而隨著人類平均壽命的延長、電腦科技的運用，也將帶動新一波的醫療產業經濟。未來將有更多針對銀髮族所開發的產品、服務，比如：穿戴式裝備、陪伴機器人、高齡服務需求、終身照護網等等，在22世紀都將可能無所不在，成為輔助長者居家照護的利器。

宜蘭縣長林聰賢也表示，台灣的高醫療水準將能帶動醫療產業躍進，期望未來透過陽大醫院蘭陽院區的落成，能導入陽明大學高端的學研計畫與科技產業合作，同時促進宜蘭的醫療產業與民眾健康。

(圖 / 聯合報系願景工程工作室提供)



與會的專家學者大合照

相關媒體報導：

[聯合報：22世紀健康藍圖 透出科技溫暖](#)

[聯合報：22世紀醫療長什麼樣子？專家分析給你聽](#)

[天下雜誌：你會活到22世紀嗎？這已不是未來](#)

[聯合報：想像22世紀 機器人輔助長者居家照護](#)

[聯合影音：宜蘭縣老人多 陽大醫院蘭陽院區著重長照](#)

[北台灣新聞網：設計完善高齡社會藍圖「22世紀的健康與醫療」論壇 宜蘭登場](#)

[\[←\] 回上一頁](#)

[\[◎\] 回到首頁](#)

[\[↑\] 回到最上](#)

COPYRIGHT © 2010 NATIONAL YANG-MING UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED 國立陽明大學版權所有·未經同意·請勿轉載

[關於電子報](#) | [訂閱電子報](#) | [聯絡編輯小組](#) | [友站連結](#) | [上期電子報](#)

發行人：梁廣義 總編輯：王瑞瑋 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：凱笛資訊

