

基隆市立暖暖高級中學

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，本校相關依據下，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 5 月 19 日起，至中華民國 110 年 5 月 28 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

詳如附件。

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2學期停課補課節數統計表						
班級	第一週	第二週	線上補課時數	實體補課時數	實際停課總節數	停課日期
101	20	34	54	2	56	5/19-5/28
102	19	33	52	4	56	5/19-5/28
103	19	33	52	4	56	5/19-5/28
104	20	33	53	3	56	5/19-5/28
201	21	35	56	0	56	5/19-5/28
202	20	34	54	2	56	5/19-5/28
203	20	34	54	2	56	5/19-5/28
204	20	34	54	2	56	5/19-5/28
301	34	34	68	0	68	5/18-5/31
302	34	34	68	0	68	5/18-5/31
303	34	34	68	0	68	5/18-5/31
401	18	32	50	0	50	5/19-5/28
402	18	32	50	0	50	5/19-5/28
403	18	32	50	0	50	5/19-5/28
404	18	32	50	0	50	5/19-5/28
501	18	32	50	0	50	5/19-5/28
502	18	32	50	0	50	5/19-5/28
503	18	32	50	0	50	5/19-5/28
504	18	32	50	0	50	5/19-5/28
601	35	35	70	0	70	5/18-5/31
602	35	35	70	0	70	5/18-5/31
603	35	35	70	0	70	5/18-5/31
604	35	35	70	0	70	5/18-5/31
總計	545	768	1313	19	1332	
百分比			99%	1%		

基隆市立暖暖高及中學因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫
109 學年度第二學期(一)年級實體暨線上補課時數表(5/19-5/28)

年級：101			導師:簡苑真						
科目	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	簡苑真	0	10	第七課-孩子的鐘塔 第九課-謝天	線上問答	Google classroom、google meet	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	呂嫻儒	0	3	U5 There Was a Lot of Trash in the Sea	線上問答	Google classroom、google meet			
數學	吳柏翰	0	7	數學第五章 5-1&5-2	數習、因才網組卷	Google classroom、google meet、因材網			
歷史	蘇立恒	0	1	戰後台灣的外交與兩岸關係	線上問答	Google classroom、google meet			
地理	賴桂貞	0	1	台灣聚落與交通	線上問答	Google classroom、google meet			
公民	蘇立恒	0	1	社會規範	線上問答				
自然	祝永平	0	5	自然第四章 4-1~4-3	線上問答 隨堂測驗卷	Google classroom、google meet			
生活科技	蘇瑞銘	2	0						
健康教育	王珊文	0	1	2-2 克癮制勝 3-1 健康家庭加加油	健康教育習作	Google classroom、google meet			

體育	陳文彥	0	2	排球	線上實作 問答	Google classroom、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	L3 芭蕾	學習單 作品影片	Google classroom、 google meet			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隋堂口頭 評量	classroom			
輔導活動	何嘉欣	0	2	友誼智多星	Googlecla ssroom 課 堂作業	Google classroom、 google meet			
家政	張家錚	0	1	愛的語言大不同		Google classroom、 google meet			
英語探索 (彈)	呂媿儒	0	1	Easter	5/26 線上 報告	Google classroom、 google meet			
我是公民人	簡苑真	0	2	與作家有約	線上問 答、學習 單	Google classroom、 google meet			
體育專項	陳文彥	0	11	準備期 基礎體能	線上實作	Google classroom、 google meet			
班會	簡苑真	0	2						

年級：102			導師：呂佩玲						
科目	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	邱詩婷	0	8	國文 L.7 及 L.9	國文習作、L.7 及 L.9 作業卷、線上問答	Google classroom、google meet	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	呂佩玲	0	5	英語第 5 單元	課本練習題、英文習作、線上問答	Google classroom、google meet			
數學	吳柏翰	0	6	數學第五章 5-1&5-2	數習、因材網組卷	Google classroom、google meet、因材網			
歷史	蘇立恒	0	1	戰後台灣的外交與兩岸關係	線上問答	Google classroom、google meet			
地理	賴桂貞	0	2	台灣聚落與交通	線上問答	Google classroom、google meet			
公民	蘇立恒	0	1	社會規範	線上問答	Google classroom、google meet			
自然	徐明得	0	5	自然第 5 章	自然作業	Google classroom、			
生活科技	蘇瑞銘	2	0						
健康教育	王珊文	0	2	2-2 克癮制勝	健康教育	Google			

