

法國因應疫情，封城期間所採取之多媒體教學措施

駐法國代表處教育組

從 3 月 16 日起，法國各級學校與大專院校全面關閉，並從 17 日起對法國境內居民實施外出限制措施，這意味著學生沒有任何和教師直接面對面學習的機會。在這段防疫期間，如何確保兒童和青年學子的學習生涯不間斷，就成為國家教育的重要課題。

目前各級學校採取的方法是以遠距/線上教學為主、電視教學為輔。

一、遠距/線上教學

自封城 3 週以來，疫情控制情況仍不見樂觀，何時能重啟學校大門尚是未知數。因此，從小學至大學以上教育，皆須仰賴遠距/線上教學，家長和學生持學校提供的用戶帳號和密碼登入，便能開啓在家學習模式。茲列舉幾類法國中小學教師常用的教學網路平臺、網站和應用軟體，並說明如下：

(一) 遠距/線上教學平臺

1.CNED (Centre national d'enseignement à distance)：

<https://www.cned.fr/>

此為教育部官方之遠距/線上教學平臺，教學對象涵蓋極廣，不但提供從幼稚園到大學以上課程，亦有針對成人參加國家公職考試的課程。在法國封城防疫期間，該平臺上出現一名為「課堂在我家」(Ma classe à la maison)的欄目，教師在此提供小學、國中和高中之課程和教學影片。不過，此平臺不具備發送作業和訂正修改的功能，通常會仰賴另一數位教學空間 ENT(Espace Numérique de Travail)來輔助。

2.Pronote：<https://www.index-education.com/fr/>

這是目前法國多所中學使用的遠距/線上教學平臺，教師可以將上課內容文件和作業上傳至此。但如同 CNED，須透過另一數位教學空間 ENT(Espace Numérique de Travail)來進行作業提交或修改。

(二) 自主學習網站

1. 法文學習網站(1)：<https://www.les-fondamentaux.fr/parent-eleve/>

該網站是針對小二至小五學生的法語學習網站，內含拼字和語法課程，還有各式各樣的練習。

2.法文學習網站(2)：<https://www.francaisfacile.com/>

這是開放給所有人免費學習法文的網站，包含聽力和閱讀的練習，因此也被用作輔助學習的工具。

3.認識國家與地理：

https://world-geography-games.com/fr/drapeaux_europe.html

利用各種遊戲，學習認識不同的國家與其地理位置。

4.全科學習：<https://www.logicieleducatif.fr/>

藉著遊戲式學習，練習內容涵蓋了學齡前至中學，科目則包括法文、英文、數學、自然科學、地理和歷史等。

(三) 教材圖書網站：

<https://www.lib-manuels.fr/>、<https://www.parascolaire.hachette-education.com/>、

提供從學齡前至高中、以及技職學校的教材，方便家長陪同學童學習或青少年學生自主學習。

(四) 應用軟體

法國高等教育以上的學校，給予教師更大的自由，因此教師能自行選擇應用軟體視訊上課，部分中學教師也採用這種方式，目前老師們最常使用的是視訊會議軟體 Zoom，也有人選擇聊天軟體如 Skype。

儘管遠距/線上教學的目的，是保障學生的學習權利不受外出限制措施影響，但事實上，許多學生家中並無法提供足夠的條件，讓孩子安心地學習。除了經濟因素以外，在某些家庭中，在學的兄弟姐妹達3人以上，不見得有足夠的電子產品讓所有孩子同時進行線上學習。這或許是電視教學產生的原因。

二、電視教學

自3月23日起，為幫助關在家的學童和青年學子不至於完全跟學習脫鉤，法國國家電視台與教育部合作，為高中以下不同階段的學生製作學習節目，其中〈魯姆尼家〉(La maison Lumni)節目中的課程內容，由正式學校老師講授。節目從週一至週五白天時段，在法國第四台 France 4 播放，確切時間內容如下表：

9 點至 10 點	〈魯姆尼家〉- 小學一至二年級課程
10 點至 11 點半	〈魯姆尼家〉- 兒童趣味益智節目(閱讀和科學啟蒙)
13 點至 13 點 30	〈超級長假〉- 兒童歷史節目(關於第二次世界大戰)
13 點 30 至 14 點	〈不總是巫婆〉- 青少年科學教育節目
14 點至 15 點	〈魯姆尼家〉- 中學課程
15 點至 15 點 50	〈魯姆尼家〉高中課程
15 點 50 至 16 點 40	〈魯姆尼家〉- 小學、國中或高中課程

不過電視教學的時間長度遠比學校上課時間短少許多，因此不能完全代替學校課程，只能當作輔助練習。

譯稿人：駐法國代表處教育組

資料來源：法國教育部暨青年部網站、法國高教部暨創新部網站、法國電視臺 France 4 網站、各大線上教學平臺