

各位親愛的家長收信平安：

疫情嚴峻，教育部已經公布停課至 6 月 14 日，關於孩子停課居家期間的學習問題，如若每一科都線上教學，孩子必須長時間緊盯電腦，學習成效不彰對於成就孩子邁向自主學習的旅途助益也不大，這波疫情對人類生活產生重大影響，相信孩子們對於 Covid 19 一定感受非常強烈，這兩日老師們 meeting 後達成決議，接下來的兩週以 Covid 19 為專題，由妙老師以藝術為觀點提出架構，配合鴻文老師及生活導師輔以語文、數學...等協助孩子進行專案研究，我們傾向不用每一科都線上教學，而是願意相信，我們孩子持續有自主探索學習的可能，因此校內老師們討論過後，做成以下幾項決議，還請各位家長協助孩子一起注意完成：

- 一. 針對疫情對生活的影響觀察和感受為主題，以藝術為中心結合語文、數學、等領域進行專題研究，由相關課程及生活導師協助課程設計，幫助孩子連結延伸相關學習內容、以學習單、書目或影片，幫助孩子們逐步落實主題研究。
- 二. 均一線上教育平台針對數學部分已經有成熟的學習內容，孩子們也都有帳號，還請家長輔助孩子上線練習。
- 三. 老師們會安排每週固定時段，與孩子們在線上交流討論，關心孩子居家學習狀況，透過視訊讓孩子們報告居家自學時遇到的困難，及時給予資訊，幫助孩子尋找解決問題的工具，期許逐步邁向自學之路。
- 四. 其他更多時間我們建議留給孩子自主選擇，可以是閱讀自己喜愛的圖書，可是紀錄與老師們討論後的重點整理，動手做做料理，玩孩子喜歡的各類桌遊、樂高，用圖文日記的方式，寫下每天的生活與心情，建議家長可以先與孩子討論後執行。
- 五. 孩子們的期末展因為疫情關係，延後至下學期視狀況再議。
- 六. 針對六年級孩子的畢業典禮，採行線上畢典太形式，五六年級孩子年紀較長，將由斐姿老師、Penny 及雅惠老師針對畢業劇場持續線上互動，為可能延後至七、八月的畢業公演做準備。
- 七. 六年級畢業在即，請家長陪著進行上國中的準備工作，數學作業請孩子如實完成，到時候氏堯老師會在線上陪伴孩子們以討論方式進行交流，透過一些機制陪伴孩子練習如何在沒有大人的情況下自主學習，我相信會比把課本搬上螢幕的效果好很多。
- 八. 所有課程無法完全線上，真搬上了孩子可能也會彈性疲乏，昨天開會後學校決定啟動提前放暑假來因應後續，除了不希望孩子因為停課延宕課程外，同時考量家長端的防疫照顧假大多為無薪假，政府啟動停課期間學生除餐點及交通費外必須繳交其餘費用支付教師薪資，這部分學校將不跟隨，停課期間我們採取不收費的模式，期許在這國難的時刻，家校一心相互體恤，為孩子們守住疫情過後的學習淨土。
- 九. 讓孩子的學習不打折，接下來停課到 6/14，老師於決定針對疫情，為孩子們設定以疫情為主題的在家自學方案，請等待週四老師們再次會議後會把主題架構轉發給小孩，屆時希望孩子在老師輪流上線與家長的陪伴下，能有有效率與品質的線上學習。
- 十. 原定 7/19-30 為本學期暑假取消，我們將利用這兩週陪伴孩子將未到校延宕的課程補齊。
- 十一. 居家自學互動平台請參閱以下附件。

