

# 日準航母「出雲」號首完成F-35B起降試驗

日本海上自衛隊昨日發布影片，顯示F-35B隱形戰機在直升機護衛艦「出雲」號進行起降試驗，是日本自二戰結束後，首次將固定翼飛機降落在艦艇上。

據共同社報道，防衛大臣岸信夫昨日在內閣會議後的記者會宣布，正進行航空母艦化改裝的「出雲」號，周日在四國海域進行可短距離起飛和垂直降落的F-35B起降試驗，由美國海軍陸戰隊駕駛戰機，成功降落在「出雲」號甲板及從甲板起飛。岸信夫強調，這將有助提升日美相互戰術運用性。

「出雲」號成為美軍以外第4艘能供F-35B降落的艦艇，海上自衛隊為今次試驗，提高了「出雲」號甲板的耐熱性，以抵受F-35B起降時產生的高溫。海上自衛隊表示，將收集這次

測試後的數據，為兩艘出雲級直升機護衛艦「出雲」號和「加賀」號作出更好的改裝。

## 日美首腦通話 強化兩國同盟

另一方面，日本新任首相岸田文雄昨日上午與美國總統拜登通電話，是岸田上任後首次與外國首腦進行電話會談，雙方就合作強化日美同盟達成一致，拜登則表示釣魚島屬《日美安保條約》第5條適用對象；兩人還同意就應對新冠疫情及氣候變化等全球議題緊密合作。岸田其後與澳洲總理莫里森舉行首次視像會談，雙方同意推進日澳在安全和經濟領域的合作，以及加強「四方安全對話」方面的合作，岸田並對美英澳建立新安全框架表示歡迎。

● 綜合報道



「出雲」號周日在四國海域進行可短距離起飛和垂直降落的F-35B起降試驗，由美國海軍陸戰隊駕駛戰機，成功降落在「出雲」號甲板及從甲板起飛。

網上圖片

# 學者促推強制令 提供經濟誘因助「谷針」 冬季恐爆新一波 長者接種率成控疫關鍵

隨着北半球即將踏入冬季，天氣轉冷極可能引發新一波新冠疫情，有官員和專家指出，提升長者接種率是能否成功控疫的關鍵，不少國家正嘗試推動更多對疫苗持猶豫態度的長者打針，同時檢視強制接種等措施的效用，希望遏止疫情在冬季再度惡化，以紓緩醫療系統壓力。

英國《金融時報》分析英國公共衛生署的數據，顯示在預防長者出現重症方面，每800名60歲以上長者完成接種疫苗，便可在4周內減少一名長者住院；相反對18歲以下人士而言，則需要約2.5萬名未成人人士完成接種，才可達到相同效果，原因在於長者群組在染疫後較易患上重症。

數據反映提高長者接種率，對預防新一波疫情的重要性。目前英國與西班牙、葡萄牙、丹麥和愛爾蘭等地的長者接種率均屬全球最高，例如英國的英格蘭已有逾1,300萬名60歲以上人士接種首劑疫苗，佔整體長者比例高達約95%，但目前仍有近60萬名長者未打針，他們是染疫住院和死亡風險最高的一群。

## 美疫苗政治化窒礙 歐疫情料較輕

美國的長者染疫風險更高，當地還有逾300萬名65歲以上人士未打針，包括75歲以上群組有1/10尚未接種，在以保守派為主的南部州份，長者未接種比例尤其高。

史丹福大學醫學教授舒爾曼預測，在下一階疫情，歐洲會較美國為輕，原因是歐洲的長者接種率較高。他指出美國疫苗問題「政治化」是阻礙加快接種進度的關鍵，「我們需要將疫苗『去政治化』，拒絕打針的長者主要受到一些媒體的不實訊息影響，我們需要加強宣傳正確訊息。」舒爾曼警告，若未能找出方法改變長者的想法，未打針的長者在冬天將會患上重症。

## 法專家：擴疫苗通行證範圍助動力

北卡羅來納大學健康行為教授布魯爾認為，感染個案持續飆升、繼續提供經濟誘因，以及實施新的強制接種令，將可令長者感受到壓力，願意接種疫苗，這將有助在冬季遏止疫情。數據顯示，法國、立陶宛和斯洛文尼亞的60歲以上人士的每日接種率，在今年春天約1%，夏季時跌至約0.1%，但在宣布實施「疫苗通行證」後，接種率隨即反彈。法國藥廠賽諾菲疫苗業務前主管湯姆森指出，法國的通行證計劃，確實令持觀望態度的長者改變態度，決定打針，「這些長者並非抗拒打針，但不願意踏出一步。當人們可以到咖啡店，自己卻不可以；其他人可以到商場購物，自己也不可以，這便成為推動長者打針的動力。」

● 綜合報道



不少國家正嘗試推動更多對疫苗持猶豫態度的長者打針。資料圖片

未打針的長者，在冬天或會患上重症。網上圖片

## 紐約95%教職員已打針 4000人未接種停職

美國紐約市教職員強制接種新冠疫苗的規定於上周五生效，未打針的教職員前日起被停職。當地最大教師工會「聯合教師工會」估計，約4,000名未接種的教職員未能返校，包括約2,000名教師，亦有約1,000名工會成員遵照教育部規定，趕在限期前打針，前日得以回校工作。

