

20
24

行政院生技產業策略諮議委員會議
Bio Taiwan Committee

智慧創新·生醫永續·健康台灣



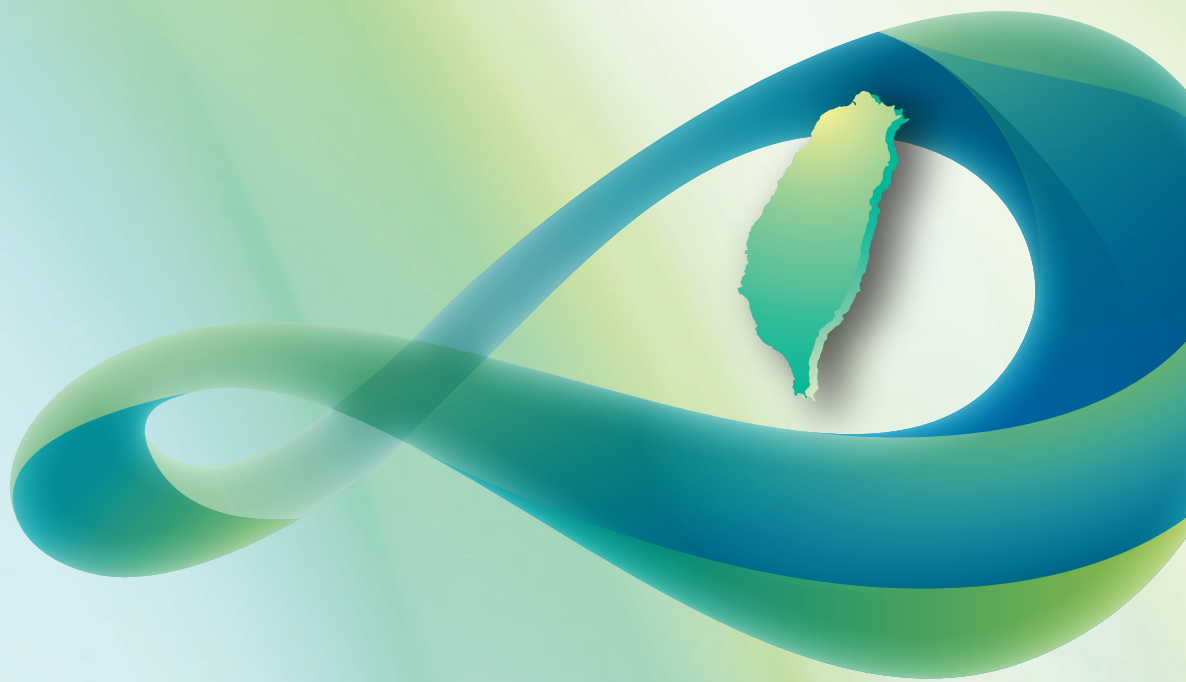
2024 行政院

生技產業策略諮議委員會
Bio Taiwan Committee

智慧創新 · 生醫永續 · 健康台灣

會議議程

Agenda





8.26 週一 大會

華南銀行國際會議中心 二樓

09:30-10:00 報到

10:00-10:20 開幕式

10:20-10:50 Keynote Speech | 廣達集團林百里創辦人暨總裁

議題一：智慧創新

10:50-11:05 開發「台灣創造」的生技產業 | BTC 周慧泉委員

11:05-11:15 智慧科技加速生醫跨域創新 | 國家科學及技術委員會

11:15-11:55 討論與意見交流

11:55-12:00 主持人總結

議題二：生醫永續

13:00-13:15 台灣新興療法國際開拓之路 | BTC 張幼翔委員

13:15-13:25 跨域科技打造生醫產業新格局 | 經濟部

13:25-14:05 討論與意見交流

14:05-14:10 主持人總結

議題三：健康台灣

14:30-14:45 健康台灣之挑戰與策略 | BTC 楊泮池委員

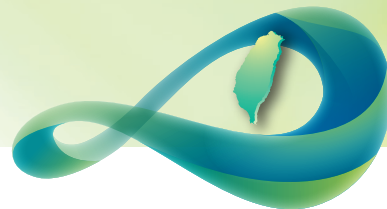
14:45-14:55 健康深耕 推動全人健康照護 | 衛生福利部

14:55-15:35 討論與意見交流

15:35-15:40 主持人總結

15:40- 會議結束

* 主辦單位保留調整、終止、變更活動內容細節之權利。



8.27 週二 閉門會議 (一)

