



## 新冠肺炎防疫科學線上直播

### 瞬息萬變的新冠肺炎疫情及防疫

2021年6月9日

本週新冠肺炎主題我們將持續說明台灣本土疫情三級警戒措施(NPIs)與  $R_t$  變化現況。以過去韓國及新加坡為例，說明兩國警戒政策如何影響疫情之流行，並比較台灣近期發生移工職場群聚，最後更分享全球提出職場風險的指引，為降低職場感染提供防疫規範。

在新冠肺炎治療部分，我們將針對台灣即將引進之單株抗體藥物(雞尾酒療法 Bamlanivimab + Etesevimab)以及另一單株抗體藥物(雞尾酒療法 Casirivimab + Imdevimab)之效益及其對變種病毒之影響進行說明，此外我們亦整理了對於重症治療有效之抗病毒藥物瑞德西韋再次報導實證科學。

在疫苗部分，本周新知報導對老年族群可延遲輝瑞 BNT 疫苗第二劑施打時間以增加整體族群保護力，亦可加速第一劑疫苗施打(Parry et al., preprint in MedRxiv., 2021)。另外因應未來施打疫苗可能兩劑會有不同廠牌的情形，英國疫苗混打試驗(Com-COV)研究雖顯示混打有較高比例出現常見疫苗不良反應(如發燒)，但無嚴重不良反應，而西班牙疫苗混打試驗(CombivacS trial)研究結果顯示先打 AZ(載體)疫苗再打



BNT(mRNA)疫苗相較只打一劑 AZ 疫苗有較高之中和抗體保護效力(Callaway E.

Nature. 2021)，此證據對未來疫苗施打上為一重要之依據。

我們也會提出疫苗公共財與外部效益之觀念，並針對世界面對新型變種病毒各國生產疫苗所面臨第三期臨床試驗之困境及如何以科學思維解決。我們將在 **2021 年 6 月 9 日(三) 09:00 am – 10:00 am** 以線上直播方式與媒體朋友、全球民眾及專業人士共享。

本週線上直播說明會，歡迎各位舊雨新知透過[新冠肺炎科學防疫網站專頁](#)觀賞直播！

**講者：**

陳秀熙 教授/英國劍橋大學博士

台大校友群廖思涵醫師、張維容博士、林庭瑀博士、王威淳、古孜生、范僑芸、  
范僑芯

**聯絡人：**

陳艾琳小姐 電話: (02)33668033 E-mail: [ailinchen2019@gmail.com](mailto:ailinchen2019@gmail.com)

任小萱博士 電話: (02)33668033 E-mail: [shanjen8419@gmail.com](mailto:shanjen8419@gmail.com)