

基隆市中山區德和國小

因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫

壹、依據

- 一、校園因應嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）疫情停課標準。
- 二、因應嚴重特殊傳染性肺炎高級中等學校停課補課及學生學習評量作業注意事項。
- 三、因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情國民中小學及教保服務機構停課與課業學習及成績評量實施原則。
- 四、教育部線上課程教學與學習參考指引。
- 五、基隆市政府因應「嚴重特殊傳染性肺炎」各級學校停課補課學習參考指引。

貳、目的

為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，且為維護學生學習權利，請學校於相關依據下，規劃安排停課及補課作業。

參、停課標準

- 一、1 班有 1 位師生被列為確診，該班停課。
- 二、1 校有 2 位師生被列為確診，全校停課。
- 三、選修或跑班之課程，有 1 位師生被列為確診，該師生所授課或修課均應停課。
- 四、本校所在地行政區有 1/3 學校停課，本校停課。
- 五、前述之停課情形，仍應視實際情形依中央流行疫情指揮中心公布之指示做適當調整。

肆、停課起迄期間

- 一、依據地方衛生主管機關開立「居家隔離通知書」之起迄時間，如有新增案例時亦同。
- 二、中華民國 110 年 6 月 15 日起，至中華民國 110 年 7 月 2 日止。

伍、停課及補課措施

一、停課期間：

- （一）導師應建立聯繫管道，主動並持續關心學生健康情形與課業學習，並妥善輔導學生，給予必要之協助。
- （二）由校長邀集各處室、停課班級任課教師、班級家長等召開（線上）會議，於停課後 5 天內完成補課計畫，並依學校課程發展委員會審認後報府備查。學校補課計畫，應包含全部停課期間之領域或科目課程進度、補課及評量方式等。
- （三）線上居家學習（含線上補課）

- 1、任課教師得提供同步性課程（即時課程、直播等）、非同步課程（錄影教學），或輔以線上教學平臺指定學習章節或派發學習任務，請學生於家中線上學習。

- 2、教師若派送線上教材及評量，需定期於線上給予回饋、回答學生問題或批改作業，以掌握學生學習情形。
- 3、有關學生線上居家學習配套措施，教師應妥善規劃學習進度及教材，亦可參考利用教育部因材網、教育部教育雲資源或其他可記錄學生學習歷程，並利於查核學習時數之平臺。

二、補課措施：

- (一) 本校採「完全補課」、「全體補課」、「正式課程優先補課」等原則。
- (二) 本校實體補課得利用假日，或正常上課日之課餘時間。國小不超過 17:30，國高中不超過 18:30，並於規劃完成後儘速通知學生與家長。
- (三) 本校不利用午休時間補課，若需假日補課，六日僅擇一天，以維護師生身心健康。
- (四) 低年級不強制以實體補課方式進行，各校可自行評估狀況，以降低未來補課壓力。
- (五) 為降低班級復課後之補課壓力，本府線上補課折抵時數「下限」為 50%。並鼓勵教師在維持教學品質前提上，盡量朝 100%辦理。

陸、補課課程規劃（各班規劃表如附件）

柒、學習評量

- 一、停課期間若遇定期評量，該次定期評量順延或取消，與其他試務事宜，均交由學校課程發展委員會討論決議之。
- 二、學生於停課後進行補行評量，成績按實得分數計算。

捌、核定與發佈

- 一、本計畫經校長邀集相關人員後訂定，並由課程發展委員會核定各補課時數，於停課後五日內報府備查。
- 二、學校應主動將補課計畫公告或告知家長及學生，以維護相關權益。

109 學年度第二學期(一)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(9)科，共計(65)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：一忠		導師：林其亨			停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	林其亨	0	17	14 課	國習 11-13	classroom	錄影教學	提供錄影影片	無
數學	林其亨	0	11	10 單元	數習 7-9	classroom	錄影教學	提供錄影影片	無
英語	賈蕙齊	0	6	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影片、Google Classroom 派發作業、測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影影片提供連結、任務指派、電話/line 個別指導協助	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	林其亨	0	3	5 單元	課間提問	classroom	錄影教學	提供錄影影片	無
體育	曾心怡	0	6	第 10~11 單元	傳運動照片或影片	Google classroom	網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
生活	林其亨	0	14	6 單元	生習 5-6	classroom	錄影教學	提供錄影影片	無
音樂	林軒華	0	3	1. 生活第六單元生活中的水 2. 總複習	歌曲錄音律動錄影	Google classroom line	非同步教學、網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無

