

110 學年度花蓮縣卓樂國小因應「嚴重特殊傳染性肺炎」 停 課 不 停 學 補 課 計 畫

壹、依據：花蓮縣政府 109 年 3 月 16 日府教課字第 1090048346 號函、110 年 5 月 18 日府教課字第 1100097879 號辦理。

貳、目的：

- 一、協助學校因應疫情停課，完善學生「停課不停學」原則。
- 二、在教師與家長引導協助下，協助學生於停課期間進行自主學習。
- 三、教師能有效運用數位學習平臺，保障學生學習權益。

參、補課原則：

- 一、補課計畫需透過課程發展委員會決議通過送教育處備查。
- 二、攸關學生學習受教權，停課期間的課程要完整補課。
- 二、依課程性質進行實體補課及線上補課兩種模式。
- 三、補課仍以課堂節數(國小40分)為單位，進行線上課程時，老師實際線上教授時間占35-40%，餘採非同步平台任務闖關占60-65%為原則，並以學生達成該單元教學目標及能力指標為主要教學內容。
- 四、線上補課實施模式可彈性調整。敘明如下：
 - (一)實施模式一：教師線上同步(直播)教學+現有數位教材運用視訊於同步(直播)教學的工具，搭配教師現有的教材，讓居家學生可與教師、同學同步上課學習。
 - (二)實施模式二：教師線上同步(直播)教學+非同步教學運用視訊於同步(直播)教學的工具，讓居家學生可與教師、同學同步上課學習，並搭配非同步教學之學習平臺進行課後作業、練習或預習。
 - (三)實施模式三：教師線上非同步(錄播)教學+非同步教學因應無法即時參與線上上課之學生，教師將同步過程中已錄製完成的影音上傳至雲端，透過本縣磨課師平台整理成補課教材包，讓居家學生可以完成觀看老師教學流程，配合練習題、作業繳交及線上評量。

肆、補課實施方式：

一、到校實體補課：

班級復學後，由教導處統一規劃利用晨間、週三下午、週休例假日或寒暑假進行補課，以協助停課班級學生跟上學年進度。

二、線上補課方式：

(一)各年級實施及規劃線上補課方式

年級	模式運用	實施平台	線上評量	硬體備盤點	可使用之網路環境	備註
六年甲班	教師線上同步直播教學	1. Zoom 2. 線上教學錄影檔	1. 因材網學習任務 (國. 數) 2. 自編或學習平台之線上評量 (英. 社. 自)	1. (學生 10 人) Asus ChromeBook 10 台 2. (導師) Acer Switch 12 平板電腦 1 台 3. (科任教師) Asus ChromeBook 1 台 4. 設備需求： ☒ 足夠 ☐ 不足	1. 家長手機熱點 2. 學生自己手機熱點 3. 愛部落 i-tribe 網路 4. 中華電信 4G 基地台 5. 設備需求： ☒ 足夠 ☐ 不足	
	數位教材 (線上電子書城)	1. 親師生平台 (含訊息推播) 2. 線上電子書城				
	非同步教學學習平台	1. 因材網 2. 均一教育平台 3. PaGamO 4. Cool English 5. 臺北市酷課雲 6. LearnMode 學習吧 7. 花蓮縣親師生平台之相關線上學習網				
五年甲班	教師線上同步直播教學	1. Zoom 2. 線上教學錄影檔	1. 因材網學習任務 (國. 數) 2. 自編或學習平台之線上評量 (英. 社. 自)	1. (學生 7 人) Asus ChromeBook 7 台 2. (導師) Acer Switch 12 平板電腦 1 台 3. (科任教師) Asus ChromeBook 1 台 4. 設備需求： ☒ 足夠 ☐ 不足	1. 家長手機熱點 2. 學生自己手機熱點 3. 愛部落 i-tribe 網路 4. 中華電信 4G 基地台 5. 設備需求： ☒ 足夠 ☐ 不足	
	數位教材 (線上電子書城)	1. 親師生平台 (含訊息推播) 2. 線上電子書城				
	非同步教學學習平台	1. 因材網 2. 均一教育平台 3. PaGamO 4. Cool English 5. 臺北市酷課雲 6. LearnMode 學習吧 7. 花蓮縣親師生平台之相關線上學習網				
四年甲班	教師線上同步直播教學	1. Zoom 2. 線上教學錄影檔	1. 因材網學習任務 (國. 數) 2. 自編或學習平台之線上評量 (英. 社. 自)	1. (學生 7 人) Acer ChromeBook 7 台 2. (導師) Acer Switch 12 平板電腦 1 台 3. (科任教師) Acer ChromeBook	1. 家長手機熱點 2. 學生自己手機熱點 3. 愛部落 i-tribe 網路 4. 中華電信 4G 基地台	
	數位教材 (線上電子書城)	1. 親師生平台 (含訊息推播) 2. 線上電子書城				
	非同步教學學習平台	1. 因材網 2. 均一教育平台				

