


2023 行政院生技產業 策略諮議委員會

Bio Taiwan Committee

—— 前瞻生醫 · 全齡健康 · 智慧未來 ——



會議議程
Agenda

8/28

週一 大會

華南銀行國際會議中心 2 樓

09:00-09:30 報到

09:30-09:45 開幕式

議題一：跨域科技領航前瞻大未來

主持人：行政院吳政忠政務委員

09:45-10:00 把握契機 建立跨領域創新生物科技
護國百岳群山

| National Resilience 楊育民創辦人

10:00-10:15 生成式人工智慧與醫療生技產業

| 台灣微軟公共事業群 陳守正總經理

10:15-10:23 臺灣精準健康產業推動成果與布局

| 國科會科技辦公室 劉祖惠組主任

10:23-11:45 討論與意見交流

| 各引言人暨報告人及部會代表

11:45-13:15 午餐暨休息時間

議題二：產業創新打造全球競爭力

主持人：經濟部林全能次長

13:15-13:23 疫後全球生技快速轉型 以創投觀點
探討全球生技投資

| BTC 沈志隆委員

13:23-13:31 臺灣生醫企業國際合作或併購機會

| 保瑞藥業 盛保熙董事長

13:31-13:39 疫後生醫產業轉型 建立國際新競爭力

| 經濟部工業局 連錦漳局長

13:39-14:45 討論與意見交流

| 各引言人暨報告人及部會代表

14:45-15:00 休息時間

議題三：智慧健康開創生醫新契機

主持人：衛生福利部薛瑞元部長

15:00-15:08 數位醫療的現況與前景

| BTC 陳適安委員

15:08-15:16 智慧醫療健康產業創新展望

| 長佳智能 陳明豐董事長

15:16-15:24 醫療科技產業發展新契機

| 衛生福利部 王必勝次長

15:24-16:30 討論與意見交流

| 各引言人暨報告人及部會代表

16:30- 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。

8/29 週二

華南銀行國際會議中心 202 會議室

閉門會議 (一)

08:30-09:00 報到

09:00-10:30 BTC 委員及特聘專家閉門會議 (上半場) | BTC 委員及特聘專家

10:30-10:40 中場休息

10:40-12:00 BTC 委員及特聘專家閉門會議 (下半場) | BTC 委員及特聘專家

12:00- 閉門會議 (一) 結束

8/30 週三

華南銀行國際會議中心 202 會議室

閉門會議 (二)

08:30-09:00 報到

09:00-10:30 委員閉門會議 (報告與討論) | BTC 委員及部會代表

10:30-10:40 中場休息

10:40-12:00 委員建議總結 | BTC 委員

12:00- 閉門會議 (二) 結束

華南銀行國際會議中心 2F

閉幕式

15:00-15:30 報到

15:30-16:00 委員總體觀察與建議 | BTC 楊泮池委員代表

16:00-16:10 閉幕致詞

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。



委員簡歷
Committee Members



吳政忠召集人

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

經 歷

國家太空中心董事長，2023- 迄今
國家實驗研究院董事長，2020- 迄今
臺灣大學名譽教授，2020- 迄今
行政院政務委員，2016-2020、2022- 迄今
行政院科技會報副召集人，2016-2023
科技部部長，2020-2022
工業技術研究院董事長，2016-2017
新境界智庫科技組召集人，2012-2016
國家科學委員會副主任委員，2006-2008
中華民國力學學會理事長，2006-2008
行政院科技顧問組副執行秘書，2004-2005
臺灣大學應用力學研究所特聘教授，2006-2020
臺灣大學應用力學研究所所長，1997-2000

學 歷

美國康乃爾大學理論與應用力學博士
臺灣大學土木工程學系畢業



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
Partner, Formosa Healthcare Venture Management Inc.
Managing Director, Silver Biotech Management, Inc.
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



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
益安生醫股份有限公司獨立董事
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

學 歷

美國威斯康辛大學麥迪遜校區化工博士



周慧泉委員

現職

全心醫藥生技股份有限公司總裁 / 執行長 / 董事
全心醫藥生技股份有限公司台灣子公司董事長
美國 Akero Therapeutics Inc. 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
臺灣生技產業策略諮詢委員會委員
中央研究院生醫轉譯研究中心諮詢委員會委員

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

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
中央研究院基因體研究中心特聘研究員兼主任
美國 Scripps 研究院化學講座教授
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



張幼翔委員

現職 WuXi Advanced Therapies 總裁兼技術長

專長 再生醫療、細胞 / 基因治療、生物製造 (CTDMO)

經歷 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



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
陽明醫學院醫學士



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



馮玉蓮委員

現職 MiRXE Inc. 科學顧問

專長 精準醫療、生物標誌物研發、體外診斷研發

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
-



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
台灣精準醫療產業發展協會副理事長

專 長

創業規劃、財務規劃、稅務諮詢、股權及經營權規劃、技術股及
獎酬制度及規劃、投資架構規劃、公司治理、企業上市 / 櫃、
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
資誠聯合會計師事務所審計服務部營運長 / 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



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 醫療

經 歷 臺灣大學校長
教育部醫學教育委員會常務委員兼召集人
臺灣大學醫學院附設癌醫中心醫院院長
教育部醫學教育委員會常務委員
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



蔡正華委員

現 職

- 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
-



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

學歷 美國威斯康辛大學麥迪生校區化學工程博士



閻雲委員

現 職

慈濟大學講座教授
臺北醫學大學榮譽教授
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
美國希望城醫學中心腫瘤治療研究計畫總召集人
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