彈性	林其亨	0	3	閱讀	造句發表	classroom	錄影教學	提供錄影影片	無
本土語	吳心燕	0	2	第五課	任務指派	Google classroom、line	預錄影片提供連結	錄線上教學影片上傳雲端提供連結	無
小計		0	65						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(一)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(9)科，共計(65)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：一年孝班			導師：陳惠茹		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	陳惠茹	0	17	第 14 課~ 總複習	課本習作 練習簿 拍照回傳	Classroom line	同步直播 任務指派	課餘時間 個別指導	無
數學	陳惠茹	0	11	第 9 單元 ~總複習	課本習作 練習簿 拍照回傳	Classroom line	同步直播 任務指派	課餘時間 個別指導	無
英語	賈蕙齊	0	6	Final Review	回傳紙本 作業相片、口說 影片、 Google Classroom 派發作業、測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、 簡報、 網路資源連結、 預錄影片提供連結、 任務指派、 電話 /line 個別指導協助	錄線上教學影片 上傳雲端提供連結， 於復課後協助排除軟硬體設備問題， 利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	陳惠茹	0	3	第 10~11 單元	拍照或錄影回傳	line	任務指派	課餘時間 個別指導	無
體育	王真璞	0	6	第十一單	學生回傳	Google	非同步教	提供網路連結，	無

				元 大家 來跳繩 總結:手 腳並用大 進擊	收繩、拉 繩影片	Classroom, Youtube	學、 網路資源連 結	於復課後協助排 除軟硬體設備問 題，利用課餘時 間或早修在校線 上補課	
生活	陳惠茹	0	14	第5單元 ~總複習	作業簿 拍照回傳	Classroom line	同步直播 任務指派	課餘時間 個別指導	無
音樂	林軒華	0	3	1. 生活第 六單元生 活中的水 2. 總複習	歌曲錄音 律動錄影	Google classroom line	非同步教 學、網路資 源連結	復課後利用課餘 時間實體指導學 生	無
彈性	陳惠茹	0	3	閱讀本 3篇	閱讀本 拍照回傳	line	任務指派	課餘時間 個別指導	無
本土 語	高美觀	0	2	1-5 課文 語詞複習	跟老師錄 音復誦 google 表 單 錄音錄影 上傳	Google classroom	非同步教 學、 簡報、 網路資源連 結、 預錄影片提 供連結、 任務指派、 同步直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結，於復課後協 助排除軟硬體設 備問題，利用課 餘時間或早修在 校線上補課	無
小計		0	65						
百分 比		0%	100%						

109 學年度第二學期二年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(8)科，共計(65)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：二忠			導師：張宛茹		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	張宛茹	0	17	L12-來閱讀二	國習國作	公視網路資源連結、classroom	非同步教學任務指派、預錄影片提供連結	錄線上教學影片上傳雲端提供連結。學生在家習寫作業並自主學習。	無
數學	張宛茹	0	11	L10~學習加油站	數學習作	公視網路資源連結、classroom	非同步教學任務指派、預錄影片提供連結	錄線上教學影片上傳雲端提供連結。學生在家習寫作業並自主學習。	無
英語	賈蕙齊	0	6	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影片、Google Classroom 派發作業、測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、電話/line 個別指導協助	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	徐久瑩	0	3	(單元3)-活動1-2	填寫完成項目表	Google Classroom	課程中發布指示訊息	復課後課程補救	無
體育	曾心怡	0	5	第7~8單元	傳運動照片或影片	Google classroom	網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
生活	張宛茹	0	18	單元六	生習作品	公視網路資源連結、	非同步教學任務指派、預錄影片	錄線上教學影片上傳雲端提供連結。學生在家	無

						classroom	提供連結	習寫作業並自主學習。	
彈性	張宛茹	0	3	製作貝殼香包	回傳作品照片	classroom	預錄影片	錄線上教學影片上傳雲端提供連結。	無
本土語	高美觀	0	2	1-5 課文語詞複習	跟老師錄音復誦 google 表單 錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、同步直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
小計		0	65						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(二)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(8)科，共計(65)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：二孝			導師：劉芳		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	劉芳	0	17	L12，統整活動四、來閱讀二	作業照片回傳、classroom 課堂小任務	Google classroom+meet	同步、預錄影片及任務指派	學生在家習寫作業並自主學習	無
數學	劉芳	0	11	第10單元(認識分數)-複習6-10單元	作業照片回傳、classroom 課堂小任務	Google classroom+meet	同步、預錄影片及任務指派	學生在家習寫作業並自主學習	無
英語	賈蕙齊	0	5	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影片、Google Classroom 派發作業、測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、電話/line 個別指導協助	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	徐久榮	0	3	(單元2)-	填寫完成	Google	課程中發布	復課後課程補救	無