華南銀行國際會議中心 二樓

09:00-09:30	報到
09:30-09:40	閉門會議說明
09:40-12:00	BTC 委員分組閉門會議

8.28 週三 閉門會議 (二)

華南銀行國際會議中心 二樓

09:00-09:30	報到
09:30-10:30	BTC 委員 / 部會 溝通會議
10:30-10:40	休息
10:40-12:00	BTC 委員建議總結

8.28 週三 閉幕式

華南銀行國際會議中心 二樓

15:00-15:30	閉幕式報到	
15:30-16:00	BTC 委員觀察與建議	BTC 閻雲委員代表
16:00-16:10	行政院代表致詞	
16:10-16:30	閉幕禮成	

* 主辦單位保留調整、終止、變更活動內容細節之權利。

2024 行政院

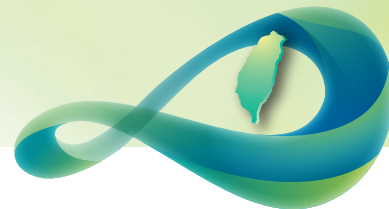
生技產業策略諮議委員會
Bio Taiwan Committee

智慧創新 · 生醫永續 · 健康台灣

委員簡歷

Committee Members





吳誠文 召集人

現 職 行政院政務委員
國家科學及技術委員會主任委員

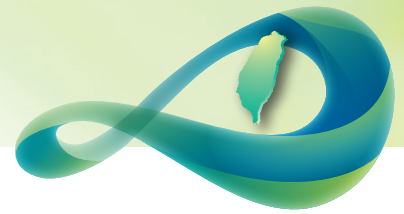
專 長 科技政策、科技治理
超大型積體電路 (VLSI) 設計與測試
記憶體測試與修復

經 歷 國立清華大學 (1988-2016 年)
●特聘講座教授
●電機系主任
●積體電路中心主任
●電資學院院長
●副校長

工業技術研究院 (2007-2023 年)
●系統晶片中心主任
●資通所所長、顧問
●ARAC 顧問、ICT 召集人
●協理兼南分院執行長
●資深副總暨首席技術專家

國立成功大學副校長 (2019-2021 年)
南臺科技大學校長 (2023-2024 年)
國家運動科學中心董事長 (2023-2024 年)
行政院科技會報首席評議專家室主任 (2017 年)
經濟部 4G 智慧寬頻應用城市專業審查會總召集人、通訊產業 / 半導體產業推動辦公室主任 (2007-2019 年)
臺灣半導體產業協會 (TSIA) 設計委員會主任委員 (2007-2014 年)
臺灣 SOC 推動聯盟會長 (2007-2009 年)

學 歷 加州大學聖塔芭芭拉分校電子與計算機工程系碩士、博士
國立臺灣大學電機系學士



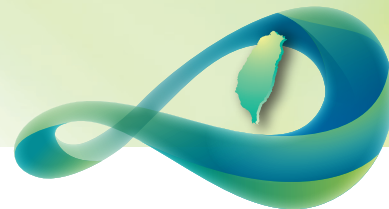
石瑜 委員

現 職 Director, Vanderbilt Center for Quantitative Sciences
Director, Vanderbilt Technologies for Advanced Genomics
Analysis and Research Design
Professor and Chairman, Department of Biostatistics,
Vanderbilt University School of Medicine (VUMC)

專 長 Data Science, Big Data Analysis

經 歷 Harold L. Moses Chair in Cancer Research, Vanderbilt
University Medical Center (VUMC)
Professor, Department of Biomedical Informatics &
Department of Health Policy, VUMC
Associate Director for Quantitative Sciences, Vanderbilt-
Ingram Cancer Center, VUMC
Steering Committee Member, Advanced Computing Center
for Research Education (ACCRES) Vanderbilt University
Associate Editor for Statistics, JAMA Oncology
Associate Editor, Journal of Thoracic Oncology
Voting Member, Anti-infective Drugs Advisory Committee,
USFDA
Consultant, Center for Drug Evaluation and Research
(CDER), USFDA
Visiting Distinguished Chair Professor, Department of
Statistics, National Chen Kung University, Taiwan
Chair Professor of Health Data Science, Taipei Medical
University, Taiwan
Adjunct Professor, School of Medicine, Tokai University,
Japan

