

林建煌校長受邀參加「2019 第 17 屆華人領袖遠見高峰會」首場論壇，與錢煦院士、趙宇天執行長與談

遠見·天下文化事業群於 2019 年 10 月 30 日舉辦的「2019 第 17 屆華人領袖遠見高峰會」，首場專題論壇邀請中央研究院院士暨美國國家科學院錢煦院士、泰福生技趙宇天執行長，以及臺北醫學大學林建煌校長 3 位貴賓與談，從世界級的學術和實務觀點出發，暢談臺灣生醫產業如何利用優勢及利基，整合相關領域，提升競爭力。



【上圖：「臺灣生醫如何與世界同步」論壇，左起林建煌校長、趙宇天執行長、煦院士及主持人王力行創辦人（天下提供）】



華人領袖遠見高峰會是華人地區最高層級峰會，今年以「擁抱大轉型·超越大變局」為核心焦點，並跨國邀請 8 各地區、66 位重量級講者與會，探討因科技變革、數位當道，對於各行各業、領導、製造、服務、創新、經營模式等的衝擊與轉型，共同尋找華人前進未來的方向與動力。

首場論壇「臺灣生醫如何與世界同步」，由趙宇天執行長、林建煌校長及錢煦院士分別以產學研界的角度暢談，也帶來不少別開生面的見解。遠見·天下文化事業群王力行創辦人於論壇開場時指出，臺灣市場規模不大，但仍有以小博大的機會，最重要的是如何從人才、法規和市場著手，創造成功範例，形成良性循環，提升生醫產業的國際競爭力。【左圖：首場論壇「臺灣生醫如何與世界同步」與談人及主持人合影】



錢煦院士長期於加州大學聖地牙哥分校（UCSD）領導生物醫學與工程領域的研究，也是 2019 遠見高峰會首度頒發「君子科學家獎」獲獎人。他指出，臺灣在生醫領域有很好的機會，包括人工智慧、精準醫療等領域的基礎都不差，重點是要有更開放的心態，不能固步自封。【圖：錢煦院士（左圖）與王力行創辦人（右圖）（天下提供）】

不過錢煦也擔心，現在的年輕人是不是對科學研究的興趣下降了？因為臺灣不缺人才，但令人憂心的是沒有年輕力量的投入。應讓年輕人覺得這個領域是有機會的，才能創造發展動機。他認為臺灣在生醫產業仍有很大的努力空間，應積極鼓勵業界合作和臨床實驗，政府則應鬆綁法規和引進資金。若能迎頭趕上，臺灣仍有機會成為生醫產業的大國。



本校藥學院校友趙宇天執行長畢業後，於美國普渡大學取得藥學工程博士學位，在泰福生技任職之前，他在美國創立的華生製藥，是全美第三大的學名藥廠。他認為，人才是臺灣最大優勢，整體素質佳，而且勤勞奮發，這也是他在 2010 年於美國加州聖地牙哥創立泰福生技之後，還回臺成立分公司的最大原因。【圖：泰福生技趙宇天執行長（天下提供）】

趙宇天指出發展出臺灣市場需要的產品，需要經過長時間的臨床實驗，也要符合臺灣法規，這也是全球生醫發展的相同步驟：即先做小量產品，再進入人體實驗，然後依據法規推出產品。因此了解各國法規，是臺灣投入全球市場的一項重要課題，積極了解其他國家的發展方向和法規走向，才能創造出符合市場的研發方向和產品。

林建煌校長是本場座談會的學界代表，而北醫大也是國內培育重要醫事專業人才的搖籃。他指出臺灣生醫研發成果在國際上成效卓著，至今約有1萬1千多件研發型專利，排名全球第6；專利的密度還超過美國、韓國，可惜的是，很多專利尚無法轉化為市場價值，成功案例偏少。



在生醫產業的留才、育才、攬才方面，他認為大學可以發展以產業研發為導向的高階碩博士班、新藥研發的產業博士學位學程等，或是生技製藥的產業專班，透過學術機制來培養產業所需的高階人才。由於生醫新興領域都不是傳統醫學的範圍，需具備跨域整合能力，因此學校更應培育具廣度的生醫人才。【右圖：臺北醫學大學林建煌校長】

北醫大就是以培育生醫人才為主的大學，但現在必須走向跨領，為此兩年前就成立了跨領域學院，培養跨域整合能力、創業精神及數位自學的能力，希望培養學生終身帶著走的能力，以及熱情和自主的能力。而國際生醫產業聚落常以大學為發展中心，例如美國矽谷，就是以史丹佛和柏克萊等大學為中心，促成生醫人才能夠在大學之間和產業之間流動，創造創業的良好循環。（文/秘書處）