				活動 1-2	項目表	Classroom	指示訊息		
體育	曾心怡	0	6	第 7~8 單元	傳運動照片或影片	Google classroom	網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
生活	劉芳	0	14	主題六 (我的成長故事)	回傳作品照片、影片或錄音檔	Google classroom+meet	同步、預錄影片及任務指派	學生在家習寫作業 並自主學習	無
音樂	劉芳	0	3	練唱心願	錄音檔	Google classroom+meet	同步、預錄影片及任務指派	學生在家習寫作業 並自主學習	無
彈性	劉芳	0	3	海洋教育影片(小海龜泰瑞的麻煩)	回傳學習單照片	Google classroom+meet	同步、預錄影片及任務指派	學生在家習寫作業 並自主學習	無
本土語	高美觀	0	3	1-5 課文語詞複習	跟老師錄音復誦 google 表單 錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、同步直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
小計		0	65						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(二)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(8)科，共計(65)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：二仁			導師：李宜玲		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	李宜玲	0	17	國語統整活動、來閱讀	國語習作、生字語詞本、國語作業簿	Google classroom、line	非同步教學、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派	1、復課後利用課餘時間實體指導學生 2、錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
數學	李宜玲	0	11	數學單元10、學習加油讚、生活中找數學	數學習作、練習園地、數學課堂練習	Google classroom、line	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派	1、復課後利用課餘時間實體指導學生 2、錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無

英語	賈蕙齊	0	5	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影片、Google Classroom 派發作業、測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、電話/line 個別指導協助	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	徐久熒	0	3	(單元2)-活動1-2	填寫完成項目表	Google Classroom	課程中發布指示訊息	復課後課程補救	無
體育	曾心怡	0	6	第7~8單元	傳運動照片或影片	Google classroom	網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
生活	李宜玲	0	17	單元六我的成長故事	生活習作、自主學習計畫製作	Google classroom、line	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派	1、復課後利用課餘時間實體指導學生 2、錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
彈性	李宜玲	0	3	我愛閱讀補充	閱讀測驗	Google classroom、line	非同步教學、簡報、預錄影片提供連結、	1、復課後利用課餘時間實體指導學生 2、錄線上教學影	無

							任務指派	片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	
本土語	高美觀	0	3	1-5 課文 語詞複習	跟老師錄音復誦 google 表單 錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、同步直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
小計		0	65						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(三)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(80)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：301		導師：楊翠鈴			停補課期間：6/15~7/02				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	楊翠鈴	0	14	13-14 課 拜訪童話 大師的故鄉 阿瑪菲小鎮的音樂會 語文天地	★實體作業 1 甲本、乙本 2 生字語詞、 3 國語習作、 4 國語作業簿 5 短語、造句，破音字 ★線上試題 1google 表單	Google classroom	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
數學	楊翠鈴	0	8	九、時間和一位小數複習 十、生活中的表格	★實體作業 1 數習 2 數學作業簿 3 數學練習本 ★線上作業 1 因材網指派任務 2google 表單	Google classroom	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
社會	楊翠鈴	0	8	第六單元 打造幸福	★實體作業 1 社習	1 Google classroom	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提	無

				的家園 第四~六 單元總複 習 補充影片	2 社會作業簿 ★線上作業 loogle 表單	2 補充影片		供連結，於復 課後協助排除 軟硬體設備問 題，利用課餘 時間或早修在 校線上補課	
自然	王真璞	0	9	第四單元 天氣與生 活 總複習	自然習作第 33-44 頁、自 然作業簿第 38-40 頁	Google Classroom, Meet	任務指派、 同步直播	錄線上教學影 片上傳雲端提 供連結，於復 課後協助排除 軟硬體設備問 題，利用課餘 時間或早修在 校線上補課	無
英語	賈蕙齊	0	5	Final Review	回傳紙本作 業相片、口 說影片、 Google Classroom 派 發作業、測 驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、 簡報、 網路資源連 結、 預錄影片提供 連結、 任務指派、 電話/line 個 別指導協助	錄線上教學影 片上傳雲端提 供連結，於復 課後協助排除 軟硬體設備問 題，利用課餘 時間或早修在 校線上補課	無
健康	楊翠鈴	0	3	第五單元 水中優游 運動的安 全	1 看影片 2 心得報告 3 google 表 單測驗	1 Google classroom 2 補充影片	非同步上課	復課後利用課 餘時間實體指 導學生製作	無
體育	徐久榮	0	6	(單元 4)	填寫完成項	Google	課程中發布指	復課後課程補	無

