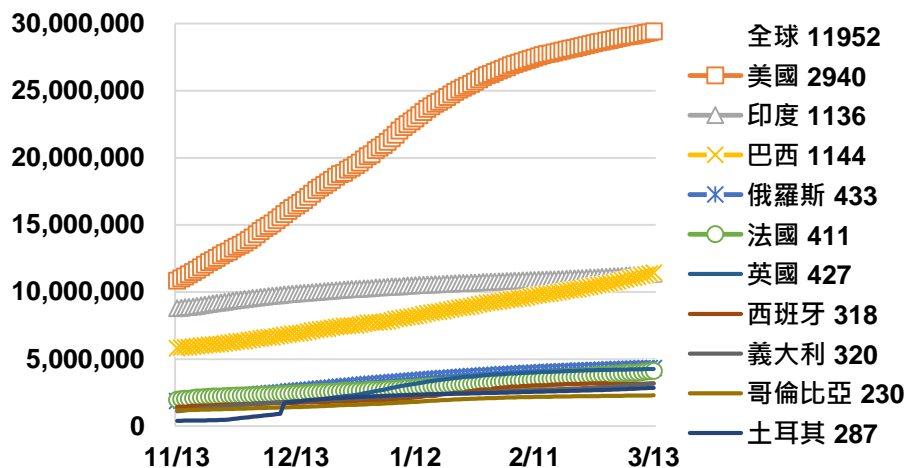
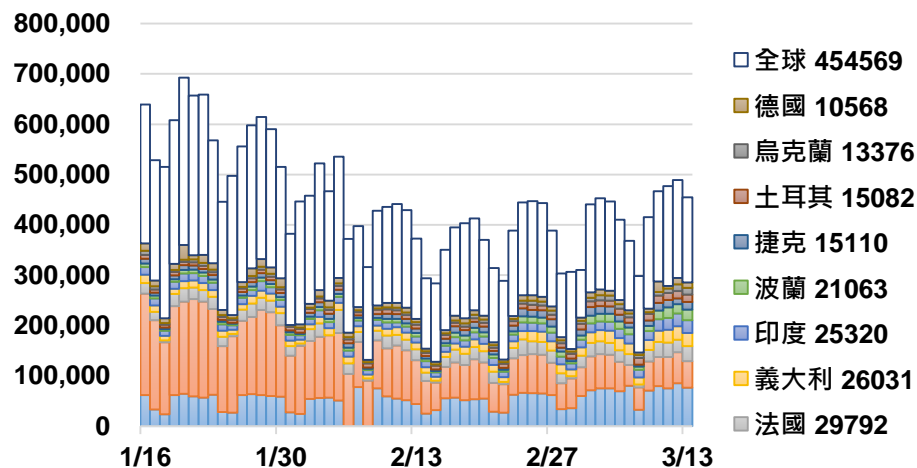


# COVID19全球感染案例統計

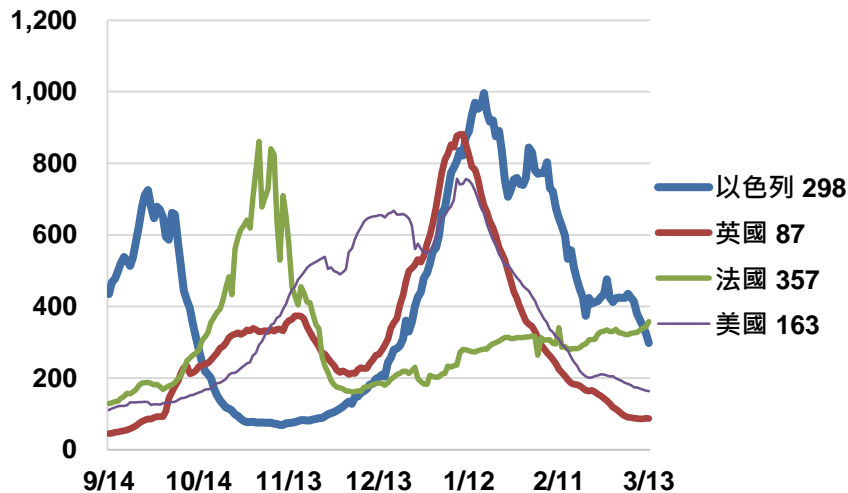
COVID19累計確診數TOP10(萬例)



COVID19日新增確診數TOP10



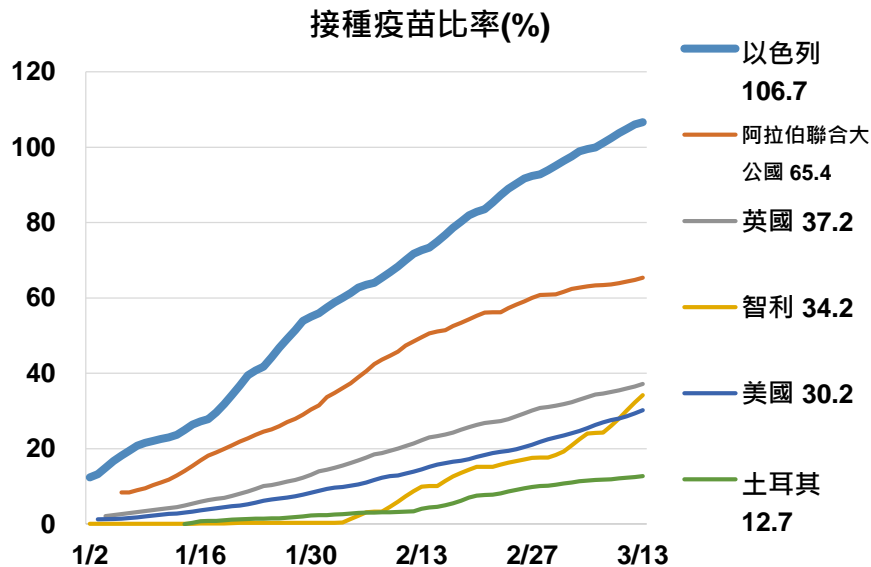
COVID19新增確診數(每百萬人)



- 3/13全球累計確診1.19億例、死亡265萬例、死亡率約2.22%。(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2940萬人、死亡約53.4萬人，疫情顯見緩和，但部分專家預期疫情可能反撲。(左下圖)
- 變種病毒資訊彙整：
  - A. 美國2/18首次發現混合病毒，此種新病毒株擁有英國B.1.1.7的易傳播性和加州B.1.429的抗藥性特質，可能使疫情更為嚴峻。
  - B. 巴西變種病毒P.1目前已經在超過24個國家被發現，P.1傳染性增強，並且可以削弱巴西使用的中國滅活疫苗效果，病毒可以再次感染已注射疫苗者。
- 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。

# 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3/13達3.55億劑，佔總人口比例4.6%。
- 美國：疫苗接種3/13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CDC3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。未接種疫苗者員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，3/13已接種疫苗達927萬人次，佔人口比例106.9%，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。
- 台灣：以3種形式包括「國際投資」(疫苗取得機制COVAX)、  
「逕洽廠商購買」、「國內自製」方案取得COVID19疫苗。目前確定購得1981萬劑(AZ疫苗約1000萬劑、Moderna約500萬劑)，以及國內2家廠商各1000萬劑，未來總量約3000~4500萬劑。