我們深切期望每位家長與孩子，在這非常時期不要太焦慮，多做一些讓身心放鬆平靜的事，一起安然度過這艱困時期。

祈願台灣平安，祝福闔家安康

FunSpace 仙人掌暨全體老師敬啟

以下是防疫停課期間相關學習網，及面對孩子自學成人陪伴的實例，提供大家參考：

線上自學別硬塞，其實爸媽只要懂得善用線上隨處可得的遊戲化學習網站，就能輕鬆做到。像是從兒子一歲多，就陪著他們上網學英文，成功讓兩個兒子劉洛愷、劉書愷成為雙語流利資優生的方黛華指出，孩子大多對於線上學習很有興趣，因為就像是給他機會玩電腦，但是好的學習內容確實要慎選，孩子自己喜不喜歡一樣重要，別硬塞。她是靠著一邊陪伴、一邊讓孩子自己學著挑的過程中，手上隨時擁有一系列全家大人小孩都認可的學習網站，遇上放假空檔時就不用焦慮，放手讓孩子自學，在旁偶爾盯即可。至於時間要多長，每次大約不要超過半小時，讓孩子可以休息一下眼睛，看看窗外。

方黛華的陪孩子自學教養思惟，聽故事和看故事是不一樣的學習，看多了怕傷眼力？借用線上音檔，用聽來學習更好。在台大醫院任職的職能治療師 OT 莉莉，本身也是育兒達人，她指出，台灣孩子的學習常太偏重看，其實聽故事和看故事是不一樣的學習，都要顧到。

OT 莉莉常找線上說故事音檔，放給兒子聽，同時引導他聽裡面的細節，比如說鳥叫聲，可以討論交流。她認為對於學前階段的孩子來說，聽細節比聽懂完整故事重要，這也可以幫助培養以後上課聽講的專注力，且比聽古典樂更容易吸引孩子。

以下正是我們集合方黛華、國內數位學習達人、《偷插電的資訊科學》共同作者顏國雄老師，台中國民教育輔導團的國小英語輔導小組輔導員李旻珊等，多位家長老師熱心推薦的線上學習資源，不但免費，也給孩子試用過，都有不錯的效果，大家不妨試試，利用這個機會陪伴孩子走在自學的道路上...

## 一、綜合類

編號	內容
1	《未來兒童》、《未來少年》創刊 10 年，首度免費開放 100 期精選雜誌免費線上閱讀！每周更新，停課不停學！
2	各出版社提供遠距教學連結：南一、康軒、翰林
3	學習吧：由信望愛文教基金會董事長王雪紅女士透過多普達國際股份有限公司開 LearnMode 數位教育平臺。結合高中、國中、國小等國民教育階段主要學科知識結構之豐富多元的翻轉學習素材和學習評量資源，學生可以依照自己的興趣、能力和時間，使用可以聯網的各式載具，創造出有新穎、獨特而有效率的學習經驗。
4	台北酷課雲：由台北市教育局建置的雲端學習平台，包含國小、國中至高中各類自主學習課程，特是有國中會考、大學學測以及指考複習課程，可以幫助考生不需要到校也能透過線上加強複習。全國都可使用，不僅限於台北市民，但使用前皆需要申請登入。

## 二、英文線上學習資源

編號	內容
1	Starfall.com：美國小朋友認識 ABC 的熱門網站，除了英文字母，Starfall 也會教簡單音節的單字，適合第一次接觸英文的小小孩。
2	Hooked on Phonics：教發音，有網站也有 APP，每個單元 3~5 分鐘，美國小學生很愛。
3	Between the Lions：(美國公共電視台) 以一個獅子家庭生活的故事教發音，每個故事 5~6 分鐘。
4	Nick Jr.：這是真人和卡通人物交流，互動概念的幼兒電視節目，在官網上也有相關內容。

5	Arthur : (美國公共電視) 把動物擬人化，透過文字和圖像，圍繞在幼兒園到小學階段的孩子成長過程會遭遇的各種問題，比方掉牙齒、電腦故障、睡過頭等等。
6	教養大挑戰之在家學英文影片 未來 Family 特派員竹君，精心彙整了專家建議的趣味引導方式，幫爸媽找到週末十分鐘，就能快樂讓孩子學英文的好用 Tip；另外也 Step by Step 示範，由台中市西區大同國小老師李旻珊推薦的 Office365 沉浸式閱讀模式功能，這個小工具，可以幫學生更有系統的學好英文詞類與聽說。