				活動 2-3	目表	Classroom	示訊息	救	
美勞	洪嘉蕙	0	2	欣賞大自然中的美	藝文饗宴無評量	Google classroom	非同步教學、網路資源連結	復課後讓學生發表欣賞後的內心感受	無
音樂	吳幸臻	0	6	歌唱評量、名曲賞析、古典魔力客影片欣賞	拍攝成果影片上傳、課堂作業、Google 表單測驗	Google classroom、Meet、Youtube 影片	非同步教學、同步直播、網路資源連結、任務指派	與家長聯繫，請家長協助完成課程。復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
綜合	楊翠鈴	0	8	1 閱讀課外書 2 看公視節目	習寫閱讀測驗以及觀後感	1 Google classroom 2 補充影片	非同步上課	復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
彈性	楊翠鈴	0	6	1 看公視節目 2 課業及測驗後問題檢討	心得報告 口頭討論	1 Google classroom 2 補充影片	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
彈性資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘時間指導學生於電腦教室完成。	無
本土語	高美觀	0	2	1-5 課文 語詞複習	跟老師錄音 復誦 google 表單 錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問	無

							連結、 任務指派、 同步直播	題，利用課餘 時間或早修在 校線上補課	
小計		0	80						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(三)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(80)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：三年孝班		導師：謝紅玉			停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	謝紅玉	0	14	13-14 課 拜訪童話大師的故鄉 阿瑪菲小鎮的音樂會 語文天地(四) 閱讀列車-稻草人	1 國語習作 2 國語作業 3 國語甲乙本習寫 4 指派任務 5 google 表單	1 Google classroom 2 因材網	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
數學	謝紅玉	0	8	九、時間和一位小數複習 十、生活中的表格	1 數學習作 2 數學練習 3 數學作業 4 因材網指派任務 5 google 表單	1 Google classroom 2 因材網	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
社會	謝紅玉	0	8	第六單元 打造幸福的家園 第四~六單元總複習 補充影片	1 社會習作 2 google 表單	1 Google classroom 2 補充影片	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無

								上補課	
自然	林軒華	0	7	4-3 天氣對生活的影響 總複習	實體：自然習作 google 表單作業、 學習吧評量 拍立測 (plickers)	Google classroom+ Meet 學習吧	同步教學、 網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
英語	賈蕙齊	0	6	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影片、 Google Classroom 派發作業、測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、 簡報、 網路資源連結、 預錄影片提供連結、 任務指派、 電話/line 個別指導協助	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	謝紅玉	0	3	第三單元 健康百分百 第五單元 水中優游運動的安全	1 看影片 2 心得報告 3 google 表單測驗	1 Google classroom 2 補充影片	非同步上課	復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
體育	徐久熒	0	6	(單元4) 活動 2-3	填寫完成項目表	Google Classroom	課程中發布指示訊息	復課後課程補救	無
美勞	洪嘉蕙	0	2	欣賞大自然中的美	藝文饗宴無評量	Google classroom	非同步教學、 網路資源連結	復課後讓學生發表欣賞後的內心感受	無
音樂	吳幸臻	0	6	歌唱評量、 名曲賞析、	拍攝成果影片上傳、課	Google	非同步教學、 同步直播、網	與家長聯繫，請家長協助完成課程。	無

				古典魔力 客影片欣 賞	堂作業、 Google 表 單測驗	classroom、 Meet、 Youtube 影片	路資源連結、 任務指派	復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	
綜合	謝紅玉	0	8	1 閱讀課外 書 2 看公視節 目	習寫閱讀測驗 以及觀後感	1 Google classroom 2 補充影片	非同步上課	復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	無
彈性	謝紅玉	0	6	1 看公視節 目 2 課業及 測驗後 問題檢 討	心得報告 口頭討論	1 Google classroom 2 補充影片	線上同步上 課	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結，於復課後協助 排除軟硬體設備 問題，利用課餘時 間或早修在校線 上補課	無
彈性 資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘時 間指導學生於電腦教 室完成。	無
本土 語	高美觀	0	3	1-5 課文 語詞複習	跟老師錄音 復誦 google 表 單 錄音錄影上 傳	Google classroom	非同步教 學、 簡報、 網路資源連 結、 預錄影片提 供連結、 任務指派、 同步直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結，於復課後協 助排除軟硬體設 備問題，利用課 餘時間或早修在 校線上補課	無
小計		0	80						
百分 比		0%	100%						

