

在校園中保持社交距離

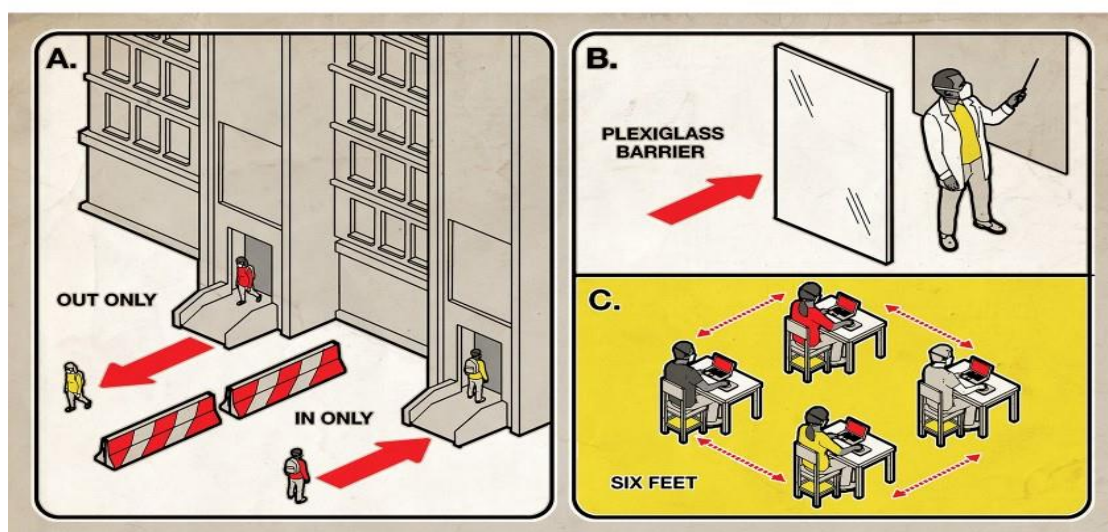
駐休士頓辦事處教育組

今年春天，威斯康辛州的健康照護職業課程學生被指定為「必要」工作者，可以回到實驗室接受面對面教學，完成無法於線上進行的課程要求。這些學生彼此間隔好幾英尺，多數人戴著口罩，一個個由前門進入大樓。他們都必須保證自己沒有 Covid-19 的任一項六大常見症狀，並於進入大樓時測量額溫。

第一天瀰漫一股新奇的氣氛，不過一週下來，這些程序已經變成例行公事，大家都習慣了，而這將是未來的新常態。

未來某天，全國學生都將陸續回到校園，就像威斯康辛州西部技術學院（Western Technical College）的物理治療學生一樣。雖然沒有人知道那會是什麼時候，因為一切還須視 Covid-19 疫情傳播情況以及州政府或聯邦政府的命令而定，不過許多大學院校的校長認為復學之日不遠了，甚至可能就是今年的秋季學期。不論何時復學，只要疫苗還沒出現，校園生活一定會需要保持社交距離。

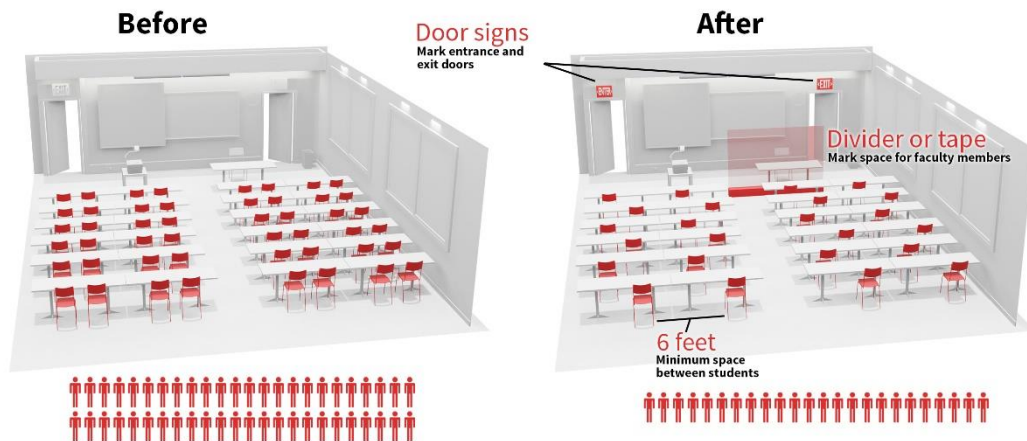
大學管理階層已開始著手準備面對這樣的未來，思考各種防止病毒在教室、餐廳與宿舍擴散的方法。本報搜集資料並訪問大學管理階層將如何重新規劃校園的實體空間，以阻擋病毒傳播。本報訪問的學校包括社區及公私立大學，學校規模不一，註冊人數從四百至三萬人



