

# 親師生善用數位平臺資源讓學習不中斷

防疫期間居家線上學習資源

對象：中小學部分

## (一) 家長協助學生自學

家長需主動關心、引導及陪伴孩子一起學習，鼓勵並建立孩子學習信心，讓學習持續不間斷，並協助所需資訊設備及網路，依老師所規劃時間準時上課及自學相關課程內容，並可善加運用數位工具向老師提問，以提升學習成效，另請提醒孩子宜適度休息及運動，以維持身心健康。

## (二) 教師非同步教學

可善加運用數位資源與工具，依課程進度及學習需求登入數位學習平臺備課，指派予學生適宜課程、學習內容與作業（或線上討論）。

## (三) 教師同步（直播）教學

可運用視訊工具（如教育部臺灣學術網路（TANet）網路語音交換平臺視訊會議預約系統、臺北酷課雲、高雄達學堂及其他可直播或視訊軟體等）及授課教材同步直播教學，讓居家學生可與教室內同學同步上課與學習。

線上學習資源：同步(直播)教學工具

網站	使用方式
教育部臺灣學術網路(TANet)網路語音交換平臺視訊會議預約系統	《相關技術文件》
臺北酷課雲-酷課 OnO 學習管理平臺	《教學影片連結》《教師手冊連結》《學生手冊連結》《iOS 版》《Android 版》 《直播操作說明》
高雄市達學堂	《操作手冊》

線上學習資源：非同步教學資源與工具

網站	內容	使用方式
教育部因材網	學習科目及年級國語文（1 至 9 年級、108 課綱 1 年級與 7 年級）數學（1 至 9 年級、108 課綱 1 年級與 7 年級）自然（3 至 6 年級、理化、108 課綱-生物）英語文（108 課綱-3 至 6 年級）	《操作手冊》 《操作影片》 《基本功能（簡易版）_教師》 《基本功能（簡易版）_學生》 《如何建立教育雲學生帳號及綁定因材網學生帳號》 《基本功能（簡易版）_家長》

教育部學習拍	提供教師備課後遠端進行教學和指派學生學習內容、測驗與作業等學習活動。數位內容可連結引用教育部教育雲「教育大市集」、「教育媒體影音」、「教育百科」資源。	《操作手冊》
教育部教育媒體影音	匯集各領域學科資源 1 萬 692 筆教學影音，提供關鍵字及學科分類檢索查詢。	《常見問題》
教育部教育大市集	匯集各領域學科資源，含 web 資源（教案、素材等） 16 萬 5,576 筆、電子書 4,094 筆、教育 APP 913 筆，提供關鍵字及學科分類檢索查詢。	《搜尋技巧》
教育部教育百科	收錄國語文、閩南語、客家語、辭書等常用電子辭典約 35 萬餘筆詞語解釋，提供關鍵字、全文及音讀檢索查詢。	《教學影片》
臺北市酷課雲	包括國小、國中、高中職階段教學資源，提供「線上教學影片」約 11,964 部、「線上試題」約 43,821 題、「酷課網路學校」公開課程數約 277 門。	《操作說明》
臺南市飛番雲-創課坊	集合全國各級機關、學者、學校、教師、學生、業者等，提供國小、國中各學習領域教學資源、符合課程單元的知識，約 1800 筆影音或電子書。	使用諮詢服務： service@tn.edu.tw
LearnMode 學習吧	國中小各版本課程：教學影片、講義、練習題。跨領域素養導向閱讀理解課程，包含時事、國際新聞、科普文本、閱讀理解評量，AI 結合語音辨識，增進數位閱讀理解能力、口語表達及敘事能力。教師亦可使用平臺工具建立個人線上課程供學生使用。	《使用說明》
均一教育平臺	包括國小、國中、高中及高職教材影音與測驗。	《操作手冊》
高雄市 E-game	以遊戲式學習的方式讓學生進行自主學習，內容有英文單字的「英文島」、配合「程式翻轉城市」的主題開發「打寇島」、以訓練學生思考和邏輯推理能力的「賽斯島」及「史丹島」、及以數學為主的「美斯島」。	《使用說明書》
英語線上學習平臺	提供介於 9 歲至 15 歲學生個人學習為主，特別規劃學習區及遊戲區兩大區塊，內容包含聽、說、讀、寫、字彙、文法等，影片 1,712 部，習題 7,079 題。	《教學影片》
PaGamO 線上學習平台	內容涵蓋國小、國中、高中及高職各版本教科書個科目題庫，以及閱讀素養題目。老師使用題庫選題製作回家作業，學生透過遊戲任務完成作業。後臺可查看學生答題狀況、進行補救教學。	《教學影片》《使用手冊》

國民中小學課程與教學資源整合平臺 CIRN	以教師為主，內容分為 12 個構面，內含 20 個新建網頁資源及 50 個連結本部以外之網站，提供 12 年課綱最新、最完整的資訊及輔導團產出之教材、教案等。	《操作手冊》
-----------------------	---	--------