109 學年度第二學期(三)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(80)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：三年仁班		導師：江韻華			停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	江韻華	0	14	13-14 課 拜訪童話大師的故鄉 阿瑪菲小鎮的音樂會 語文天地(四) 閱讀列車-稻草人	1 國語習作 2 國語作業 3 國語甲乙本習寫 4 指派任務 5 google 表單	1 Google classroom 2 因材網	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
數學	江韻華	0	8	九、時間和一位小數複習 十、生活中的表格	1 數學習作 2 數學練習 3 數學作業 4 因材網指派任務 5 google 表單	1 Google classroom 2 因材網	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
社會	江韻華	0	8	第六單元 打造幸福的家園 第四~六單元總複習 補充影片	1 社會習作 2 google 表單	1 Google classroom 2 補充影片	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無

								上補課	
自然	林軒華	0	9	4-3 天氣對生活的影響 總複習	實體：自然習作 google 表單作業、 學習吧評量 拍立測 (plickers)	Google classroom+ Meet 學習吧	同步教學、 網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
英語	賈蕙齊	0	5	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影片、 Google Classroom 派發作業、 測驗	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、 簡報、 網路資源連結、 預錄影片提供連結、 任務指派、 電話/line 個別指導協助	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
健康	徐久熒	0	3	(單元3) 活動 2-3	填寫完成項目表	Google Classroom	課程中發布指示訊息	復課後課程補救	無
體育	徐久熒	0	6	(單元4) 活動 2-3	填寫完成項目表	Google Classroom	課程中發布指示訊息	復課後課程補救	無
美勞	洪嘉蕙	0	2	欣賞大自然中的美	藝文饗宴無評量	Google classroom	非同步教學、 網路資源連結	復課後讓學生發表欣賞後的內心感受	無
音樂	吳幸臻	0	6	歌唱評量、 名曲賞析、 古典魔力	拍攝成果影片上傳、 課堂作業、	Google classroom、	非同步教學、 同步直播、 網路資源連結、	與家長聯繫，請家長協助完成課程。 復課後利用課餘	無

				客影片欣賞	Google 表單測驗	Meet、Youtube 影片	任務指派	時間實體指導學生製作	
綜合	江韻華	0	8	1 閱讀課外書 2 看公視節目	習寫閱讀測驗以及觀後感	1 Google classroom 2 補充影片	非同步上課	復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
彈性	江韻華	0	6	1. 課業補救及測驗後問題檢討	口頭討論 google 表單	1 Google classroom 2 補充影片	線上同步上課	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
彈性資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘時間指導學生於電腦教室完成。	無
本土語	吳心燕	0	2	第四~五課	任務指派	Google classroom、line、meet	Meet 直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結	無
小計		0	80						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(四)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(80)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：四忠			導師：魏濬霞		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	魏濬霞	0	14	14~閱讀樂園二 (p. 124~p. 141)	習作. 作業簿. google classroom	Google classroom	網路電子書 網路資源連結學習. 任務指派	利用課餘時間，各別進行課程教學補救	無
數學	魏濬霞	0	8	單元 10 及複習 (p. 121~p. 132)	習作. 數學重點複習. 因材網. classroom	Google classroom	網路電子書 網路資源連結學習. 因材網任務指派	利用課餘時間，各別進行課程教學補救	無
社會	魏濬霞	0	8	4~6 單元總複習 (p. 48~p. 83)	習作. 課文背誦. 作業簿 classroom	Google classroom	網路電子書 網路資源連結學習. 任務指派	利用課餘時間，各別進行課程教學補救	無
自然	韓國忠	0	9	課本 p75~p78 習作 p39~p40	(翰林雲端速測) 4-3 光的美麗世界 3-1~4-3 總複習	Google classroom	網路電子書 網路資源連結、 任務指派	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
英語	賈蕙齊	0	5	Final Review	回傳紙本作業相片、口說影	Google Classroom,	非同步教學、	錄線上教學影片上傳雲端提供連	無

