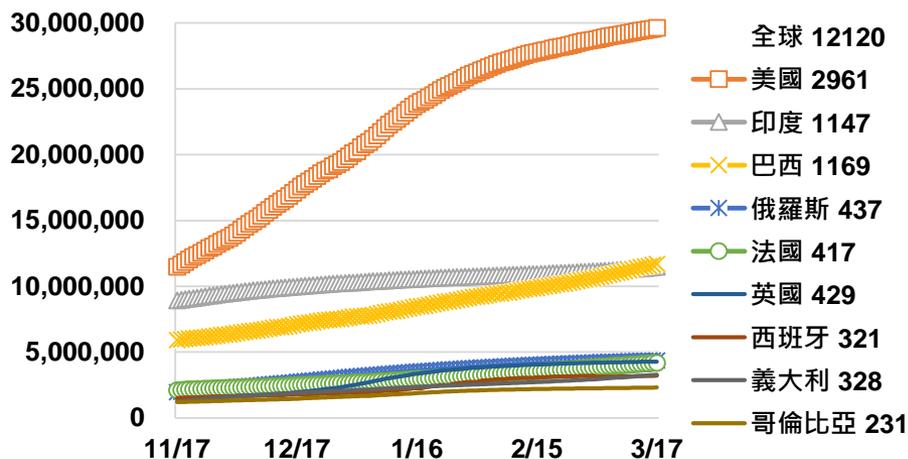
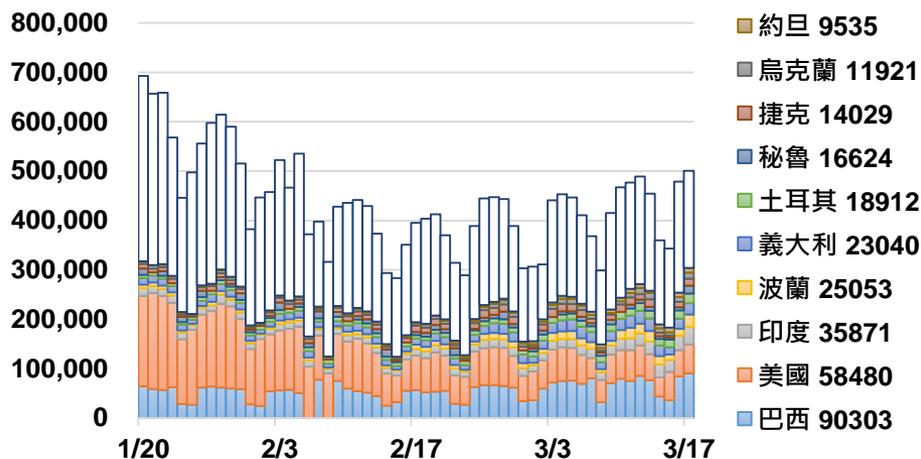


COVID19全球感染案例統計

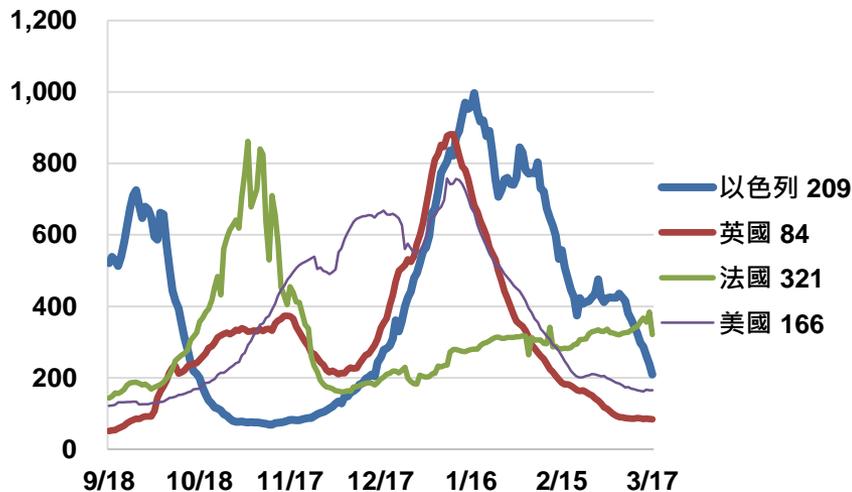
COVID19累計確診數TOP10(萬例)



