



BOST 行政院科技會報
BOARD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, EXECUTIVE YUAN

9/3-5

2019
BioTaiwan
行政院 **Committee**

生技產業策略諮議委員會

完善產業生態系 · 建構國際競爭力

2019
BioTaiwan

行政院

Committee

生技產業策略諮議委員會

完善產業生態系 · 建構國際競爭力

AGENDA

會議議程

09:00-09:30 報到

09:30-09:45 開幕式

議題一 全球趨勢·願景未來

主持人：行政院 吳政忠 政務委員

09:45-09:55 1. 全球趨勢·願景未來 吳政忠 政務委員

09:55-10:05 2. 重視基礎研究，開創廣闊未來 廖俊智 委員

10:05-10:15 3. 生醫加乘半導體科技如何開擴新藍海產業 盧超群 董事長

10:15-10:25 4. 資通安全與自主權：創新的挑戰與機會 唐 鳳 政務委員

10:25-10:35 5. 生醫產業創新推動成果與方向 劉祖惠 組主任

10:35-11:45 討論與意見交流 各引言人 / 報告人

11:45-13:15 用餐

議題二 跨域合作引領產業創新

主持人：科技部 陳良基 部長

13:15-13:25 1. CAR-T 細胞療法生產製造的現在與未來 張幼翔 委員

13:25-13:35 2. 基因科技結合大數據，精準醫療的機會與挑戰 馮玉蓮 總裁

13:35-13:45 3. 從國際趨勢看臺灣發展智慧農業的優勢與契機 盧虎生 院長

13:45-13:55 4. AI 時代生醫跨域人才培育 簡立峰 董事總經理

13:55-14:05 5. 因應新興科技趨勢，未來 10 年大學生技人才培育規劃 郭伯臣 司長

14:05-14:15 6. 建構卓越跨域產業創新環境：
轉譯科研、躍升人才、網絡國際 謝達斌 次長

14:15-15:15 討論與意見交流 各引言人 / 報告人

15:15-15:30 茶敘

議題三 法規布局帶動產業發展

主持人：衛福部 陳時中 部長

15:30-15:40 1. 迎向未來科技與產業發展的法規布局 張鴻仁 委員

15:40-15:50 2. 創建 Biobank 整合平台成為我國生醫發展之利基 石崇良 司長

15:50-16:00 3. 健保資料庫（含影像）開放應用 李伯璋 署長

16:00-16:10 4. 兼顧個資保護與產業發展 李世德 參事

16:10-16:20 5. 下世代生醫產業發展條例 呂正華 局長

16:20-16:30 6. 建構新興醫療環境以奠定產業發展基石 何啟功 次長

16:30-17:30 討論與意見交流 各引言人 / 報告人
與談人：吳秀梅 署長

9/4

台北國際會議中心 2F 201 會議室

09:00-09:30 報到

議題四 活絡資金加速產業動能

主持人：國發會 鄭貞茂 副主委

09:30-09:40 1. 從全球資本市場探討我國投資環境競爭力 **葉志鴻 總經理**

09:40-09:50 2. 以創投角度解析我國生醫產業發展契機—
籌資機會與挑戰 **徐大誠 總經理**

09:50-10:00 3. 台灣如何再吹生醫資本市場東風 **曾惠瑾 副所長**

10:00-10:10 4. 國發基金投資業務簡報 **蘇來守 副執行秘書**

10:10-10:20 5. 多元籌資管道，協助新創發展 **蔡麗玲 副局長**

10:20-11:30 討論與意見交流 **各引言人 / 報告人
與談人：李慶華 署長**

11:30-13:00 用餐

議題五 國際鏈結提升臺灣能見度

主持人：經濟部 王美花 次長

13:00-13:10 1. 運用我國研發能量鏈結國際的挑戰與機會 **張有德 委員**

13:10-13:20 2. 知己知彼 進軍國際 **戴海龍 副校長**

13:20-13:30 3. 台灣企業藉由併購打入國際市場 **Petar Vazharov 總經理**

13:30-13:40 4. Driving Innovation in the Competitive
Biopharma Industry **Nicolas Chemali 副總裁**

13:40-13:50 5. 鏈結我國農業科研成果與國際市場之推動策略 **張致盛 主任秘書**

13:50-14:00 6. 強化國際鏈結有效提升臺灣能見度 **呂正華 局長**

14:00-15:00 討論與意見交流 **各引言人 / 報告人
與談人：莊偉哲 司長**

15:00 議題討論結束

9/4

台北國際會議中心 3 - 4F

閉門會議 (一)

15:20-17:00	分組討論會議	BTC 委員及特聘專家
17:00	會議結束	

9/5

台北國際會議中心 3F

閉門會議 (二)