年級	模式運用	實施平台	線上評量	硬體備盤點	可使用之網路環境	備註
		3. PaGamO 4. Cool English 5. 臺北市酷課雲 6. LearnMode 學習吧 7. 花蓮縣親師生平台之相關線上學習網		1 台 4. 設備需求： ■足夠 □不足	5. 設備需求： ■足夠 □不足	
三年甲班	教師線上同步直播教學	1. Zoom 2. 線上教學錄影檔	1. 因材網學習任務(國、數) 2. 自編或學習平台之線上評量(英、社、自)	1. (學生 5 人) Acer ChromeBook 5 台 2. (導師) Acer Switch 12 平板電腦 1 台 3. (科任教師) Acer ChromeBook 1 台 4. 設備需求： ■足夠 □不足	1. 家長手機熱點 2. 學生自己手機熱點 3. 愛部落 i-tribe 網路 4. 中華電信 4G 基地台 5. 設備需求： ■足夠 □不足	
	數位教材(線上電子書城)	1. 親師生平台(含訊息推播) 2. 線上電子書城				
	非同步教學學習平台	1. 因材網 2. 均一教育平台 3. PaGamO 4. Cool English 5. 臺北市酷課雲 6. LearnMode 學習吧 7. 花蓮縣親師生平台之相關線上學習網				
二年甲班	教師線上同步直播教學	1. Zoom 2. 線上教學錄影檔	1. 因材網學習任務(國、數) 2. 習作與作業	1. (學生 7 人) Asus Z300ML 平板 7 台 2. (導師) Acer Switch 12 平板電腦 1 台 3. 設備需求： ■足夠 □不足	1. 家長手機熱點 2. 學生自己手機熱點 3. 愛部落 i-tribe 網路 4. 中華電信 4G 基地台 5. 設備需求： ■足夠 □不足	
	數位教材(線上電子書城)	1. 親師生平台(含訊息推播) 2. 因材網 3. 線上電子書城				
一年甲班	教師線上同步直播教學	1. Zoom 2. 線上教學錄影檔	1. 因材網學習任務(國、數) 2. 習作與作業	1. (學生 2 人) Asus Z300ML 平板 2 台 2. (導師) Acer Switch 12 平板電腦 1 台 3. 設備需求： ■足夠 □不足	1. 家長手機熱點 2. 學生自己手機熱點 3. 愛部落 i-tribe 網路 4. 中華電信 4G 基地台 5. 設備需求： ■足夠 □不足	
	數位教材(線上電子書城)	1. 親師生平台(含訊息推播) 2. 因材網 3. 線上電子書城				

(二)停課 14 日補課進度規劃，依發佈停課隔日停播至親師生平台，學生及家長可立即在家中收取訊息。

(三)目前不宜進行線上之課程處置：

1. 低年級學生因對網路設定及平板操作不熟悉，經共識後需家長在旁指導方可進行線上補課方式。如家長無能力協助，日後返校進

行實體補課，實體補課時間訂於晨間、週三下午、週休例假日或寒暑假進行補課。

2. 藝能科目，如生活領域、健康與體育領域、綜合領域、藝術與人文領域等屬於實作之課程內容，待停課返校後，由教導處另行安排補課或融入其他單元調整教學。

伍、校內因應防疫期間停課不停學相關準備：

- 一、盤點軟硬體設備，含學生居家可進行線上教學之設備及網路環境。
- 二、校內同仁熟悉線上同步(直播)教學、非同步教學及非同步(錄播)教學等進修。

安排時段	進修對象
每週三上午	高年級導師模擬線上同步教學
每週三下午	低年級導師模擬線上同步教學
每週四上午	中年級導師模擬線上同步教學
每週五上午	科任教師模擬線上同步教學
配合教育處 相關研習	另派員出席，並將所學再指導校內同仁

三、實施模擬演練，至少每週2次以上。

- 四、指導家長陪伴線上教學溝通及操作說明，並協助學生家庭安裝設定家用網路以及4G基地台，以利線上教學環境順暢。

陸、困境與建議：

- 一、校內盤點硬體設備及可使用之網路環境，目前足夠供給全校學生使用，惟學生家中大多並無室內電話，而學生自有手機數量約僅10%，倘若遇到學生線上學習缺課情形，則必須透過學生家長之手機來聯絡學生，就有可能無法順利聯絡學生上線進行視訊學習。
- 二、學生筆電之充電器目前全部安裝於充電車內，而筆電電池充飽一次雖可使用8~10小時，但一旦停課動輒持續一至二星期，則必須另外準備筆電之充電器供學生帶回家使用。而一組筆電之充電器價格大約1,400元，30組則至少4萬元以上，對學校來說又是一筆不知要從何而來的經費。
- 三、學生在家自學，必須仰賴家長實質上與態度上的支持，倘若遇到家長的態度是認為停課就是停學，而不願意配合學校方面協助學生按時上線進行視訊學習，對學生來說無非就是另一種的曠課、逃學，甚至是失學。

柒、本計畫經課發會決議後送教育處審查通過實施，修正時亦同。

承辦人：

教師兼代
教導主任 胡浩偉

教導主任：

教師兼代
教導主任 胡浩偉

校長：

花蓮縣卓溪鄉卓樂國民小學
校長 陳力