都有。

教學

課堂中保持社交距離的方針簡單明瞭：減少於同一空間上課的人數；若學生數量不減，則須移至較大的空間。



許多措施實行起來都不需要什麼高科技，比方說移開座椅，以免學生座位相隔太近，若不易搬移，就用膠帶封條圍起來。規劃教室入口及出口，並將會議室或活動空間改為臨時教室，甚至移除門把，避免手部沾染病毒。

邁阿密大學(University of Miami)考慮待秋季天氣不那麼炎熱時，將課堂移到室外。大型帳篷也是選項之一，萊斯大學(Rice University)副校長表示這類「臨時的大型設施」可以用來當作教室或讀書空間。

由於教師年紀較長，併發嚴重病情的風險較高，因此校方也會額外採取預防措施，例如在地上標示社交距離界線，提醒學生與教師保持 180 公分以上的距離；或是在課堂教學時，在教師與學生之間架設壓克力隔板。

學校甚至可能重新規劃課堂時間表，許多大學院校正考慮延長下課時間，減緩學生在教室間移動所出現的擁擠情況，同時也讓清潔人員有更多時間進行消毒清潔。

德州農工大學(Texas A&M University)考慮將學生分成小組，

以長時段排課（block schedule）的方式一起上多門課程。這樣的安排會比較適合修習必修或通識課程的大一新生。限縮學生互動的群體大小同時也能限縮疾病的傳播範圍，假如有人感染確診，接觸追蹤也能更簡單明瞭。肯塔基大學（Kentucky University）也考慮將學生分成小組，一整天待在同一教室（甚至是宿舍）中，由教師前往指定教室授課。

假如要限縮課堂人數，例如由原本的 30 位學生減少為 10 位，那麼剩下的 20 名學生該怎麼辦？許多大學院校秋季學期的計畫都須倚重結合面對面與線上授課的混合式教學（hybrid instruction），也就是部分學生來到課堂聽課，其餘則觀看線上直播，然後彼此輪替。

住宿及用餐

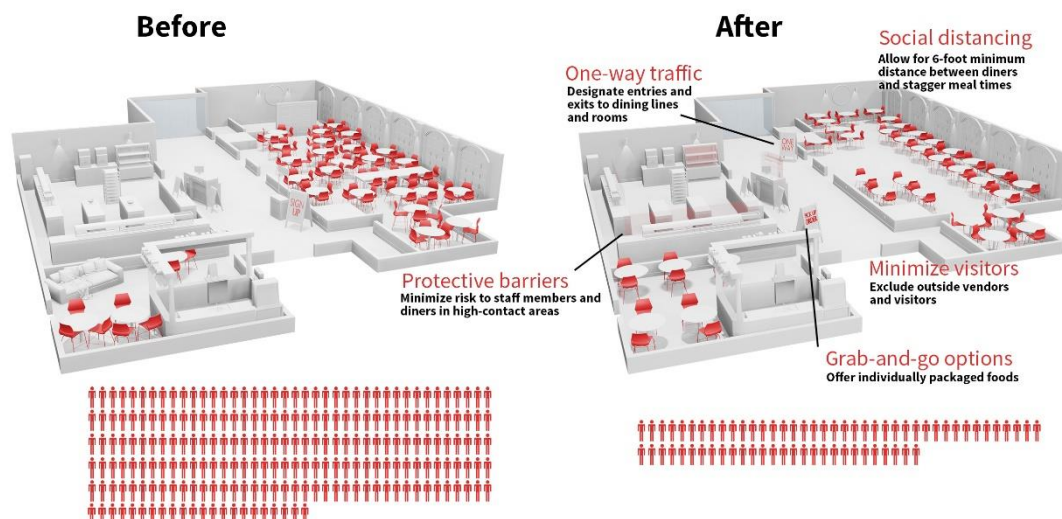
有些學校正考慮或已經決定縮減宿舍人數。堪薩斯大學（University of Kansas）預計會降低共用房間與浴廁的使用密度，也打算撥出宿舍房間，用於隔離感染 Covid-19 的學生。