學 歷 Ph.D., Biostatistics, University of Michigan, Ann Arbor



李世仁 委員

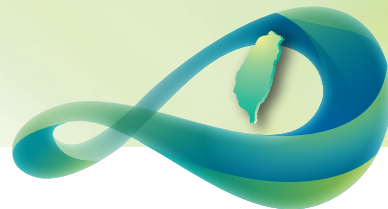
現 職 泰合生技股份有限公司董事長
全歲生技股份有限公司董事長

專 長 生技醫藥產業投資及經營管理

經 歷 華威國際集團合夥人
易威生醫科技股份有限公司董事長兼執行長
浩理生技管理顧問股份有限公司董事總經理
Formosa Healthcare Venture Management Inc., Partner
Silver Biotech Management, Inc., Managing Director
CDIB Biotech Venture Management Inc. 總經理
中華開發工業銀行投資部資深協理

學 歷 美國南加州大學化學博士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



沈志隆 委員

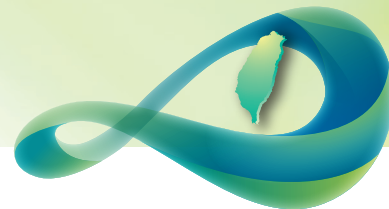
現 職 台杉投資管理顧問股份有限公司生技基金合夥人
安基生技新藥股份有限公司董事
AmMax Bio, Inc. 董事
峻程科技股份有限公司董事

專 長 生技醫藥、生技創投

經 歷 新源生物科技股份有限公司董事兼總經理
安成國際藥業股份有限公司董事
美時化學製藥股份有限公司獨立董事
新陳管理顧問有限公司董事長兼總經理
台康生技股份有限公司董事
益安生醫股份有限公司獨立董事

學 歷 美國威斯康辛大學麥迪遜校區化工博士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



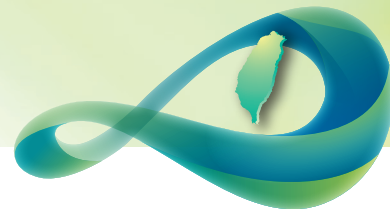
周慧泉 委員

現 職 全心醫藥生技股份有限公司總裁兼執行長 / 董事暨台灣子公司董事長
美國 Akeru Therapeutics Inc.(NASDAQ:AKRO) 董事
加州再生醫學研究中心 (CIRM) 董事
加州大學柏克萊分校工程學院諮詢委員會委員
美國矽谷 Women in Engineering 諮詢委員會委員
臺灣行政院生技產業策略諮議委員會委員
臺灣中央研究院生醫轉譯研究中心諮詢委員會委員
臺灣國科會智慧醫療國際鏈結諮議委員會委員

專 長 藥物研究開發、生物製藥

經 歷 德國拜耳製藥全球生物科技營運總裁
美國輝瑞公司製藥與營運副總裁 (麥迪韋遜公司)
泰福生技股份有限公司研發與製造副總裁
美國基因科技公司資深經理
美國輝瑞公司首席科學家 (惠氏大藥廠)
美國亞培公司資深科學家
美國哈佛醫學院研究教授
德國馬克斯普朗克生物物理化學研究所博士後研究員

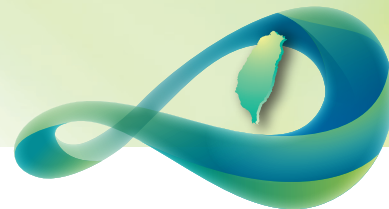
學 歷 美國耶魯大學生化及細胞生物博士



翁啟惠 委員

現 職	美國 Scripps 研究院化學講座教授 中央研究院基因體研究中心特聘研究員
專 長	化學合成、化學生物
經 歷	中央研究院院長、基因體研究中心主任 德國 Max Planck 研究院科學諮詢委員 日本理化研究所 (RIKEN) 尖端科學醣科技研究所主任 美國德州農工大學化學系教授 / 副教授 / 助教授 美國國家科學院院士 美國藝術與科學院院士 中央研究院院士
學 歷	美國麻省理工學院化學博士

