

參加 2013 年亞太經合會生命科學創新論壇報告

科技會報 錢宗良

本人很榮幸代表政府於 2013 年擔任亞太經合會(APEC)生命科學創新論壇 (Life Science Innovation Forum)中研究委員會議副主席，於 6 月 30 日在印尼棉蘭召開 SOM3 的會議中共同主持 LSIF Research committee Meeting.

本次會議由另一位副主席 Mr. Mark Crowell 代表美國提出討論案 “Roadmap to Innovation”。由於 Mr. Crowell 未能出席，本人代為宣讀此討論案所建議的執行方案，經由 LSIF program chair, Dr. Maureen Goodenow 確認與 Chair Adviser, Ms. Kate Clemans 之同意提出討論，經出席各國代表討論後通過。在此討論案通過後，由美國籌組的大學技術經理協會(Association of University Technology Managers, AUTM) 執行長 Ms. Vicki Loise 提出附帶行動方案 “APEC-AUTM Biotechnology Commercialization Training Center” 進一步來提升亞太經合會各會員國之大學研發成果商業化之具體作法，藉由培訓方式共同分享經驗，共同為生技產業之國際化努力。

席間本人除同意 Mr. Vicki Loise 之提案外，另附帶建議兩點：(一)將研發成果商業化的單位不限大學，建議邀請各國均有規劃的研究機構共同參與；(二)借重亞洲許多國家均已成立之產業育成中心或機構，例如台灣已成立之超級整合育成中心 “Supra-integration and incubation center” 如何將學研機構之研究產出，不論是藥品研發、醫材創新等，藉由天使基金之投入，輔導產業化之經驗，均可與亞太地區嘗試發展生技產業的各國做經驗交流，使此籌備規劃的 Training Center 可以更符合各國之特殊需求，本人之兩項建議，原則上亦獲得與會代表支持。

此次會議在中間休息時間，與美國生技產業機構(Biotechnology Industry Organization, BIO)負責國際事務的副總裁 Ms. Lila Feisee 晤談，談及台灣持續參與 Bio USA 之活動，Ms. Feisee 非常肯定支持台灣的生技產業，歡迎台灣更多生技產業能在政府的協助下拓展北美的市場，Ms. Feisee 同時提供一本刊物 Scientific American Special Report “World View: A Global Biotechnology Perspective” 此特刊中針對全球生技產業之國際競爭力做評比，包括六項指標：IP (智財權)、Enterprise Support (企業支持)、Intensity (密集度)、Education/Workforce(教育及人力支援)、Foundations (資金)、Policy and Stability (政策及穩定性)等綜合評比，台灣排名在第 21 位，在亞太地區排在美國 (#1)、新加坡 (#3)、加拿大 (#7)、紐西蘭 (#8)、澳洲 (#10)、香港 (#13)、日本(#18)之後為第 8 位，略優於韓國 (#22)。顯示台

灣在生技產業之國際發展及全球競爭力而言，仍有需多進步的空間。

由於本次 LSIF Research Committee Meeting 與會代表國參加並不多，因此對於由美國主導的議題，參加的各國如印尼、泰國、菲律賓、紐西蘭、韓國等代表大抵上均支持相關所提議題，由於本人僅參加 6 月 30 日 LSIF Special Session 及 Research Committee Meeting。而於 7 月 1 日到 4 日之其他相關行程將由衛生署相關單位同仁負責參與。本人雖然僅參加一天的會議，但是此行收穫豐碩，不僅順利完成共同主持會議的基本職責外，並與多位國際生技相關之重要人士晤談，對於台灣未來在亞太地區拓展生技產業之政策規範及策略提升，有深刻的認知與體會。期能在此亞太經合會生命科學創新論壇研究委員會議副主席工作崗位上，為台灣的生技產業架構好邁向國際舞台之奠基。



會後本人與 Ms. Kate Clemans (LSIF Chair Adviser, 中) 及 Ms. Vicki Loise (AUTM, 右) 合影