

## 居家防疫的好幫手-因材網

臺中市北屯國小 教務處 編寫



## 防疫期間居家學習建議



- 掌控上網時間，安排適度休息及運動
- 家長主動關心，引導並陪伴孩子共學
- 善用數位工具，規劃自主學習的習慣
- 透過班級討論，互動交流學習的過程



## 居家防疫-停課不停學

- 現實狀況：學生年紀小，家長使用資訊能力不足....
- 載具設備：家長的手機，網路OK，並已徵詢同意。
- 線上學習目的：“自主學習+有效學習”。
- 進度不落後：依教學進度安排課程學習內容。
- 停課不停學：孩子在家防疫，學習不中斷。
- 親師生三贏：關懷指導循序漸進的陪伴學習。

3



## 居家防疫-實施規劃

一、確認親師生溝通工具：跟家長說明疫情需求，邀請家長、班級科任老師一起加入臉書團體，並確實登入使用因材網。

(一)line班群-即時溝通使用(用簡信轉知，邀請家長加入)。

(二)建立臉書FB私人社群-利用FB的Message進行聯繫。

(三)學校網站、校務布告欄、學校行政發放文件。

(四)北屯國小粉絲專業

(五)學校網站-學生專區-學生郵局

防疫專區	發布日期
1. 學校防疫工作小組成立及公告	2020-03-27
2. 學校防疫工作小組公告	2020-03-27
3. 防疫「應變程序」及「COVID-19 應變程序」	2020-03-20
4. 北屯國小防疫工作小組公告	2020-03-20
5. 學校【防疫工作小組】公告	2020-03-12
6. 北屯國小防疫工作小組公告	2020-03-09
7. 防疫工作小組公告	2020-03-05
8. 防疫工作小組公告	2020-03-03
9. 防疫工作小組公告	2020-02-27
10. 防疫工作小組公告	2020-02-26



4

## 居家防疫-準備工具



5



## 居家防疫-實施規劃

- 線上教材資源位置及下載方式：
  - 學校網頁建立快速連結：停課不停學、因材網、學生郵局、防疫專區。
  - 熟記自己的密碼：因材網帳密、ST學生mail帳密。
  - 教育雲-【停課不停學-線上學習便利包】-教師備課資源



6



## 居家防疫-實施規劃

翰林 hle.com.tw

幼教 國小 國中 普高 技高

課程理念 教學設計 教材美學 數位體驗

108翰林教材再升級

- 下載教材資源，三大版本康軒、翰林、南一等相關教材、習作、電子書或試卷...等資源。

教育部 因材網 Adaptive Learning

歡迎註冊 登入

關於我們 連絡資訊 教材網可參考 媒體影音 | facebook社團 操作資訊 系統操作 | 網路遠端測試(hinet)

- 搭配因材網(<https://adl.edu.tw/>)教材影片內容，  
※※重點師生已經熟用因材網

7



## 居家防疫-停課了...

- 利用臉書或line作為溝通工具。
- 通知家長線上上課時間及內容。
- 利用因材網進行線上自主學習。
- 因材網有完整的教學影片、練習題、單元測驗卷等。
- 教師利用ZOOM進行視訊教學。

教師可以線上批註並講解

步驟九：因材網有練習題與動態評量提供教師線上說明

教師可以線上說明

8



## 居家防疫-停課了...

### ● 搭配因材網(<https://adl.edu.tw/>)

- 指派學習影片：可利用因材網影片直接做直播教學。
- 寄學習單：指派學習影片，將影片自學WQSA學習單，用line或放在臉書上，請家長下載。(或直接作筆記)
- 互動討論：教師蒐集學生觀看影片時在【提問區】的問題提問。請學生將筆記記錄拍照放置【討論區】。
- 即時獎勵：進行直播教學時，可以互動討論學習單或筆記內容，利用【獎勵制度】給予認真學生金幣。
- 成效檢核：利用【任務報表】，掌握學生影片觀看進度，分析學生本節點學習問題，再做重點教學。
- 診斷測驗：教師指派該【診斷測驗】(自己組卷)，定繳交期限，要求學生在討論區上傳考試作答的筆記紀錄。
- 共同訂正：透過【任務進度】了解測驗作答進度、結果、選項、打開【診斷試卷題目】用直播進行檢討訂正。
- 補救教學：請學生依據該任務之【個人診斷報表】進行補救。
- 完成作業：指派並請學生完成課本、習作的相關進度的內容作業。

9

九年一貫課程	數學	國語文	自然科學	理化
範圍	一~九年級	一~九年級	三~六年級	八~九年級
教學影片	✓	✓	✓	✓
診斷測驗試題	✓	✓	✓	✓
互動式教學元件	✓	✓	✓	
動態評量教學元件	✓	✓	✓	

十二年國教課綱	數學	國語文	生物	英語文
範圍	一年級、七年級	一年級、七年級	七年級	三~六年級
教學影片	✓	✓	✓	✓
診斷測驗試題	✓	✓	✓	✓
動態評量教學元件	✓			

10



## 因材網平台內容

- 知識結構完整：將能力指標及子技能編排規劃學習順序。
- 課程內容豐富：含國中小國英數自影片評量及互動教學。
- 智慧適性診斷：精準診斷後，自動提供個人化學習路徑。
- 提供即時回饋：依平台回饋，立即調整學習策略及規劃。

11



## 因材網平台內容

- 搭配課本習作：可循版本單元安排學習影片，方便自學。
- 學習扶助規劃：提供學習扶助測驗結果，進行補救規劃。
- 核心素養評量：提供類PISA素養微課程包與線上診斷。

12



公私協力

# 居家防疫·學習持續

edu 教育雲




