線上學習資源：高中開放式課程

網站	內容	使用方式
臺灣通識網	提供大專校院通識教育資料，包括課程大綱、講義、影音課程、延伸閱讀等，亦可下載課程教材包使用。推薦其中 21 門課程給高中生。	《常見問題》
臺灣開放式課程暨教育聯盟(TOCEC)	提供隨堂側錄後簡單後製的大學課堂教學內容，推薦其中 44 門課程給高中生。	《連結》
育網 (eWant)	與特定學校或機構合作開課，開放選修課程，也提供免費的磨課師課程，修課通過實體考試合格後可獲得學分。推薦其中 93 門課程給高中生。	《常見問題》
中華開放教育平臺 (OpenEdu)	提供教育部補助發展之特定科技領域專業課程，亦針對特定對象（如大學程式教育、準大學生、高中生）開設專區，提供特定對象自學。其中依學群推薦 79 門課程給高中生。	《教師操作手冊》《學習者操作手冊》
臺灣全民學習平臺 (TaiwanLIFE)	學習者繳費後，經身分認證，參與該校辦理相關課程的實體考試合格後，獲得空大的正式學分，並規劃未來得納入終身學分銀行。推薦其中 34 門課程給高中生。	《問題集》
DeltaMOOCx 愛學網	DeltaMOOCx 是由台達基金會、國家教育研究院以及數學、物理、電機電子等學群科中心所共同合作，提供高中職數學、物理、化學、生物、地球科學與電機電子群六大群科 2,661 部影片。	《操作手冊》

線上學習資源：大學及終身學習

網站	內容	使用方式
臺灣通識網	提供大專校院通識教育課程 194 門，包括課程大綱、講義、影音課程、延伸閱讀、教師簡介等，亦可下載課程教材包使用。	《常見問題》
臺灣磨課師課程網 (TaiwanMooc)	提供教育部補助大學發展之 449 門磨課師課程開課情形(含自學課程已開設 622 課次)。	《連結》
臺灣開放式課程暨教育聯盟(TOCEC)	提供 1,398 門隨堂側錄後簡單後製的課堂教學內容。	《連結》
育網 (eWant)	與特定學校或機構合作開課，開放選修課程，也提供免費的磨課師課程，修課通過實體考試合格後可獲得學分。目前提供 394 門課。	《常見問題》

中華開放教育平臺 (OpenEdu)	除提供教育部補助發展之特定科技領域專業課程，亦針對特定對象(如大學程式教育、準大學生、高中生)開設專區，提供特定對象自學，計422門課。	《教師操作手冊》《學習者操作手冊》
學聯網(ShareCourse)	以協助青年人強化職場技能及深入探討數位能力培養、AI 與物聯網等課程為主，涵蓋從各領域初階入門到進階進行，合計超過有500門課程。	《常見問題》《開課教師引導》
臺灣全民學習平臺 (TaiwanLIFE)	學習者繳費後，經身分認證，參與該校辦理相關課程的實體考試合格後，獲得空大的正式學分，並規劃未來得納入終身學分銀行。目前提供199門課。	《問題集》

網站客服聯絡方式

以上平臺若有使用上的問題，請洽以下單位：

#### 教育部教育雲

客服電話：0975-138-653

問題回報：<https://cloud.edu.tw/reportReturn/editReportReturn>

#### 教育部因材網

客服電話：(04)2218-3521(帳號申請)、(04)2218-3522(系統操作)、(04)2218-3524(系統操作)

客服信箱：[ai.ntcu.edu@mail.ntcu.edu.tw](mailto:ai.ntcu.edu@mail.ntcu.edu.tw)

各領域教學應用諮詢

\*數學領域：04-2218-1033，[adap.math@gmail.com](mailto:adap.math@gmail.com)

\*國語文領域：04-2218-3103，[lan@gm.ntcu.edu.tw](mailto:lan@gm.ntcu.edu.tw)

\*英語文領域：04-2218-3462，[lynnzero@mail.ntcu.edu.tw](mailto:lynnzero@mail.ntcu.edu.tw)

\*自然科學領域：03-4227151#35454，[ncu35453@g.ntcu.edu.tw](mailto:ncu35453@g.ntcu.edu.tw)

#### 臺北市酷課雲

客服電話：(02)2753-5316 轉 250

客服信箱：[coocservice@tp.edu.tw](mailto:coocservice@tp.edu.tw)

#### 高雄市 E-game

客服電話(07)713-6536 轉 37、61、18、11

客服信箱：[kiec-edu@mail.kh.edu.tw](mailto:kiec-edu@mail.kh.edu.tw)

#### 高雄市達學堂

客服電話：923062701 (網路電話)

客服信箱：[drlive2018@gmail.com](mailto:drlive2018@gmail.com)

### **臺南市飛番雲**

客服電話：(06)213-0669

客服信箱：service@tn.edu.tw

### **Pagam0 線上學習平台**

客服電話：(02)2358-2553

客服信箱：info@pagamo.org

「停課不停學-特別任務」客服專線(02)2358-2553

### **均一學習平台**

客服信箱：supportteam@junyiacademy.org

### **LearnMode 學習吧**

客服信箱：service@dopod.com