

2022 | 行政院生技產業  
策略諮議委員會  
Bio Taiwan Committee

生醫  智慧 健康 0 距離

# 會議議程 Agenda

## 9/5 週一 大會

華南銀行國際會議中心2F

09:00-09:30 報到

09:30-09:45 開幕式 院長致詞

### 議題一：生醫韌性家園願景與布局

主持人：行政院吳政忠政務委員

09:45-10:00 精準健康·韌性臺灣

行政院吳政忠政務委員兼國科會主委

10:00-10:15 後疫時代臺灣生醫科技發展利基

BTC翁啟惠委員

10:15-10:30 智慧醫療經營模式創新

廣達集團林百里創辦人

10:30-10:38 生醫產業推動成果與方向

國科會科技辦公室劉祖惠組主任

10:38-12:00 討論與意見交流

各引言人暨報告人及部會代表

12:00-13:15 午餐暨休息時間

### 議題二：BioData翻轉健康大未來

主持人：衛生福利部薛瑞元部長

13:15-13:25 從資料、資訊、知識到智慧的加值路徑

中央研究院劉扶東副院長

13:25-13:35 生物融合與生醫數據之趨勢-臺灣的優勢與機會

默克醫療保健事業體余文慧總經理

13:35-13:43 完善BioData永續發展環境

衛生福利部劉明勳技監

13:43-14:45 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：多元觀點洞悉精準健康新契機

主持人：經濟部林全能次長

15:00-15:10 由國際大廠看臺灣生醫創業契機

全心醫藥周慧泉總裁

15:10-15:20 從資通訊思維看生醫創新製造未來

北極星藥業陳鴻文董事長

15:20-15:28 生醫條例修法後未來展望

經濟部工業局楊志清副局長

15:28-16:30 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

9/6 週二

華南銀行國際會議中心202會議室

## 閉門會議(一)

主持人：BTC張鴻仁委員代表

08:30-09:00 報到

09:00-10:30 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 閉門會議下半場

BTC委員及特聘專家

12:00~ 閉門會議(一)結束

9/7 週三

華南銀行國際會議廳中心202會議室

## 閉門會議(二)

主持人：行政院吳政忠政務委員  
BTC張鴻仁委員代表

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

10:30-12:30 委員建議總結

BTC委員

12:30~ 閉門會議(二)結束

9/7 週三

華南銀行國際會議中心2F

## 閉幕式

主持人：行政院吳政忠政務委員

15:00-15:30 報到

15:30-16:00 委員總體觀察與建議

BTC張鴻仁委員代表

16:00-16:10 閉幕致詞

16:10-16:30 閉幕禮成

# 委員簡歷

## Committee Members



## 吳政忠 BTC 召集人

### 專長

科技政策 / 科技治理

### 現職

行政院政務委員  
國家科學及技術委員會主任委員  
國家實驗研究院董事長  
臺灣大學應用力學研究所名譽教授  
台杉投資管理顧問公司董事

### 經歷

科技部部長  
行政院科技會報副召集人  
行政院政務委員  
工業技術研究院董事長  
新境界智庫科技組召集人  
行政院國家科學委員會副主任委員  
中華民國力學學會理事長  
行政院科技顧問組副執行秘書  
日本大阪大學機械工程系訪問教授  
臺灣大學應用力學研究所所長  
臺灣大學應用力學研究所特聘教授

### 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



## 孔繁建委員

### 專長

分子生物 / 生技投資

### 現職

美國 Vivo Capital 公司管理合夥人

### 經歷

美國 BioAsia 投資公司合夥人  
美國 Genelabs 生技公司總裁  
美國生技產業協會 (BIO) 新組公司董事  
美國國家衛生院國家生技政策委員會委員

### 學歷

美國加大柏克萊校區分子生物博士  
美國加大柏克萊校區企管碩士



## 石瑜委員

### 專長

Data Science / Big Data Analysis

### 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

### 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 (ACCREE) 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 Cheng Kung University, Taiwan  
Chair Professor of Health Data Science, Taipei Medical University, Taiwan  
Adjunct Professor, School of Medicine, Tokai University, Japan  
**External Advisory Board Member**  
Yale University School of Medicine; Northwestern University Cancer Center; MD Anderson Cancer Center; UT Southwestern Medical Center; Baylor College of Medicine; Mount Sinai School of Medicine; Moffitt Cancer Center; Oregon Health and Science University; University of Colorado Cancer Center, Denver  
**Consultant**  
Pfizer Inc.; Novartis Pharmaceuticals Corp.; Roche U.S. Pharmaceuticals, Inc.; AstraZeneca PLC; Janssen Pharmaceuticals (Johnson & Johnson); GlaxoSmithKline Oncology; Bristol Myers Squibb Co.; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.; Eisai Inc.