有些學校可能只開放特定學生入住宿舍，維持低住宿率，例如大一新生或即將畢業的大四生。不過也有人主張給予醫療及護理系學生優先住宿權，因為他們需要臨床經驗。此外，需要上錄音或表演課的藝術系學生、需要使用訓練器材的體育系學生，或是即將完成論文的博士生也都希望能優先住宿。

少數學校學生人數少，且宿舍空間充足，可以讓每位住宿生入住

單人房，包括佛羅里達州的安柏瑞德航空大學（Embry-Riddle Aeronautical University）以及維吉尼亞州郊區的小型私立女子人文大學斯威特布萊爾學院（Sweet Briar College）。



不少學校餐廳將只開放外帶，或是擴大桌距（例如只安排兩人座，且彼此間隔 180 公分）。肯塔基大學預計若開放餐廳，可能會規定學生沒有進食時必須戴上口罩；在結帳區安裝壓克力隔板；取消自助餐，改成預先包裝好的便當。

用餐時間一直是學生重要的社交時間，不過萊斯大學副校長表示：「這種情況得暫停一會，大家必須輪流用餐，學生要在指定時間用餐，而餐廳營業時間也必須延長，才能消化師生彼此錯開的用餐時間。」

實際執行

不過制定規定是一回事，要求上千名學生遵守又是另一回事。在課堂中，如果要求教師在授課的同時還要監督學生維持社交距離，負擔恐怕太大，因此德州農工大學預計將規劃「教室管理員」（classroom steward）的新職位，確保學生維持社交距離並戴口罩。

美國疾病管制與預防中心發布的大學開學準則中建議校方「每日進行體溫檢查，或要求教職員及學生自我檢查」。進入威斯康辛州西部技術學院者須測量體溫並保證自己沒有 Covid-19 症狀；密西根理工大學（Michigan Technological University）將考慮要求教職員每天上班前填寫線上表格，自陳無症狀，藉此啟動門卡後才能刷入校園。

學校也考慮定期篩檢學生及教職員，徹底監控校園中的感染狀況。加州大學聖地牙哥分校（University of California at San Diego）五月時宣布將篩檢目前在校的五千多名學生，為秋季開學時更大規模的篩檢做好準備。該校預計每月為其六萬五千名教職員生進行篩檢，以便及早找出感染者，防止疫情擴散。

約翰霍普金斯大學（Johns Hopkins University）預計每週為學校中所有人員進行兩次篩檢（巴爾的摩校總區人員約一萬名），如此大規模篩檢的資金將從何而來、如何實行，校方尚無定案，初步規劃是每天篩檢四千人，並於 24 小時後取得結果。校方希望最終教職員生皆能自主進行唾液篩檢。假如一切順利，大規模篩檢也許能取代保持社交距離的措施：「如果落實篩檢、追蹤、隔離，那麼同一空間也許就能容納更多人，這不一定能成功，但這是我們的目標。」

科羅拉多大學波德分校（The University of Colorado at Boulder）將要求學生透過學習管理系統完成 Covid-19 訓練，瞭解防止疫情擴散的行為準則。安柏瑞德航空大學則預計採用較為柔性的措施，例如張貼海報、發放傳單，宣導社交距離的重要性；鼓勵學生配戴徽章，提醒大家要維持六英尺的距離；印製印有「請給我展翅空間」標語的 T 恤（該校吉祥物為老鷹），目的同樣是提醒大家維持社交距離。

安柏瑞德航空大學校長表示：「制定一大堆規定、政策是一回事，但如果沒有人遵守，規定將形同具文。」

撰稿人/譯稿人：Francie Diep and Megan Zahneis /林怡婷

資料來源：The Chronicle of Higher Education (2020.5.22). 'Welcome to the Socially Distanced Campus' Retrieved from:

<https://www.chronicle.com/article/welcome-to-the-socially-distanced-campus>