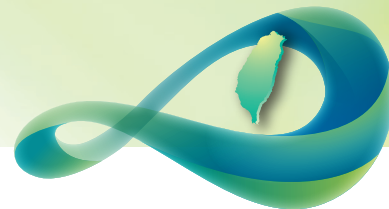
*委員名單依中文姓名筆劃排序



張幼翔 委員

現職	臺灣生物醫藥製造股份有限公司執行長
專長	再生醫療、細胞 / 基因治療、生物製造 (CRDMO)
經歷	藥明康德高端治療事業部首席執行官 Celgene(賽基) 企業副總裁暨全球細胞療法製造企業副總裁 美商羅氏藥廠副總裁 羅氏製藥技術部全球戰略及工程負責人 Genentech 公司高級總監
學歷	美國麻省理工學院生物化學工程博士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



張鴻仁 委員

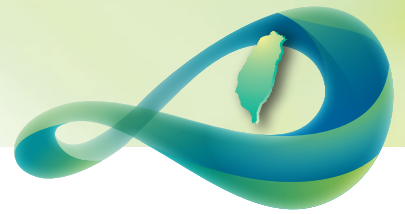
現 職 上騰生技顧問股份有限公司董事長
上準微流體股份有限公司董事長
雅祥生技醫藥股份有限公司董事長
台灣研發型生技新藥發展協會副理事長
陽明交通大學公共衛生研究所兼任教授

專 長 生技產業、公共衛生、醫療政策

經 歷 美國哈佛大學公共衛生學院訪問學者
中央健康保險局總經理
行政院衛生署副署長
行政院衛生署疾病管制局局長

學 歷 美國哈佛大學公共衛生學院衛生行政碩士
臺灣大學醫學院碩士
國立陽明醫學院醫學士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



陳適安 委員

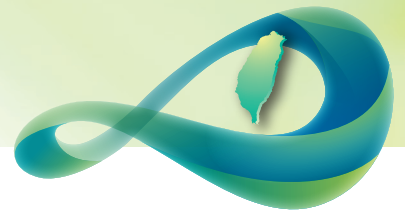
現 職 臺中榮民總醫院院長
國科會台灣智慧醫療聯盟計畫總召集人

專 長 智慧醫療、生物醫學、心臟學、心律不整

經 歷 臺北榮民總醫院副院長
臺北榮民總醫院內科部主任
臺北榮民總醫院心臟內科主任
中華民國心律醫學會理事長
亞太心律醫學會理事長
亞太心律醫學會秘書長
台灣心律不整學術會會長
亞太心房顫動學術會會長

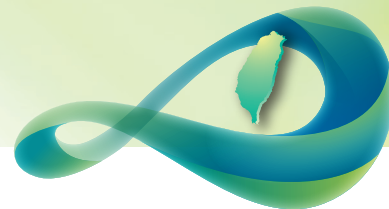
學 歷 高雄醫學大學名譽博士
高雄醫學大學醫學士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



馮玉蓮 委員

現 職	MiRXE Inc. 資深科學顧問及資深企業策略顧問 RxDxPM, LLC 創始人及執行長
專 長	精準醫療、生物標誌、體外診斷、及藥物研發與策略
經 歷	Global Head, Clinical Biomarker and Diagnostic Strategy and Development, PH, Janssen, J&J Global Head, Diagnostic Innovation, R&D and CLIA Lab Operation, Janssen Diagnostics, J&J Division Vice President, R&D, Abbott Executive Director, Director, Associate Director, R&D, Molecular Diagnostics, Novartis Associate Director, Sr. Scientists, Principal Scientist, Scientist, R&D, Chiron Faculty position (Researcher), Johns Hopkins University
學 歷	Post Doctor training, Johns Hopkins University PhD, Vanderbilt University MBA, University of Massachusetts Amherst