### 三、中文線上學習資源

編號	內容
1	國字筆順練習：小一小二生學寫國字，有這個方便小工具不再痛苦，除了線上學還能下載喔。由國內數位學習達人、《偷插電的資訊科學》共同作者顏國雄老師製作。
2	教育部重編國語辭典修訂本：線上查詢，不必再翻厚厚的字典，協助孩子認識新字的好用工具
3	說人解字：對這一代孩子來說難懂的古文，經過相聲藝人馮翊綱的幽默說故事後，就容易看懂吸收。
4	看圖猜成語：可愛的免費線上小遊戲，用圖片來猜是那一個成語，由台中市上安國小呂岳霖製作。
5	ㄅ ㄆ ㄇ 注音練習：想和孩子練習念注音，又怕自己發音不準確？這個國語日報製作的小工具，可以幫助您和孩子一起練習正確捲舌等發音法。
6	漢字說故事：孩子學中文字部首，只看到複雜的字，學得很痛苦嗎？這個由中華語文知識庫製作的線上學習工具，只要點進部首字，就會跳出一個叫做漢仔的圖像角色為主角的小短片，讓可愛的他介紹部首背後的意義。
7	國語日報<防疫自學 公益閱報>活動；因應疫情，國語日報、國語日報週刊、中學生報 全版開放閱讀。

### 四、數學線上學習資源

編號	內容
1	可汗學院新加坡數學課(有中文字幕的線上播放網址)
2	2048-數字方塊消除遊戲(免費手機 App，但需下載: Google Play 下載點此 ; iPhone 版 類似遊戲(2048 數字拼圖)
3	洋蔥數學：中國最大的中、小學理科線上學習平台，標榜看動畫也是學數學、打遊戲也是做練習。

### 五、科學 STEM 線上學習資源

編號	內容
1	國立自然科學博物館數位典藏：適用年齡 6 歲以上，分為科普學習、主題學習、以及熱門動漫 3 大區塊，針對國小師生，提供各類科普學習資源。
2	Code Studio：適用全年齡，使用遊戲的方式引導孩子學習程式設計。
3	National Geographic Kids：對科普有興趣的小孩一定會喜歡的國家地理專為兒童設計的頻道
4	Discovery Kids：由美國知名探索頻道 Discovery 所成立，內容相當豐富多元，提供各種與自然科學相關的知識，大人小孩都適合觀看。

5	Youtube 頻道：大愛電視 Tzu Chi DaAiVideo，輸入關鍵字：生活裡的科學、Try 科學
6	Youtube 頻道：TedxTaipei
7	Youtube 頻道：數感實驗室 Numeracy Lab

#### 六、休閒娛樂類線上學習資源

編號	內容
1	Little Sport：來自英國的兒童專門運動教學頻道。每段影片 7 至 23 分鐘不等，有些動作做了會爆汗，可以發洩孩童旺盛的體力，早上做最好哈哈。影片內容的播放速度不會很快，動作解析清楚，適合小小孩入門。
2	Cosmic Kids Yoga：宇宙瑜伽，影片搭配不同的動畫場景，像是海底世界、農場生活、太空世界，還有小朋友喜歡的電影主題等，讓小朋友也能體驗深奧瑜珈的鍛鍊樂趣。
3	SamCam 舞蹈教室 (SamCam)：由美國舞蹈家 Miss Sam 所經營的 YouTube 頻道，教學內容非常活潑有趣，姐姐最愛迪士尼公主系列的舞蹈教學，從 2 歲以上的幼兒就可以開始學習，還有 Hip Hop、Tap 等其他種類的舞蹈可以選擇。

#### 七、美術才藝類線上學習資源

編號	內容
1	Art for Kids Hub：美國公立小學老師也推薦的免費畫畫課
2	免費兒童著色本：五萬張著色圖下載或線上塗鴉
3	Mapscaping：喜歡摺紙的看過來，這裡有免費 12 款立體摺紙地球儀模型提供下載
4	Cubeecraft：超 Q 動漫人物的摺紙模型