					片、Google Classroom 派發作業、測驗	CoolEnglish, Line	簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、電話 /line 個別指導協助	結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	
健康	劉德勇	0	3	補充教材 (正式課重皆已結束)	線上問答	Google classroom	網路電子書，任務指派，網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生	無
體育	徐久熒	0	5	(單元3)活動2	填寫完成項目表	Google Classroom	課程中發布指示訊息	復課後課程補救	無
美勞	洪嘉蕙	0	6	1. 製作摺紙翻書 2. 動手做玩具	創意 50%、技巧 50%	Google classroom	非同步教學、網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
音樂	吳幸臻	0	2	節奏練習、 「命運交響曲」 樂曲賞析	拍攝成果影片上傳、 Google 表單測驗	Google classroom、 Youtube 自製影片	非同步教學、預錄影片提供連結、任務指派	與家長聯繫，請家長協助完成課程。復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
綜合	魏濬霞	0	9	5~6 單元複習 (p. 45~p. 55)	Classroom. 課文問題作答. 學習單	Google classroom	網路電子書 網路資源連結學習. 任務指派	利用課餘時間，各別進行課程教學補救	無
彈性	魏濬霞	0	6	補救教學		Google	網路電子書	利用課餘時間，	無

				國語 13~14 課 數學 9~10 單元		classroom	網路資源連 結學習.任 務指派	各別進行課程教 學補救	
彈性 資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘 時間指導學生於電 腦教室完成。	無
本土 語	吳心燕	0	2	總複習	任務指派	Google classroom、 meet	Meet 直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結	無
小計		0	80						
百分 比		0%	100%						

壹、補課課程規劃

109 學年度第二學期(四)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(80)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：四孝			導師：吳振志		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	吳振志	0	14	第 14 課~ 期末複習	Google 表單 習作、 作業簿	Google classroom、 meet	非同步教學、 任務指派、 網路資源連結	利用課餘時間 指導學生	無
數學	吳振志	0	9	第 10 單元 ~期末複習	Google 表單 因材網、習 作、作業簿	Google classroom、 meet	非同步教學、 任務指派、 網路資源連結	利用課餘時間 指導學生	無
社會	吳振志	0	8	第 6 單元~ 期末複習	Google 表單 習作、 作業簿	Google classroom、 meet	非同步教學、 任務指派、 網路資源連結	利用課餘時間 指導學生	無
自然	韓國忠	0	8	課本 p75~p78 習作 p39~p40	(翰林雲端速 測) 4-3 光的美麗 世界 3-1-4-3 總複習	Google classroom	網路電子書 網路資源連結、 任務指派	復課後利用課餘時 間實體指導學生	無
英語	賈蕙齊	0	6	Final Review	回傳紙本 作業相 片、口說 影片、 Google	Google Classroom, CoolEnglish, Line	非同步教學、 簡報、 網路資源連 結、 預錄影片提	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結，於復課後協助 排除軟硬體設備 問題，利用課餘時	無

					Classroom 派發作 業、測驗		供連結、 任務指派、 電話/line 個 別指導協助	間或早修在校線 上補課	
健康	劉德勇	0	3	補充教材 (正式課重 皆已結束)	線上問答	Google classroom	網路電子 書，任務指 派，網路資 源連結	復課後利用課餘 時間實體指導學 生	無
體育	徐久熒	0	5	(單元3) 活動2	填寫完成 項目表	Google Classroom	課程中發布 指示訊息	復課後課程補救	無
美勞	洪嘉蕙	0	6	1. 製作摺 紙翻書 2. 動手做 玩具	創意 50%、 技巧 50%	Google classroom	非同步教 學、 網路資源連 結	復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	無
音樂	吳幸臻	0	2	節奏練習、 「命運交 響曲」樂曲 賞析	拍攝成果 影片上傳、 Google 表 單測驗	Google classroom、 Youtube 自製 影片	非同步教學、 預錄影片提 供連結、任務 指派	與家長聯繫，請家 長協助完成課程。 復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	無
綜合	吳振志	0	8	5~6 單元	meet、 學習單	Google classroom、 meet	非同步教學、 任務指派、 網路資源連結	利用課餘時間 指導學生	無
彈性	吳振志	0	6	補救教學 國 11~14 課 數 6~10 單元	Google 表單 因材網、 習作、 作業簿	Google classroom、 meet	非同步教學、 任務指派、 網路資源連結	利用課餘時間 指導學生	無
彈性 資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘時 間指導學生於電腦教 室完成。	無