紐約市擁有全美最大校區，涵蓋包括4.8萬名教師在內的14.8萬教職員。市長

白思豪前日表示，市內1,600間學校的教職員，絕大多數已完成接種疫苗，接種率為95%，其中教師接種率為96%，校長接種率更達99%。不過學校保安人員接種率僅84%，約1,800名未打針保安人員已被停職。

白思豪稱，他相信未來數天將有更多教職員打針。部分教職員則憂慮強制接種令導致學校人手短缺，紐約市一批教師上周

四要求聯邦最高法院，阻止當局執行強制接種令，但法院翌日便否決要求。

司法部長加蘭前日表示，部分學生家長反對學校強制佩戴口罩及接種疫苗的規定，為此騷擾、恐嚇甚至暴力威脅教職員。加蘭在向司法部和聯邦調查局發出的備忘錄中，指示有關當局在未來30天內與執法部門召開會議，商討對策。

● 綜合報道

## 刺激器植腦釋電脈衝 治療嚴重抑鬱新突破

美國加州大學三藩市分校進行科學研究，在一名患有嚴重抑鬱症的病人腦部植入微型刺激器，能監測與抑鬱情緒相關腦部活動，並釋出微弱電脈衝以作出調節，成功進行治療。專家表示，雖然該技術暫時僅適用於重症患者，但已為治療抑鬱症帶來新突破。

醫學界近年一直嘗試利用治療帕金森症的腦深層刺激技術(Deep Brain Stimulation)，為服藥無效的患者治療情緒病，但成果並不顯著。原因在於大

腦內並無單一的「抑鬱區域」，多個互相關聯區域都會對情緒產生影響，導致抑鬱的腦迴路亦因人而異。

研究團隊對今次接受實驗性治療的36歲女子薩拉，偵測並記錄她出現抑鬱病徵時，腦額葉內部主管情緒部分杏仁核的活動，並確認其腦部腹側紋狀體受到輕微刺激時，能有效緩解抑鬱症狀。團隊隨後在薩拉腦內植入微型刺激器，當偵測到杏仁核「抑鬱訊號」後，便自動向腹側紋狀體發送微

弱電脈衝，平均每日可發送約300次，且不會令患者不適。

## 5年患者：心底笑出來

薩拉表示，經過今次治療，使她被抑鬱症困擾5年後，首次能由心底中笑出來，並感到自己能重新振作。腦深層刺激器成本約3.5萬美元(約27.2萬港元)，研究團隊已安排另外兩名患者參與實驗，並希望再邀請9名患者加入後續研究。

● 綜合報道



接受治療的薩拉(右)感到自己能重新振作。網上圖片

## 揭33萬兒童遭性侵犯 法天主教會調查報告

負責調查法國天主教會兒童性侵犯案的獨立調查委員會昨日發表報告，指出從1950年到2020年間，多達33萬兒童曾遭天主教會相關人員性侵犯，單是被神父及其他神職人員性侵犯者便有約21.6萬人。報告批評天主教會多年憑藉系統性方式層層掩護，對醜聞避而不談，呼籲教會和法國政府盡快採取行動。

經過兩年半調查後，委員會寫成長達2,500頁的報告。調查訪問了多名當事人，並詳細研究多份教會、法院及警方記錄。報告估計法國天主教會中約有3,000名變童分子，當中2/3是神父，受害兒童中約80%都是男童。委員會主席邵夫指出約六成受害兒童長大成人後，都出現心理障礙或生活問題，但教會多年對受害人冷酷無情，直至本世紀初才逐漸轉變態度。

邵夫還強調，多數性侵犯案件因年代久遠，證據不足，已無法通過法律程序提告。目前只有22宗可追溯案件相關證據轉交檢方，另有逾40宗超出提告時效，但疑兇依然在世的案件證據已移交教會官員。法國天主教會主席博福特主教亦承認報告內容令人「震驚且恥辱」，希望尋求受害者原諒。

● 美聯社/路透社/法新社

## 內容歧視華裔 英《全英一叮》主持人童書被撤

英國才藝比賽節目《全英一叮》主持人兼喜劇演員威廉斯於2016年出版的暢銷兒童讀物，被指含有歧視華裔的內容，英國華裔作家馬瓊瑤批評，書中名為《Brian Wong, Who Was Never, Ever Wrong》的故事，塑造針對華裔的不良刻板印象。出版商證實該書明年推出新版時，將以其他故事取代有關內容。

涉事兒童讀物名為《The World's Worst Children》，出版至今已售出逾45萬冊。馬瓊瑤強調，威廉斯刻意用亞裔常見姓氏「Wong」與英文「錯誤」(Wrong)的諧音，將書中華裔角色Brian Wong，塑造成「書獃子」形象及看不起人的性格。書中插圖更將他描繪成眼睛細小和戴眼鏡的男童，會潛移默化影響兒童，將「嘲諷

少數族裔平常化」。出版商HarperCollins 諮詢作者及插畫師羅斯的意見後，確認新版本會以一個新故事，取代舊版內Brian Wong的短篇故事。馬瓊瑤歡迎該出版社的安排，又稱「有作家和插畫師以不同文化為題材創作是好事，但若他們沒有相關文化背景，最好多做研究及諮詢。」

● 綜合報道



威廉斯(左圖)出版的兒童讀物(右圖)歧視華裔。網上圖片