				3-1 健康家庭加 加油	習作	classroom、 google meet			
體育	黃瑞勇	0	3	肌力訓練、 籃球基礎訓練	線上實際 操作	classroom、 meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭 評量	classroom			
視覺藝術	張秋黛	0	2	第三章攝影好 好玩	線上學習 單	Google classroom、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	1	L3 芭蕾	學習單 作品影片	Google classroom、 google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	友誼智多星	Googlecla ssroom 課 堂作業	Google classroom、 google meet			
閱讀理解(彈)	許麗坤	0	1	L3 芭蕾	學習單 作品影片	Google classroom、 google meet			
我是公民人(彈)	呂佩玲	0	2	配合圖書館 「與作家有 約」講座，線 上影片(地球上的 星星)賞析討 論	線上討論	Youtube			
英語探索(彈)	呂佩玲	0	2	課本延伸學習 內容，例如 Easter Island, Nile River... zya 關心海洋垃圾	學生線上 搜集資料 教師補充	Google classroom、 google meet			

				議題					
家政	張家錚	0	1	愛的語言大不同		Google classroom、google meet			
童軍	陳俊吉	2	0						
愛戀暖暖(彈)	許麗坤	0	2	猜猜「偶」是誰	學習單 作品影片	Google classroom、google meet			
資訊科技	江曉嵐	0	2	資訊科技第六章	課堂評量	Google classroom、google meet			
班會	呂佩玲	0	2						

年級：103		導師：吳韶璋							
科目	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	王欣怡	0	8	國語第七課及第八課	國習、學習單、小考卷	Google classroom、google meet、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、同步直播	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	呂佩玲	0	5	英語第5單元	課本練習題、英文習作、線上問答	Google classroom、google meet			

數學	吳韶瑋	0	6	5-1 統計圖表	課習練習、 google 表單作業、 自製試卷	Google classroom、 google meet			
歷史	蘇立恒	0	2	戰後台灣的外交與兩岸關係	線上問答	Google classroom、 google meet			
地理	賴桂貞	0	2	台灣聚落與交通	線上問答	Google classroom、 google meet			
公民	蘇立恒	0	1	社會規範	線上問答	Google classroom、 google meet			
自然	徐明得	0	5	自然第 5 章	自然作業	Google classroom、			
生活科技	蘇瑞銘	2	0						
健康教育	王珊文	0	2	2-2 克癮制勝 3-1 健康家庭加 加油	健康教育 習作	Google classroom、 google meet			
體育	黃瑞勇	0	3	肌力訓練、 籃球基礎訓練	線上實際 操作	classroom、 meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭 評量	classroom			
視覺藝術	張秋黛	0	1	第三章攝影好 好玩	線上學習 單	Google classroom、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	L3 芭蕾	學習單 作品影片	Google classroom、 google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	友誼智多星	Googlecla ssroom 課 堂作業	Google classroom、 google meet			

閱讀理解(彈)	邱詩婷	0	2	手斧男孩	學習單	Google classroom、google meet			
我是公民人(彈)	吳韶瑋	0	2	與作家有約	學習單	Google classroom、google meet			
英語探索(彈)	呂佩玲	0	2	課本延伸學習內容，例如 Easter Island, Nile River... zya 關心海洋垃圾議題	學生線上搜集資料 教師補充	Google classroom、google meet			
家政	張家錚	0	1	愛的語言大不同		Google classroom、google meet			
童軍	陳俊吉	2	0						
愛戀暖暖(彈)	陳怡如	0	2	專題製作及報告	線上報告	Google classroom、google meet			
資訊科技	江曉嵐	0	2	資訊科技第六章	課堂評量	Google classroom、google meet			
班會	吳韶瑋	0	2						

年級：104			導師：王珊文						
科目	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	邱詩婷	0	8	國文 L.7 及 L.9	國文習作、作業練習卷、線上問答	Google classroom、google meet	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	呂媿儒	0	3	U5 There Was a Lot of Trash in the Sea	線上問答	Google classroom、google meet			
數學	吳柏翰	0	6	數學第五章 5-1&5-2	數習、因才網組卷	Google classroom、google meet、因材網			
歷史	蘇立恆	0	1	戰後台灣的外交與兩岸關係	線上問答	Google classroom、google meet			
地理	賴桂貞	0	2	台灣聚落與交通	線上問答	Google classroom、google meet			
公民	蘇立恆	0	2	社會規範	線上問答	Google classroom、google meet			
自然	王珊文	0	4	4-3 生態系的組成 4-4 能量的流動與物質循環 4-5 生態系的類型	自然活動紀錄簿	Google classroom、google meet			
生活科技	蘇瑞銘	1	0						
健康教育	王珊文	0	2	2-2 克癮制勝	健康教育	Google			

