

2021 BIO Asia 北醫與史丹佛大學合作，導入 Biodesign 醫材創新訓練

2021 BIO Asia-Taiwan 亞洲生技大會雖受到 COVID-19 疫情影響，全面改為線上，但仍許多吸引全球知名企業家、投資人、生醫科學家及創新菁英共襄盛舉。北醫今年與台灣生物產業發展協會共同合辦「亞洲生物設計—加速滿足醫療需求論壇」（Asian Biodesign – Accelerating to Meet the Medical Needs）。

Bio ASIA TAIWAN July 21-25, 2021 Online

Biodesign 滿足醫療市場需求，成就創新醫材

建構美、日、東亞 產醫生態系

主持人	醫材創新開發歷程	橋接美日醫材生態系	醫材創新亞洲導師訓練計畫	由醫療需求出發，建立醫材創新新價值
吳介信 臺北醫學大學 副校長	琳·迪南 (Lyn Denend) 史丹佛創新醫材設計中心 學術計畫總監	池野文昭 (Fumiaki Ikeno) 史丹佛創新醫材設計中心 MedVenture Partners 醫務長	瑞圖·卡莫 (Ritu Kamal) 史丹佛創新醫材設計中心 全球計畫副總監	康峻宏 北醫附醫 創新前瞻中心主任

Source: Taiwan Bio Industry Organization

【上圖：本場論壇邀請到多位全球 Biodesign 的重量級人物分享】

探討「Biodesign」如何針對為滿足的醫療需求，加速醫療發展。史丹佛學者特別以印度與日本為例，說明 Biodesign 如何幫助在地克服不利環境，如藉公私協力及國際非營利團體參與，突破落後生態系的限制；也藉融入國際新創圈克服懼怕失敗的文化，另一方面則由以病人為中心的考量，克服白色巨塔文化。

Success in Taiwan: 2021

Arthur Chen MS, EMBA BE Capital	John Wu MD, PhD Neurosurgery TMU	Chien-Chang (Paul) Lee MD, ScD Emergency Medicine NTU	Hui-Tzung (John) Luh MD Neurosurgery TMU	Chun-Chieh (an) Chiu MD Physical Medicine & Rehab TMU	Yu-cheng Hsiao PhD Biomedical Engineering TMU	Shu-wei Tsai MD Oncology-Otolaryngology NKCU
--	--	---	--	---	---	--

Ritu Kamal
Associate Director
Global Programs
Stanford Byers Center
for Biodesign

吳介信副校長表示，北醫在推動醫學創新與生醫新創不遺餘力，在體系內導入 Biodesign 思維與醫材創新訓練，不僅與史丹福大學創新醫材設計中心簽約，以打造創新醫療器材、讓醫務人員能具備前進醫療科技市場的能力為目標，同時也成為擁有全臺最多 GFIT 國際導師（Stanford Biodesign Global Faculty in Training, GFIT）的大學。【上圖：史丹福創新醫材設計中心副主任 Ritu Kamal 介紹 2021 臺灣多位優秀 GFIT 國際導師，其中有北醫附設醫院神經外科吳忠哲醫師（左 2）、雙和醫院神經外科陸惠宗醫師（左 4）、萬芳醫院復健科邱俊傑醫師（右 3）、北醫創新創業教育中心蕭宇成主任（右 2）】

本場論壇邀請到多位全球 Biodesign 的重量級人物分享，包括：史丹福大學醫學院（Stanford School of Medicine）的 Biodesign 講師 Lyn Thayer Denend、史丹福創新醫材設計中心（Stanford Byers Center for Biodesign）副主任 Ritu Kamal、史丹福創新醫材設計中心全球外展（Global Outreach）主任 Anurag Mairal，以及日本醫療創投 MedVenture Partners 行銷長，同時也是日本史丹福 Biodesign 計畫主持人的池野文昭。

此論壇最後的綜合討論，由北醫附醫創新前瞻中心康峻宏主任主持、邀請池野文昭、北醫 GFIT 國際導師吳孟晃醫師、安侯生技顧問總經理蘇嘉瑞，及 STB 第 1 屆學員—萊錫醫陳仲竹等人共同與談。【下圖：綜合討論：上排左起池野文昭行銷長、康峻宏主任、吳孟晃醫師，下排左起蘇嘉瑞總經理、陳仲竹執行長】



（文/事業發展處）