09:00-12:30	分組報告與會議總結	BTC 委員
12:30-15:00	幕僚工作會議	

9/5

台北國際會議中心 2F 201 會議室

閉幕式

主持人：行政院 陳其邁 副院長

15:00-15:30	報到	
15:30-16:00	委員總體建議	張鴻仁 委員 代表報告
16:00-16:10	副院長閉幕致詞	
16:10-16:30	閉幕禮成	

2019
BioTaiwan

行政院

Committee

生技產業策略諮議委員會

完善產業生態系 · 建構國際競爭力

COMMITTEE
MEMBERS

委員簡歷



孔繁建 博士

專長 分子生物 / 生技創投

現職 美國 Vivo Capital 投資公司 合夥人

經歷 美國 BioAsia 投資公司合夥人
美國 Genelabs 技術公司總裁
美國生技產業協會 (BIO) 新公司組董事
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



林秋雄 博士

專長 醫療器材法規

現職 Lin & Associates 全球醫藥技術法規顧問公司 總裁

經歷 美國食品藥物管理局 (FDA) 醫療器材及輻射中心處長
美國 FDA 食品安全與應用營養中心資深藥理 / 毒理法規專家

學歷 美國 Georgetown 大學醫學中心分子生物 / 藥理博士
高雄醫學大學藥學系學士



張有德 博士

專長 醫療器材 / 創投管理

現職 益安生醫股份有限公司 董事長

經歷 美國 The Vertical Group 創投公司合夥人
美國 Ensure Medical 公司總裁 / 執行長
美國 Integrated Vascular Systems 公司總裁 / 執行長
美國 Kyphon 公司執行長
美國 Embol-X 公司總裁

學歷 美國猶他州州立大學材料科學博士



張幼翔 博士

專長	生技製藥 / 製藥工業
現職	Celgene(賽基) 企業副總裁暨全球細胞療法製造 總監
經歷	美商羅氏藥廠副總裁 羅氏製藥技術部全球略及工程負責人 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 臺灣大學化學工程學系學士



許中強 博士

專長	新藥 / 新劑型藥的研發生產和行銷
現職	生脈生物科技(股)公司 董事長
經歷	President & CEO, Impax Laboratories, Inc. Director of Product Development, Abbott Laboratories
學歷	美國密西根大學藥學博士 臺灣大學藥學系學士



蘇新森 博士

專長 分子生物 / 新藥

現職 Decibel Therapeutics CSO (chief scientific officer)

經歷 美國 Agios Pharmarceuticals 公司資深副總經理
工業技術研究院生醫所所長
美國 Vertex 製藥公司資深研究員
美國哈佛大學生化與分生博士後研究

學歷 美國 Duke 大學生化博士



洪士杰 博士

專長 再生醫療

現職 中國醫藥大學新藥開發研究所 所長
中國醫藥大學附設醫院 整合幹細胞中心 主任
中央研究院生物醫學研究所 合聘研究員

經歷 陽明大學臨床醫學研究所教授
中國醫藥大學教授
台北榮民總醫院主治醫師
台北榮民總醫院住院醫師
杜蘭大學基因治療中心資深科學家

學歷 日本東京大學醫學博士
陽明大學醫學系醫學士



翁啟惠 博士

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) 尖端科學醣科技研究所主任
美國德州農工大學化學系助教授 / 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



陳家進 博士

專長 神經工程 / 生醫訊號分析 / 肌肉神經控制系統 / 醫學工程

現職 成功大學生物醫學工程學系 特聘教授

經歷 台灣生技整合育成中心技術長
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



張鴻仁 董事長

專長 生技產業 / 公共衛生 / 醫療政策

現職 台灣研發型生技新藥發展協會 理事長
上騰生技顧問股份有限公司 董事長兼總經理
上智生技創業投資股份有限公司 總經理
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



黃日燦 博士

專長 投資 / 併購

現職 眾達國際法律事務所 資深顧問
台灣併購與私募股權協會 榮譽理事長

經歷 台灣大哥大股份有限公司獨立董事
大聯大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
台杉投資管理顧問股份有限公司董事
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
台灣玉山科技協會理事
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



楊泮池 博士

專長 醫療

現職 臺大醫學院內科 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 博士

專長 生物及化學工程、綠能

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研究所博士
臺灣大學化學工程系學士



鄧哲明 博士

專長 藥理、新藥開發

現職 臺灣大學醫學院 名譽教授
台北醫學大學 講座教授

經歷 臺灣大學醫學院藥理學科暨研究所副教授
美國韋恩州立大學血栓研究中心 NIH 國際交換研究員

學歷 臺灣大學醫學院藥理學研究所博士



閻雲 博士

專長 癌症生物學、藥物研發

現職 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
中華民國癌症醫學會 理事長

經歷 臺北醫學大學校長
希望城醫學中心腫瘤治療研究計劃總召集人
南加大藥學院兼任教授
加州理工學院醫學前期計劃導師
美國國家骨髓庫亞洲骨髓庫醫療顧問

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 博士

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藥化博士
臺灣大學藥學系學士