				3-1 健康家庭加 加油	習作	classroom、 google meet			
體育	黃瑞勇	0	4	肌力訓練、 籃球基礎訓練	線上實際 操作	classroom、 meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭 評量	classroom			
視覺藝術	張秋黛	0	1	第三章攝影好 好玩	線上學習 單	Google classroom、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	L3 芭蕾	學習單 作品影片	Google classroom、 google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	友誼智多星	Googlecla ssroom 課 堂作業	Google classroom、 google meet			
閱讀理解(彈)	顏妙真	0	2	專題寫作	課堂上互 動與回答 問題	Google classroom、 googlemeet 簡報			
我是公民人(彈)	王珊文	0	2	1.看班讀會書籍 2.開班級讀書會	班讀會心 得	Google classroom、 google meet			
英語探索(彈)	呂嫻儒	0	1	Easter	5/28 線上 報告	Google classroom、 google meet			
家政	張家錚	0	1	愛的語言大不 同		Google classroom、 google meet			
童軍	陳俊吉	2	0						

愛戀暖暖(彈)	張秋黛	0	2	中國書法之美	線上學習單	Google classroom、google meet			
資訊科技	江曉嵐	0	2	資訊科技第六章	課堂評量	Google classroom、google meet			

基隆市立暖暖高及中學因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫
109 學年度第二學期(二)年級實體暨線上補課時數表(5/19-5/28)

年級：201			導師：黃美桂						
科目	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	邱上容	0	9	國文第 8 課、 語文常識(二)	國習、 email 作業	Google classroom、 google meet	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	1、復課後利用 課餘時間實體指 導學生製作 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	1、復課後提供線 上教學側錄影 片、相關連結及 載具觀看學習。 2、復課後利用早 自習、課間及放 學後指導。
英語	黃桂芳	0	8	U3 Dialogue Reading Sentence Pattern 講解	1.直接口 頭測驗 2.檢視並 派發課堂 作業，線 上批改	Google classroom、 google meet、 LINE			
數學	莊依樹	0	5	3-4 4-1	課本自評 習作 學習單	Google classroom、 google meet、 LINE、因材 網			
歷史	陳怡如	0	2	5-1 5-2	習作	Google classroom、 google meet			
地理	賴桂貞	0	1	西亞與北非的 自然環境與文 化	線上問答	Google classroom、 google meet			
公民	黃美桂	0	1	5-1 行政法	線上討論 影片	Google classroom、 googlemeet			
自然	游佳雲	0	5	5-1~5-4	線上討論	Google			

					下課前評量	classroom、google meet			
資訊科技	莊依樹	0	1	6-2	課本自評習作	Google classroom、google meet、			
健康教育	王珊文	0	1	3-1 安全百分百	健康教育習作	Google classroom、google meet			
體育	曾鈺閔	0	2	排球	線上實作問答	Google classroom、google meet			
視覺藝術	張秋黛	0	2	第三章女性藝術家	線上學習單	Google classroom、google meet			
家政	張家錚	0	2	野餐規畫與設計	學習單	Google classroom、google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	穿越時空潮偶像 ~京劇	學習單 作品影片	Google classroom、google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	1	愛的進行式	Googleclassroom 課堂作業	Google classroom、google meet			
體育專項	曾鈺閔	0	11	準備期 基礎體能	線上實做	Google classroom、google meet			
科學思辨(彈)	游佳雲	0	2	自動駕駛	自動駕駛影片 課堂作業	Google classroom、google meet			

英語聽力(彈)	黃桂芳	0	6	U3 Dialogue Reading Sentence Pattern 講解	1.直接口頭測驗 2.檢視並派發課堂作業，線上批改	Google classroom、google meet、LINE			
---------	-----	---	---	---	------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

年級：202			導師：黃桂芳						
科目	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	李瑞霞	0	9	為學一首示子姪	線上問答	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、同步直播	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	黃桂芳	0	8	U3 Dialogue Reading Sentence Pattern 講解	1.直接口頭測驗 2.檢視並派發課堂作業，線上批改	Google classroom、google meet、LINE			
數學	莊依樹	0	5	3-4 4-1	課本自評 習作 學習單	Google classroom、google meet、LINE、因材網			
歷史	陳怡如	0	2	5-1 5-2	習作	Google classroom、google meet、			
地理	賴桂貞	0	1	西亞與北非的自然環境與文化	線上問答	Google classroom、google meet			

