

新北市野柳國小因應「嚴重特殊傳染性肺炎」線上補課計畫

109 年 3 月 23 日訂定

壹、依據：

- 一、教育部「線上課程教學與學習參考指引」。
- 二、新北市各級學校因應「嚴重特殊傳染性肺炎」停課、補課及定期評量應變計畫。
- 三、新北市各級學校因應「嚴重特殊傳染性肺炎」線上補課參考指引。

貳、實施對象：本校三至六年級各班。

參、實施程序：

- 一、109 年 3 月 10 日完成全校學生「居家線上學習資訊設備現況調查」。
並確認四至六年級學生校務行政系統帳號已開通，且能進入「新北市政府教育局單一簽入」平台。
- 二、109 年 3 月 18 日週三進修，進行線上教學平台增能研習，實際操作教學平台與線上學習、視訊對話軟體，內容如下：

教學平台、軟體名稱	說明與備註
新北市親師生平臺	http://pts.ntpc.edu.tw/
均一教育平臺	https://www.junyiacademy.org/
谷歌雲端應用服務入口	GoogleClassroom
教育部因材網	https://adl.edu.tw/
Zoom	雲端視訊會議
Line	雲端視訊會議
YouTube	直播教學平台
教科書數位學習資源	南一備課雲、翰林出版教學資源 康軒載即便

三、三至六年級導師於3月19日起，指導該班學生操作教學平台與線上學習。

四、109年3月26日召開課程發展委員會訂定本計畫。如因疫情導致班級或全校停課，將依本計畫訂定各停課班級線上補課課程表，經課程發展委員會通過並報經教育局同意後實施，另公告於本校網站防疫專區，並以通訊軟體第一時間告知家長。

肆、實施日期：109年3月26日至109年7月14日。

伍、實施方式：

一、授課方式：

1. 因材網：

教師派發指定教材進行學習任務，由學生進行線上學習。課程為國語文、數學、自然及英語文。

2. Google Classroom：

教師利用 Google Classroom 派發指定作業及學習表單。

3. 視訊直播：

教師利用 Line 及 Zoom 視訊通話進行線上教學。

4. 教學補充影片：

教師製發連結轉傳學生，由學生至 youtube 網站及參考書商建置之教學影片專區進行自學。

二、互動方式：

1. 因材網、Google Classroom：

學生可線上提問，或私訊給授課教師，回答課程相關學習問題。另可針對作業給予評語。

2.Line 及 Zoom 視訊會議：

由補課教師使用平臺進行即時性互動

三、評量方式：

1.因材網：

教師甄對學生個別學習重況予以評量，提供作業批閱、評語與指導，並視努力程度給予金幣鼓勵。

2.Google Classroom：

教師使用平臺上傳學習單、測驗卷、習作等，並由學生上傳填答結果，或於復課後繳交，由補課教師據以評分。

3. 以 Line 發佈每日課堂聯絡與派任作業事項，使家長與學生了解學習進度。

四、班級經營：

對於專注力不集中的學生，使用視訊平台「釘選學生畫面」機制，若學生沒反應，進行記錄及扣分。

五、出缺席控管：

依學生上線情形紀錄出席課程情形，如有缺席者，立即通知家長知悉。

六、上下課時間規劃：

上課 30 分鐘、下課 20 分鐘，以保護視力。每日補課不超過四小時為限。

七、折抵實體課程節數：

名稱 年級	領域學習											彈性學習						每週 學習 總節 數 A+B
	語文			健康 與 體育	數學	生活課程				綜合 活動	領域 學習 總節數 A	國語 文 補強 教學	數學 補強 教學	資訊 教育	英語	其他	彈性 學習 總節 數 B	
	國語 文	本土 語言	英語			社會	藝術 與 人文	自然 與 生活科 技	國語 文 補強 教學									
三年級	4	1	2	3	3	3	3	3		3	25	2		1	1		4	29
四年級	4	1	2	3	3	3	3	3		3	25	2		1	1		4	29
五年級	5	1	2	3	4	3	3	3		3	27	2	1	1	1		5	32
六年級	5	1	2	3	4	3	3	3		3	27	2	1	1	1		5	32

三、四年級：國語 6 節、數學 3 節、自然 3 節、英語 3 節，共 15 節

五、六年級：國語 7 節、數學 5 節、自然 3 節、英語 3 節，共 18 節

八、督課機制：

由網管(教導主任)不定時進入因材網，追蹤學生學習進度與教師授課內容。並協請導師提供 Line 截圖，了解親師生互動狀況。

九、其他配套：

1.知識管理：

教師利用 Line 直播或 Google Classroom 派發之教材與作業，另行上傳本校雲端硬碟。

2.學習診斷與補救教學：

復課後一週內召開會議進行學生學習成效評估，如學生學習內有不足之處，將請教師實施學習扶助(補救教學)，確保學生學力。

3.資訊設備借用

學生線上學習資訊設備如有不足，校方以整備筆記型電腦學生借用，並提供硬體設定、軟體操作及網路設定等諮詢服務。

陸、諮詢專線：本校教導處;2492-2512 分機 13、14

柒、本計畫經新北市政府教育局同意後將於本校網站防疫專區公告實施。

承辦人

處室主任

校長