

學習模式的變革

停課不停學

加速埃及線上教育普及化

疫情讓各國各級教育面臨巨大的轉變，許多學校關閉，學生只能透過網路視訊、平臺進行繼續學習。埃及政府祭出不同措施，如建制學習平臺、電子圖書館、電視等，提供學生學習管道。

文■開羅台灣貿易中心 圖■達志影像

2020年新冠病毒肺炎疫情導致整個埃及學校關閉，超過2,500萬學校學生無法正常在教室裡上課。不過也因此加速數位學習快速興起，讓教育發生了巨大變化，特別是透過線上平臺來實行遠距教學。

為突破學校停學的困境，埃及教育部採取了各種措施。例如，埃及教育部創建了網站上學習平臺 The Egyptian Knowledge Bank（簡稱EKB），幼兒園至11年級學生的英語和阿拉伯語教學材料均已上傳EKB供教師使用。此外，埃及學生還可以透過手機和電腦利用電子圖書館，教育部也有經過專門的電視頻道提供課程。

線上學習 家長意見兩極

對於線上學習的意見，

目前埃及各界看法不一。Gihan Salah是2個孩子的母親，她認為教育部線上家庭學習計畫以及電視教育頻道是理想的選擇。透過合格老師協助學生修改在第一學期學習的內容，此種方法可以消除現行的私人授課現象。除了常規課程外，也為學生

2020年新冠病毒肺炎疫情導致埃及學校關閉，因而加速數位學習快速興起。



提供工作表和家庭作業，她希望這樣的學習方式可以延續到下一學年。

但並非每個人都認同。埃及南部阿斯旺（Aswan）的學校老師，也是2個孩子的母親 Mervat Fathi 認為，教育部的措施不切實際，並非所有學生都可以線上學習，也非所有學校都上傳必要的學習材料。況且只有積極的學生才登錄教育部網站並觀看教育頻道，不積極的學生則會放棄。

Shehabeddin Mohamed 是國際學校11年級學生，他認為線上課程不切實際，因為與老師沒有直接的交流，就算想問老師自己不了解的部分，但卻缺乏直接溝通問題很難解決。其次，線上學習容易分散注意力，加上缺乏約束力，可以隨時離開課程。

Elham Ahmed 是3個學生的母親，她說她不知道如何使用網路登錄教育網站，同時她住在文盲很多的地區，那裡也沒有智慧手機或電腦設備。

教育選擇多樣

5家埃及線上教育公司代表

儘管意見不一，但不容否認的是，線上教育已然成為教育選項之一。自2016年以來，埃及出現了許多線上教育公司，目前有5家較具代表性。

Nafham

隨著埃及學校吸收快速增長人口的能力逐漸減弱，Nafham 目標是將官方課程引入數位化空間。該公司為1至12年級的學生提供統包教育



影片。該平臺上有超過20,000個影片，每月有50萬訪客。另外提供15分鐘免費課程幫助埃及兒童及敘利亞難民學習核心課程。

Tyro

該平臺脫離官方課程，側重基於技能的培訓，擁有根據領域、價格和經驗過濾教師的數據庫。Tyro 在2021年的Techne 峰會贏得Upscale 競賽的冠軍。

Tatweer Misr

該公司專注於就業能力和企業培訓，將數位學習經驗帶給小型公司、大型企業和正在尋找工作的人。為了提高埃及和阿拉伯青年的才幹，該公司的職業發展課程涵蓋從解決問題、商務寫作到演講技巧，為年輕學習者提供尋找工作 and 發展職業所需的工具。

Tqweem

這個阿拉伯語－英語語言平臺允許學生和父母進行「模擬」考試，以便孩子為可能遇到的問題做準備。Tqweem 數據庫中有10萬多個問題，

由於線上教育無法實際與教師互動，有些埃及學生認為學習效果不佳。

且在埃及、科威特及沙烏地阿拉伯等地均可用。同時平臺為兒童和父母提供日曆，以追蹤學生學習進度，評估學習表現，並根據學生的需求提出改善弱點的建議。

Ashtar (App)

Ashtar 是針對 K-12 年級學生，提供基本課程的數位學習平臺。該應用程式受歡迎，因為它用法語解釋，可以幫助在埃及教育系統中但在法國私立學校學習的學生。

線上學位新選擇

積極評估相關法令與規範

疫情也推動埃及人對線上學位的追求，但還需要更多的法規和資源。經過 2020 年的線上學習和混合學習，顯示埃及大學擁有啟動線上學位的能力，不過仍需等高等教育部最終制定法規才能實現。在埃及的大學中，有超過 300 萬學生。許多大學已經採行自家的計畫適應新情況。埃及英國大學 (BUE) 國際化辦公室主任 Mohamed Eid 指出，該大學已轉移課程到線上，並正與電子學習平臺合作。

自 2021 年 1 月以來，開羅美國大學 (AUC) 一直為線上教育做準備。根據 AUC 經濟學教授 Tarek Hussein，該大學每個科系都有自己的線上平臺，教授們目前都採線上授課。學生必須按時線上提交作業，且須獲得教授評分。至於期末考試，校方會另外通知學生。截至目前，埃

及電子學習大學 (EELU) 是唯一一間在有限學科範圍內提供線上學位的埃及大學。根據其網站，EELU 提供資訊技術和商業管理的線上本科學位以及數位學習技術教育和軟體工程的碩士學位。

除了 EELU 之外，由於埃及政府尚未認可線上學位，成了線上教育普及化的阻礙。線上學位是 AUC 長期戰略願景的一部分，但礙於線上學位目前在埃及尚未得到認可，使得線上課程推動面臨困難。埃及英國大學 (BUE) 在疫情期間將課程完全轉移到線上平臺，BUE 國際化辦公室主任 Mohamed Eid 表示，該校對線上課程的運行感到非常滿意，認為政府可以考慮將線上教育視為提供學位的一種方式。

目前埃及高等教育部正在最終確定線上學位法規，將有望很快發布相關認證。2020 年 6 月該部發布一項法規修正案，允許大學提供線上學習評估。據了解，現在正有一個委員會在研究如何規範埃及和國際機構的線上本科和研究生學位，並可能發布線上學位的授予與取得指南。同時，埃及高等教育部已經將線上學習納入其與國際大學合作的一些新國際課程。儘管，埃及對線上學位的需求仍然很低，但是多樣化學位授予的方式對於滿足對高等教育不斷增長的需求至關重要。因此可以預期，線上學位所提供的選擇和靈活性，將受到歡迎。