公民	黃美桂	0	1	5-1 行政法	補充影片	Google classroom、googlemeet			
自然	徐明得	0	5	自然第5章	自然作業	Google classroom、			
生活科技	游佳雲	0	2	動力與運輸~太陽能車	影片 課堂作業	Google classroom、google meet			
健康教育	王珊文	0	2	2-3“慢慢”長路不孤單 3-1 安全百分百	健康教育 習作	Google classroom、google meet			
體育	黃瑞勇	0	3	肌力訓練、 籃球基礎訓練	線上實際 操作	classroom、meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭 評量	classroom			
視覺藝術	張秋黛	0	2	第三章女性藝術家	線上學習 單	Google classroom、google meet			
表演藝術	許麗坤	0	1	穿越時空潮偶像 ~京劇	學習單 作品影片	Google classroom、google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	1	生涯 Online	Googleclassroom 課堂作業	Google classroom、google meet			
資訊科技	莊依樹	0	1	6-2	課本自評 習作	Google classroom、google meet、			
家政	張家錚	0	2	野餐規畫與設	學習單	Google classroom、			

				計		google meet			
童軍	陳俊吉	2	0						
英語聽力(彈)	黃桂芳	0	6	U3 Dialogue Reading Sentence Pattern 講解	1.直接口頭測驗 2.檢視並派發課堂作業，線上批改	Google classroom、google meet、LINE			
閱讀理解(彈)	顏妙真	0	2	圖表理解	課堂上互動與回答問題	Google classroom、googlemeet			
愛戀暖暖(彈)	陳怡如	0	2	專題製作	報告	Google classroom、google meet			
科學思辨(彈)	徐明得	0	2	思考與省思	心得作業	Google classroom、			

年級：203			導師：許麗坤						
科目	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	簡苑真	0	10	第八課-談交友 第自學三-科學的頭腦	線上問答	Google classroom、google meet	非同步教學、簡報、網路資源連結、預錄影片提供連結、	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	呂佩玲	0	4	英語第5單元	課本練習題、英文習作、線上問答	Google classroom、google meet	任務指派、同步直播		

數學	吳柏翰	0	7	數學 第三章 第四章 3-4&4-1	數習、因才 網組卷	Google classroom 、google meet、 因材網	修在校線上補課
歷史	蘇立恒	0	1	共黨政權在中 國	線上問答	Google classroom 、google meet	
地理	賴桂貞	0	1	西亞與北非的 自然環境與文 化	線上問答	Google classroom 、google meet	
公民	黃美桂	0	2	5-1 行政法與行 政救濟	補充影片	Google classroom 、 googlemeet	
自然	徐明得	0	5	自然第 5 章	自然作業	Google classroom 、	
生活科技	游佳雲	0	2	1.腳踏車保養及 結構 2.動力與運輸~ 太陽能車	影片 課堂作業	Google classroom 、google meet	
健康教育	王珊文	0	2	2-3“慢慢”長路 不孤單 3-1 安全百分百	健康教育習 作	Google classroom 、google meet	
體育	黃瑞勇	0	4	肌力訓練、 籃球基礎訓練	線上實際操 作	classroom 、meet、	
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隋堂口頭評 量	classroom	
視覺藝術	張秋黛	0	2	第三章女性藝 術家	線上學習單	Google classroom	

						、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	穿越時空潮偶像 ~京劇	學習單 作品影片	Google classroom 、 google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	愛的進行式、 生涯 on line	Googleclassroom 課堂作業	Google classroom 、 google meet			
資訊科技	莊依樹	0	1	6-2	課本自評 習作	Google classroom 、 google meet 、			
家政	張家錚	0	2	野餐規畫與設計	學習單	Google classroom 、 google meet			
童軍	陳俊吉	2	0						
英語聽力(彈)	呂佩玲	0	1	Unit5 習作聽力 練習	線上同步聽力 練習	Google classroom 、 google meet			
閱讀理解(彈)	江曉嵐	0	2	資料的查詢與 整理	課堂評量	Google classroom 、 google meet			
愛戀暖暖(彈)	張陳平	0	2	PPT	JAMBOARD	Google classroom			

