

# 生醫工程與防疫研討會

近年來，因為基因編輯技術 CRISPR/Cas9 (CRISPR Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats 與 Cas9 蛋白核酸酶) 新工具研發成功，產生很多「來自意想不到的突破」，有效激勵研發誘因和成就。如生醫工程、組織工程、基因定序等都有顯著案例，尤其在世紀疫情肆虐下，疫苗、基因和組織影響人類健康，中國工程師學會和中華民國生物醫學工程學會特聯合舉辦「生醫工程與防疫研討會」，分享時髦又及時的新知，並希望藉此微觀工程的探討，讓工程師們有另番細膩的體驗和思維。

日期：2021 年 11 月 29 日 (星期一) 08:30~12:20

地點：中興工程顧問公司【台北市南京東路五段 171 號 10 樓大會議室】

主辦單位：中國工程師學會

中華民國生物醫學工程學會

承辦單位：中國工程師學會智庫委員會

協辦單位：中興工程顧問(股)公司

有勁基因(股)公司

報名事項：免費參加，請於 11 月 25 日前線上報名(現場 50 人、線上 90 人，額滿即止)

報名網址：<https://reurl.cc/Q6e3N2>

其他事項：全程參與本研討會者可獲得行政院公共工程委員會技師訓練積分



時間	議程
08:30~09:00	報到
09:00~09:05	中國工程師學會智庫委員會邱琳濱主任委員致詞
09:05~09:20	貴賓致詞 中國工程師學會理事長 施義芳 中華民國生物醫學工程學會理事長 賴健文
09:20~09:30	專題講者介紹 中國工程師學會智庫委員會主委 邱琳濱
09:30~10:15	癌症及傳染病新療法 吳漢忠博士/中央研究院生醫轉譯研究中心特聘研究員兼主任
10:15~10:30	休息交流
10:30~11:15	創新材料與培養技術的發展於組織再生的應用 葉明龍教授/成功大學新創中心主任
11:15~12:00	次世代定序技術的發展與應用 陳崇斌總監/有勁基因公司亞太區營運主管
12:00~12:20	綜合座談 邱琳濱主委、葉明龍教授、陳崇斌總監