

# 2021 臺北醫學大學生醫創新論壇(線上會議)

## --從新冠肺炎看我國疫苗產學研發展量能--

2019 年底，中國武漢市爆發嚴重特殊傳染性肺炎 ( COVID-19，以下稱新冠肺炎 )，旋即快速擴散至全球。疫情之初，世界衛生組織 ( World Health Organization, WHO ) 一再遲疑，最後也不得不在 2020 年 3 月 11 日宣佈進入「全球大流行 ( pandemic )」狀態，迄今仍未止息。截至 2021 年 9 月初，全球確診病例已逾 2.18 億人，死亡逾 454 萬人。我國基於 2003 年抗煞經驗，一年多來，成功阻斷輸入案例之社區擴散；惟，終不敵變種病毒與隱性的社區防疫破口，於今年五月爆發社區感染，本土病例、死亡數均不斷增加。

歐美各國是早期疫情的重災區，由於這些國家中的美、英、德，都擁有先進的生醫科技，加上產、官、學、研通力合作，使安全有效的疫苗得以快速上市，接種率較高的國家，新冠肺炎的發生率、重症及死亡數，已收顯著降低的效果。防制新冠肺炎，長久之計，普及疫苗接種，必不可少。

多年來，我國已建構了堅實的衛生醫療保健體系，生醫產業發展的基礎建設也趨於周全；醫材與藥品製造全面導入 GMP 或 PIC/S GMP，藥物審查法規接軌國際，加上資訊通信設計與製造量能，已具備邁入進階生醫產業之條件。然而，面臨全球化競爭與國際產業分工，如何善用我國特有之利基，在生醫產業鏈中，站穩一席之地，有待全力以赴，精心擘劃贏的策略。

值此關鍵時刻，臺北醫學大學特以「從新冠肺炎看我國疫苗產學研發展量能」為題，辦理本次生醫創新論壇線上會議，敬邀各界人士，齊聚研商，期能集思廣益，以國家隊之精神，厚植我國疫苗研發與產製量能，打造另一項具有國際競爭力的高價值產業，並保障國民健康安全與福祉。

**主辦單位：**臺北醫學大學衛生福利政策研究中心、

臺北醫學大學公共衛生學院、

臺北醫學大學管理學院

**協辦單位：**臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班

**時間：**110 年 9 月 10 日(五)14:00-16:40

**報名網址：**<https://reurl.cc/ze2Ay7>

**QR Code**



## 議 程

2021年9月10日	
14:00-14:10	<b>開幕式及貴賓致詞</b> 主 持 人：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 貴 賓：石崇良 / 衛生福利部 政務次長 吳介信 / 臺北醫學大學 副校長
14:10-14:15	引言：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任
14:15-14:40	<b>疫苗臨床試驗之挑戰與契機</b> 主持人：吳介信 / 臺北醫學大學 副校長 主講人：李文生 / 萬芳醫院感染科 主任
14:40-15:05	<b>我國疫苗產業發展策略與國際定位</b> 主持人：陳怡樺 / 臺北醫學大學公共衛生學院 院長 主講人：涂醒哲 / 財團法人生物技術開發中心 董事長
15:05-15:20	茶敘時間
15:20-15:45	<b>疫苗研發之產學研合作經驗分享-以「冠狀病毒奈米疫苗」為例</b> 主持人：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 主講人：胡哲銘 / 中央研究院生物醫學科學研究所 博士
15:45-16:10	<b>國衛院的核酸疫苗發展</b> 主持人：何弘能 / 臺北醫學大學 總顧問 主講人：劉士任 / 財團法人國家衛生研究院感染症與疫苗研究所 研究員
16:10-16:40	<b>綜合討論 ( 貴賓名單排序依姓氏筆劃 )</b> 主持人：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 與談人：何弘能 / 臺北醫學大學 總顧問 李文生 / 萬芳醫院感染科 主任 胡哲銘 / 中央研究院生物醫學科學研究所 博士 涂醒哲 / 財團法人生物技術開發中心 董事長 劉士任 / 財團法人國家衛生研究院感染症與疫苗研究所 研究員
16:40~	賦歸