						、google meet、JAMBOARD			
科學思辨(彈)	徐明得	0	2	思考與省思	心得作業	Google classroom、			

年級：204			導師：吳采璇						
科目	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	吳采璇	0	8	語文常識(二)第八課談交友	線上問答 紙本作業 學習單	Line 班群	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語	張陳平	0	4	英文 B4 U5	電子書 線上影片	Google classroom、google meet、LINE			
數學	吳柏翰	0	6	數學第三章第四章3-4&4-1	數習、因才網組卷	Google classroom、google meet、因材網			
歷史	蘇立恒	0	1	共黨政權在中國	線上問答	Google classroom、google meet			
地理	賴桂貞	0	1	西亞與北非的自然環境與文化	線上問答	Google classroom、google meet			
公民	黃美桂	0	1	5-1 行政救濟	補充影片	Google classroom、googlemeet			
自然	徐明得	0	6	自然第5章	自然作業	Google			

						classroom、			
生活科技	游佳雲	0	2	1.腳踏車保養及結構 2.動力與運輸~太陽能車	影片 課堂作業	Google classroom、 google meet			
健康教育	王珊文	0	2	3-1 安全百分百	健康教育習作	Google classroom、 google meet			
體育	黃瑞勇	0	3	肌力訓練、 籃球基礎訓練	線上實際操作	Google classroom、 google meet			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隋堂口頭評量	Google classroom			
視覺藝術	張秋黛	0	2	第三章女性藝術家	線上學習單	Google classroom、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	穿越時空潮偶像 ~京劇	學習單 作品影片	Google classroom、 google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	愛的進行式、生涯 on line	Googleclass room 課堂 作業	Google classroom、 google meet			
資訊科技	莊依樹	0	1	6-2	課本自評 習作	Google classroom、 google meet			
家政	張家錚	0	1	野餐規畫與設計	學習單	Google classroom、 google meet			
童軍	陳俊吉	2	0						
英語聽力(彈)	張陳平	0	2	英文聽力練習	電子書 線上影片	Google classroom、 google			

						meet、LINE			
閱讀理解(彈)	王欣怡	0	2	數位閱讀探究	上傳之作品	Google classroom、google meet、LINE、數位閱讀寫作平台			
愛戀暖暖(彈)	黃美桂	0	2	縫紉染設計及構圖	學習單	Google classroom、google meet			
科學思辨(彈)	徐明得	0	2	思考與省思	心得作業	Google classroom、			
班會	吳采璇	0	2	開班會	線上問答	Line 班群			

基隆市立暖暖高及中學因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫
109 學年度第二學期(三)年級實體暨線上補課時數表(5/18-5/31)

年級：301			導師：王欣怡						
科目	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	王欣怡	0	9	專題討論 佳文賞析	學習單、 Google 表單 作業	Google classroom、 google meet、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、同步直播	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	
英語	張陳平	0	7	coolenglish	coolenglish	Google classroom			
數學	江彥聖	0	5	高中職數學初探	口頭報告	Google classroom			
歷史	王鳳儀	0	1	疾病的歷史	Google 表單、即時討論	Google classroom、 Google Meet			
地理	陳怡如	0	1	會考試題檢討	即時討論	Google classroom、 google meet			
公民	黃美桂	0	2	國際難民	補充影片 線上問答	Google classroom、 googlemeet			
自然	祝永平	0	6	自然第二章 2-3~2-5	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、 google meet			
生活科技	祝永平	0	2	生活科技 5-4 節約能源	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、 google meet			
視覺藝術	張秋黛	0	1	第三章台灣藝	線上學習單	Google			

				術家		classroom、 google meet			
體育	楊嘉雯	0	1	線上實際操作、繳交操作影片	classroom、 meet、 LINE、	網路資源連結、任務指派、同步直			
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭測驗	Google classroom			
家政	張家錚	0	2	我愛上台灣		Google classroom、 google meet			
表演藝術	許麗坤	0	1	L3 源自祭典的藝術	學習單	Google classroom、 google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	祝福與薪傳	上課互動	Google classroom、 google meet			
體育專項(彈)	楊嘉雯	0	11	線上實際操作、繳交操作影片	classroom、 meet、 LINE、	網路資源連結、任務指派、同步直			

年級：302			導師：李瑞霞						
科目	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	李瑞霞	0	10	羅密歐與茱麗葉樓臺會	線上問答	Google classroom、 Line	非同步教學、 簡報、 網路資源連結、 預錄影片提供連結、	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	
英語	黃桂芳	0	7	1.長文閱讀 2.英語教學影片賞析	1.直接口頭測驗 2.檢視並派發課堂作	Google classroom、 google meet、 LINE			