本土語	高美觀	0	2	1-5 課文 語詞複習	跟老師錄音復誦 google 表單 錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、 簡報、 網路資源連結、 預錄影片提供連結、 任務指派、 同步直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
小計		0	80						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(五)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(89)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：五年忠班			導師：陳月娥		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	陳月娥	0	14	第 13~閱讀樂園二 總複習	作業指派 表單測驗 上課態度	google classroom +meet	簡報、 任務指派、 同步直播	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 或 MSN 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
數學	陳月娥	0	11	第 9-10 單元 總複習	作業指派 表單測驗 上課態度	google classroom +meet	簡報、 任務指派、 同步直播	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 或 MSN 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
社會	陳月娥	0	8	第 5-6 單元 總複習	作業指派 表單測驗 上課態度	google classroom +meet	簡報、 任務指派、 同步直播	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 或 MSN 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
自然	徐久熒	0	9	(單元 4)活動 1-2	填寫完成 項目表	Google Classroom	課程中發布 指示訊息	復課後課程補救	無
英語	劉德勇	0	9	課本 p. 87-94 習作 p. 27-55	1. 課本及 習作的 Review 學生自評	Google classroom	網路電子 書，任務指 派，網路資 源連結	復課後利用課餘 時間實體指導學生	無

					2. 線上問答				
健康	王真璞	0	2	第八單元 樂在其中 總複習	線上即時問答	Google Classroom, Meet	任務指派、同步直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
體育	郭坤芳	0	5	運動比賽觀摩	復課後利用課堂時間請學生示範與說明影片相關內容。	classroom	Yoytube 網路資源連結	復課後利用課餘時間，利用媒體撥放相關影片給予教學說明。	無
美勞	洪嘉蕙	0	6	1 金字塔立體房屋 2. 世界特色建築欣賞	創意 50%、技巧 50%	Google classroom	非同步教學、網路資源連結	復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
音樂	吳幸臻	0	3	「彼得與狼」樂曲賞析、認識管弦樂團	作業習寫、Google 表單測驗	Google meet、Google classroom、Youtube 影片	同步視訊教學、非同步教學、預錄影片提供連結、任務指派	與家長聯繫，請家長協助完成課程。 復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
綜合	陳月娥	0	8	品德故事分享及線上課程缺失討論及改進	作業指派任務完成率	google classroom PaGamO	非同步教學、任務指派	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 或 MSN 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無

彈性	陳月娥	0	9	國、數、社 補救及線上 課程缺失討 論及改進	作業指派 任務完成 率	google classroom PaGamO	非同步教學 、任務指派	提供教學媒體影 片、相關連結及 載具觀看學習， 並輔以 LINE 或 MSN 社群 APP 追 蹤，進行個人輔 導。	無
彈性 資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘時 間指導學生於電腦教 室完成。	無
本土語	吳心燕	0	2	總複習	任務指派	Google classroom、 meet	Meet 直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結	無
小計		0	89						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(五)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(89)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：五年孝班		導師：王燕琇			停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	王燕琇	0	14	第 13~閱讀樂園二 總複習	作業指派 表單測驗 上課態度	google classroom +meet	簡報、 任務指派、 同步直播	1. 提供教學媒體 影片、相關連結 及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行 個人輔導。	無
數學	王燕琇	0	11	第 9-10 單元 總複習	作業指派 表單測驗 上課態度	google classroom +meet	簡報、 任務指派、 同步直播	1. 提供教學媒體 影片、相關連結 及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行 個人輔導。	無
社會	王燕琇	0	9	第 5-6 單元 總複習	作業指派 表單測驗 上課態度	google classroom +meet	簡報、 任務指派、 同步直播	1. 提供教學媒體 影片、相關連結 及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行 個人輔導。	無
自然	徐久瑩	0	9	(單元 4)活動 1-2	填寫完成 項目表	Google Classroom	課程中發布 指示訊息	復課後課程補救	無

英語	劉德勇	0	8	課本 p. 87-94 習作 p. 27-55	1. 課本及 習作的 Review 學生自評 2. 線上問 答	Google classroom	網路電子 書，任務指 派，網路資 源連結	復課後利用課餘 時間實體指導學 生	無
健康	王真璞	0	3	第八單元 樂 在其中 總複習	線上即時 問答	Google Classroom, Meet	任務指派、 同步直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結，於復課後協 助排除軟硬體設 備問題，利用課 餘時間或早修在 校線上補課	無
體育	郭坤芳	0	5	運動比賽觀 摩	復課後利 用課堂時 間請學生 示範與說 明影片相 關內容。	classroom	Yoytube 網 路資源連結	復課後利用課餘 時間，利用媒體 撥放相關影片給 予教學說明。	無
美勞	洪嘉蕙	0	4	1 金字塔立體 房屋 2. 世界特色 建築欣賞	創意 50%、技 巧 50%	Google classroom	非同步教 學、 網路資源連 結	復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	無
音樂	吳幸臻	0	3	「彼得與狼」 樂曲賞析、認 識管弦樂團	作業習 寫、 Google 表 單測驗	Google meet、 Google classroom、 Youtube 影片	同步視訊教 學、非同步教 學、預錄影片 提供連結、任 務指派	與家長聯繫，請家 長協助完成課程。 復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	無