### 學歷

Dr(hc), National Cheng Kung University (Taiwan); Ph.D., Biostatistics, University of Michigan, Ann Arbor; M.S., Statistics, Michigan State University; B.B., Statistics, Tamkang University (Taiwan)



## 林啓禎委員

### 專長

臨床醫學 / 骨科學 / 醫學教育 / 醫學工程 / 醫品病安

### 現職

財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會董事長  
醫學院評鑑委員會 (TMAC) 第八屆委員會委員  
衛生福利部中央健康保險署 - 全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議 (特殊材料部分) 專家學者代表兼任會議主席  
衛生福利部中央健康保險署 - 特殊材料專家諮詢會議成員代表兼任會議召集人  
成功大學特聘教授  
成功大學校務諮詢委員  
中華民國骨科醫學會理事長

### 經歷

亞太小兒骨科醫學會理事長  
成功大學學生事務處學生事務長  
教育部南區大專校院學生事務工作協調聯絡中心召集人

### 學歷

成功大學醫學工程研究所博士  
成功大學高階管理碩士班 EMBA 碩士  
臺灣大學醫學系醫學士



## 翁啟惠委員

### 專長

化學合成 / 化學生物

### 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

### 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) 尖端科學醱科技研究所主任  
美國德州農工大學化學系副教授 / 副教授 / 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

### 專長

生技製藥 / 製藥工業

### 現職

藥明康德高端治療事業部首席執行官  
(CEO of WuXi Advanced Therapies business unit)

### 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 / 碩士  
臺灣大學化學工程學系學士



## 張鴻仁委員

### 專長

生技產業 / 公共衛生 / 醫療政策

### 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  
陽明大學公共衛生研究所兼任教授

### 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  
陽明醫學院醫學系醫學士



## 陳家進委員

### 專長

醫學工程 / 神經工程 / 肌肉神經控制系統 / 創新醫療器材

### 現職

成功大學生物醫學工程學系特聘教授

### 經歷

中華民國生物醫學工程學會理事長  
台灣生技整合育成中心技術長  
科技部醫學工程學門召集人  
紐西蘭奧塔哥大學生理系客座教授  
加拿大 University of Alberta 神經科學系客座教授  
南非共和國開普敦大學醫工所客座教授

### 學歷

美國范德比爾特大學醫學工程系博士  
中原大學醫學工程系學士



## 黃日燦委員

### 專長

投資 / 併購 / 產業策略

### 現職

台灣產業創生平台創辦人暨董事長  
台灣併購與私募股權協會榮譽理事長  
裕隆集團執行長特別顧問

### 經歷

大聯大投資控股股份有限公司獨立董事  
精誠資訊股份有限公司獨立董事  
中鼎工程股份有限公司獨立董事  
台達電子股份有限公司獨立董事  
台杉水牛投資股份有限公司董事  
台杉生技股份有限公司董事  
緯創人文基金會董事  
吳舜文新聞獎助基金會董事  
台灣文創發展基金會董事

### 學歷

美國哈佛大學法學博士  
美國西北大學法學碩士  
臺灣大學法學學士



## 馮玉蓮委員

### 專長

生物科技 / 醫療及診斷研發

### 現職

Global Head, Clinical Biomarker & Diagnostic Strategy and Development, PH,  
Janssen, Johnson and Johnson

### 經歷

Global Head, 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  
美國 Vanderbilt University 博士  
美國 University of Massachusetts, Amherst 工商管理碩士  
清華大學碩士  
輔仁大學學士



## 曾惠瑾委員

### 專長

企業上市櫃輔導 / 生醫產業發展及併購策略規劃 / 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 / 管理制度建置與諮詢

### 現職

資誠聯合會計師事務所榮譽副所長  
華碩電腦股份有限公司獨立董事  
台達電子股份有限公司獨立董事  
台灣生物產業發展協會常務監事  
台灣精準醫療產業發展協會副理事長

### 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  
政治大學會計研究所 / 會計系校友會理事長

### 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

### 專長

醫療

### 現職

臺灣大學醫學院內科教授  
中央研究院院士

### 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  
生技醫藥國家型科技計畫總主持人 / 共同主持人  
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  
臺灣大學醫學系醫學士



## 廖俊智委員

### 專長

生物及化學工程 / 綠能 / 生物工程

### 現職

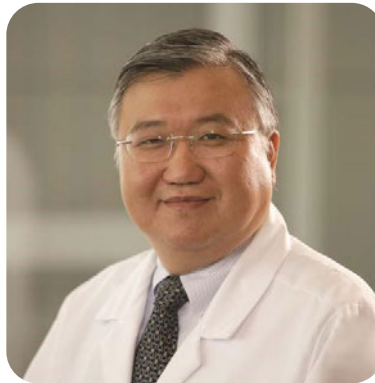
中央研究院院長

### 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  
臺灣大學化學工程系學士



## 閻雲委員

### 專長

癌症生物學 / 藥物研發

### 現職

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

### 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  
美國國家骨髓庫亞洲骨髓庫醫療顧問  
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  
臺北醫學大學醫學系醫學士



## 顧曼芹委員

### 專長

臨床試驗藥物研發

### 現職

顧德諮詢有限公司總經理

### 經歷

展旺生命科技股份有限公司董事長 / 執行長  
潤惠生技公司總經理  
安成國際藥業總經理兼首席技術長  
美國惠氏藥物研究開發資深總監

### 學歷

美國俄亥俄州大學藥劑學與藥物化學博士  
臺灣大學藥學系學士