曾惠瑾 委員

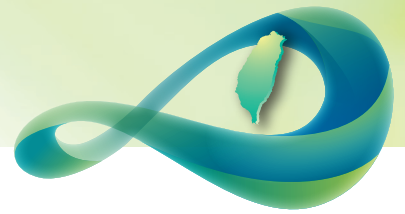
現 職 台達電子股份有限公司獨立董事
華碩電腦股份有限公司獨立董事
台灣生物產業發展協會副理事長
數位健康產業發展協會副理事長

專 長 創業規劃、企業上市 / 櫃、公司治理、財務管理、稅務諮詢、
股權及經營權規劃、技術股及獎酬制度及規劃、投資架構策略、
企業併購與分割、企業之成長與轉型變革策略

經 歷 資誠聯合會計師事務所：
副所長暨生醫產業負責人 / 審計服務部營運長 / 策略長
PwC 大中華區綜效長

學 歷 臺灣大學 / 復旦大學管理學院碩士
政治大學會計研究所碩士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



楊泮池 委員

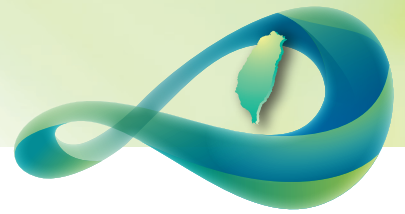
現 職 臺灣大學醫學院內科教授
中央研究院院士

專 長 轉譯醫學、肺癌基因體學

經 歷 中央研究院生物醫學科學研究所研究員
臺灣大學校長
臺灣大學醫學院附設癌醫中心醫院院長
臺灣大學醫學院院長
臺灣大學基因體醫學研究中心主任

學 歷 臺灣大學醫學院臨床醫學研究所醫學博士

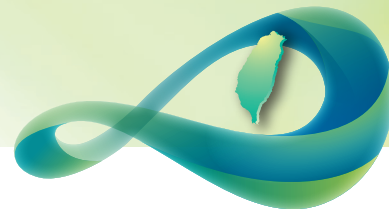
*委員名單依中文姓名筆劃排序



蔡正華 委員

現 職	Chief Executive Officer, Forcefield Therapeutics Executive Partner, Syncona Venture Capital Board Member, Blueprint Medicines
專 長	New Drug Development
經 歷	President, Global Drug Development and Chief Medical Officer, Novartis Chief Medical Officer and Senior Vice President of Global Medical Affairs, Amgen Head of Late Phase Development and Oncology Development Leader, and Head of Worldwide Medical Affairs, Bristol-Myers Squibb
學 歷	M.D., School of Medicine, University of Louisville B.S.E.E., Washington University in St. Louis

*委員名單依中文姓名筆劃排序



廖俊智 委員

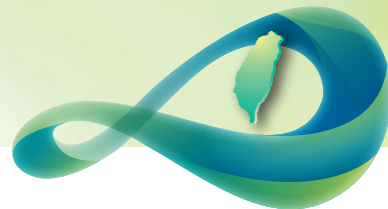
現 職 中央研究院院長

專 長 生物及化學工程、綠能、生物工程

經 歷 美國紐約州羅徹斯特柯達公司研究科學家
美國德州農工大學副教授
美國加州大學洛杉磯校區講座教授
美國國家工程學院院士
美國國家科學院院士
中央研究院院士

學 歷 美國威斯康辛大學麥迪生校區化學工程博士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



閻雲 委員

現 職 慈濟大學講座教授
臺北醫學大學講座教授
美國加州理工學院兼任教授
美國凱斯西儲大學兼任教授

專 長 癌症生物學、藥物研發

經 歷 臺北醫學大學校長
美國希望之城臨床腫瘤科及分子藥理主任
美國南加大藥學院兼任教授
美國加州理工學院醫學前期計畫導師
美國國家骨髓亞洲骨髓醫療顧問
中華民國癌症醫學會理事長

學 歷 美國湯瑪士傑佛遜醫學大學病理及細胞生物學博士

*委員名單依中文姓名筆劃排序



 **NSTC** 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council