綜合	王燕琇	0	8	國、數、社補救及線上課程缺失討論及改進	作業指派 任務完成率	google classroom PaGamO	非同步教學、 任務指派	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
彈性	王燕琇	0	9	國、數、社補救及線上課程缺失討論及改進	作業指派 任務完成率	google classroom PaGamO	非同步教學、 任務指派	提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習，並輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
彈性 資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片 參考文件	開學後，利用課餘時間指導學生於電腦教室完成。	無
本土 語	高美觀	0	3	1-5 課文語詞 複習	跟老師錄音復誦 google 表單 錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、 簡報、 網路資源連結、 預錄影片提供連結、 任務指派、 同步直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無
小計		0	89						
百分比		0%	100%						

109 學年度第二學期(五)年級實體暨線上補課時數表

停課期間本班共有(13)科，共計(89)節未進行，需實體或線上補課方式進行。

年級：五年級			導師：蔡桂芬		停補課期間：6/15~7/2				
領域	授課教師姓名	實體補課時數	線上補課時數	線上課程教學進度	線上課程教學評量	線上補課實施平臺	線上補課實施方式	未能線上補課學生相應學習措施	實體補課
國語	蔡桂芬	0	14	第 14 課	作業指派、上課態度、google 表單測驗	google classroom +meet	簡報、任務指派、同步直播	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
數學	蔡桂芬	0	11	第 9-10 單元	作業指派、上課態度、google 表單測驗	google classroom +meet	簡報、任務指派、同步直播	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
社會	蔡桂芬	0	9	第 6 單元	作業指派、上課態度、google 表單測驗	google classroom +meet	簡報、任務指派、同步直播	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
自然	李健銘	0	7	單元四	線上問答	Google	線上對話	影片觀看	無

				活動 2	課後作業	classroom+meet	影片觀看 實驗觀察 實驗記錄	課後問題 及作業指導	
英語	劉德勇	0	8	課本 p. 87-94 習作 p. 27-55	1. 課本及習作的 Review 學生自評 2. 線上問答	Google classroom	網路電子書， 任務指派，網路 資源連結	復課後利用課餘 時間實體指導學生	無
健康	王真璞	0	3	第八單元 樂在其中 總複習	線上即時問 答	Google Classroom, Meet	任務指派、 同步直播	錄線上教學影片 上傳雲端提供連 結，於復課後協 助排除軟硬體設 備問題，利用課 餘時間或早修在 校線上補課	無
體育	郭坤芳	0	6	運動比賽觀 摩	復課後利用 課堂時間請 學生示範與 說明影片相 關內容。	classroom	Yoytube 網路 資源連結	復課後利用課餘 時間，利用媒體 撥放相關影片給 予教學說明。	無
美勞	洪嘉蕙	0	6	1 金字塔立 體房屋 2. 世界特色 建築欣賞	創意 50%、 技巧 50%	Google classroom	非同步教學、 網路資源連結	復課後利用課餘 時間實體指導學 生製作	無

音樂	吳幸臻	0	3	「彼得與狼」樂曲賞析、認識管弦樂團	作業習寫、Google 表單測驗	Google meet、Google classroom、Youtube 影片	同步視訊教學、非同步教學、預錄影片提供連結、任務指派	與家長聯繫，請家長協助完成課程。復課後利用課餘時間實體指導學生製作	無
綜合	蔡桂芬	0	9	第5單元	非同步教學、網路資源連結	google classroom PaGamo	非同步教學、任務指派	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
彈性	蔡桂芬	0	8	國、數、社補救及線上課程缺失討論及改進	作業指派、google 表單測驗	PaGamo 因才網	非同步教學、任務指派	1. 提供教學媒體影片、相關連結及載具觀看學習 2. 輔以 LINE 社群 APP 追蹤，進行個人輔導。	無
彈性資訊	郭政傑	0	3	資安素養： 1. 網路搜尋 2. 線上身份 3. 虛擬寶物	Google 表單 Quizizz	Google Classroom	Youtube 影片參考文件	開學後，利用課餘時間指導學生於電腦教室完成。	無
本土語	高美觀	0	2	1-5 課文語詞複習	跟老師錄音復誦 google 表單錄音錄影上傳	Google classroom	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、同步直播	錄線上教學影片上傳雲端提供連結，於復課後協助排除軟硬體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課	無

小計		0	89						
百分比		0%	100%						