COVID19日新增確診數TOP10



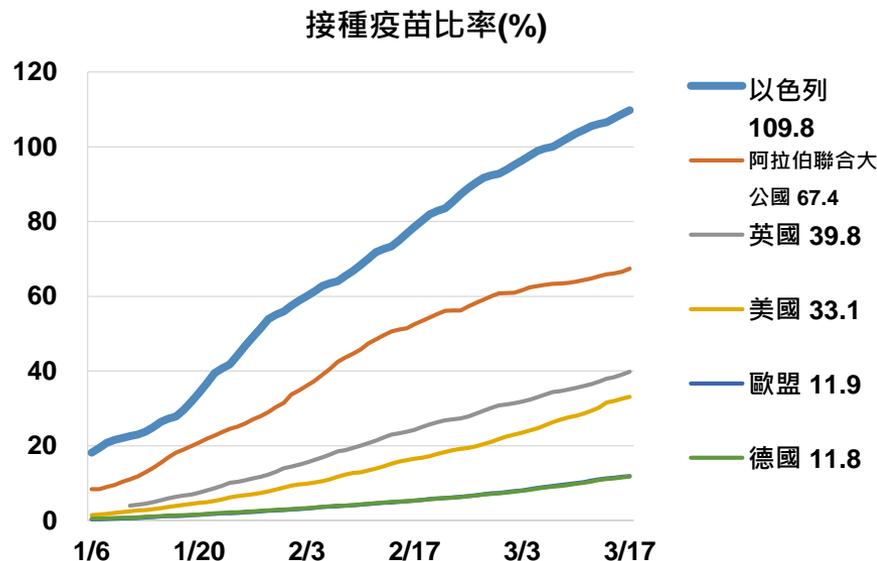
COVID19新增確診數(每百萬人)



- 3/17全球累計確診1.21億例、死亡268萬例、死亡率約2.21%。(左上圖)，目前全球疫苗施打比例仍偏低，並且變種病毒感染力增強，全球新增確診數有上升跡象(右上圖)。
- 美國：確診2961萬人、死亡約53.8萬人，疫情顯見緩和，但部分專家預期疫情可能反撲。(左下圖)
- 疫苗施打受到阻礙：
 1. 由於血栓事件影響，歐盟多國(包含德國、法國)暫停AZ疫苗施打。歐盟EMA與食品藥品管理局表示，施打疫苗出現嚴重凝血的比率並未異常增加，但各國仍循流程中斷疫苗接種，丹麥當局表示將至少等待2週。
 2. 阿斯利康 (AstraZeneca) 承諾無償生產30億劑疫苗並參與COVAX全球分配，是發展中國家接種疫苗的關鍵，供貨不即時顯然將影響高收入國家以外的地區疫苗接種時間延宕，進而影響經濟恢復速度。

COVID19疫苗相關訊息彙整

公司	效果	進展
輝瑞/BioNTech	保護力95%	英國12/2、加拿大12/9、美國12/11緊急批准，歐盟12/21有條件授權
Moderna	保護力94.5%	美國12/18緊急批准
阿斯利康/牛津大學	平均保護力70%	英國12/30緊急批准，1月下旬歐盟有條件授權
嬌生	保護力： 中~重症66% 重症85% 死亡~100%	英國2/25、美國2/27、歐盟3/12緊急批准
Novavax	保護力： 原病毒96% 英國變種86% 南非變種55%	歐盟，美國已訂購1億劑疫苗
賽諾菲/葛蘭素史克	-	預計2021/2月進入臨床2b期，21Q4開始供應



註：接種比率以疫苗接種人次 / 總人口數計算，有可能超過100%

- 全球COVID19疫苗接種總數3/17達4.00億劑，佔總人口比例5.1%。
- 變種病毒方面，針對已有的英國、南非、加州變種病毒，Pfizer、Moderna表示新疫苗將可能在秋季上市，Moderna已於3月展開人體測試。
- 美國：疫苗接種3/17累計接種1.05億人次，佔人口比例31.9%，疫苗接種速度近期提升到每日457萬人次，距離達到群體免疫門檻(66%以上完成疫苗接種)，以目前速度估計需要約2.4個月。
- 美國疾病預防控制中心CDC發布指南：完整接種疫苗者可以室內聚集，無需採取額外預防措施。未接種疫苗者無症狀可以與其他未接種疫苗家庭聚集，完整接種疫苗者在公共場所、中/大型私人聚會中須採取預防措施。
- 以色列：總人口約865萬人，3/17已接種疫苗達956萬人次，佔人口比例110.5，根據以色列研究Pfizer / BNT疫苗對預防住院病例和死亡病例的有效率達98.9%，重症、死亡數大幅下降。