					業，線上批改		任務指派、 同步直播	體設備問題，利用課餘時間或早修在校線上補課
數學	吳韶瑋	0	8	會考試題講解、第六冊第二章立體幾何圖形	google 表單作業、實作評量	Google classroom、google meet		
歷史	王鳳儀	0	3	會考試題詳解等	Google classroom 回應	Google classroom		
地理	顏妙真	0	2	地理第六冊第四章	課堂上互動與回答問題	Google classroom、googlemeet		
公民	黃美桂	0	2	國際難民	補充影片 線上問答	Google classroom、googlemeet		
班會	王欣怡	0	2	班務討論 謝師 三年的回憶		Google classroom、googlemeet		
自然	祝永平	0	6	自然第二章 2-3~2-5	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、google meet		
生活科技	祝永平	0	2	生活科技 5-4 節約能源	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、google meet		
健康教育	王珊文	0	2	3-1 我的未來不是夢	健康教育習作	Google classroom、google meet		
體育	黃瑞勇	0	4	肌力訓練、籃球基礎訓練	線上實際操作	classroom、meet、		
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭評量	Google classroom		
視覺藝術	張秋黛	0	1	第三章台灣藝術家	線上學習單	Google classroom、		

						google meet			
表演藝術	許麗坤	0	2	L3 源自祭典的藝術	學習單	Google classroom、google meet			
童軍	陳俊吉	0	2	第二主題:與自然共生(1)環境的聲音(2)珍愛大地	上課互動	Google classroom、google meet			
家政	張家錚	0	2	我愛上台灣		Google classroom、google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	祝福與薪傳	上課互動	Google classroom、google meet			
補救公民(彈)	黃美桂	0	2	國際難民	補充影片 線上問答	Google classroom、googlemeet			
科普閱讀(彈)	祝永平	0	2	分組報告	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、google meet			

年級：303			導師：何嘉欣						
科目	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	吳采璇	0	10	小戲骨： 包青天 (影片欣賞)	學習單 (放在共用中) 線上問答	Google classroom、google meet	非同步教學、簡報、網路資源連	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 2、錄線上教學	

數學	吳韶璋	0	8	會考試題講解、第六冊第二章立體幾何圖形	google 表單作業、實作評量	Google classroom、google meet	結、預錄影片提供連結、任務指派、同步直播	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
歷史	王鳳儀	0	3	會考試題詳解等	Google classroom 回應	Google classroom		
地理	顏妙真	0	2	地理第六冊第四章	課堂上互動與回答問題	Google classroom、googlemeet		
公民	黃美桂	0	3	國際難民、飢餓與糧食問題	補充影片線上問答	Google classroom、googlemeet		
自然	祝永平	0	6	自然第二章2-3~2-5	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、google meet		
生活科技	祝永平	0	2	生活科技 5-4 節約能源	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、google meet		
健康教育	王珊文	0	2	3-1 我的未來不是夢	健康教育習作	Google classroom、google meet		
體育	黃瑞勇	0	4	肌力訓練、籃球基礎訓練	線上實際操作	Google classroom、google meet		
音樂	羅承恩	0	2	第二課	隨堂口頭測驗	Google classroom、google meet		
視覺藝術	張秋黛	0	1	第三章台灣藝術家	線上學習單	Google classroom、google meet		
表演藝術	許麗坤	0	2	L3 源自祭典的藝術	學習單	Google classroom、google meet		
童軍	陳俊吉	0	2	第二主題:與自	上課互動	Google		

				然共生(1)環境的聲音(2)珍愛大地		classroom、google meet			
家政	張家錚	0	2	我愛上台灣		Google classroom、google meet			
輔導活動	何嘉欣	0	2	祝福與薪傳	上課互動	Google classroom、google meet			
補救公民(彈)	黃美桂	0	3	國際難民、飢餓與糧食問題	補充影片 線上問答	Google classroom、googlemeet			
科普閱讀(彈)	祝永平	0	2	分組討論	線上問答隨堂測驗卷	Google classroom、google meet			
班會	何嘉欣	0	2	班務討論	討論分享	Line 社群 Google classroom、google meet			
英語	陳辟賢	0	8	1.教育會考試題解析 2.國中英語總複習 3.高中英語銜接	1.線上問答 2.學習單寫作 3.線上測驗	Google classroom、google meet	同步直播、非同步教學、簡報、網路資源連結、任務指派	教材存於雲端，學生隨時可自主學習。	

基隆市立暖暖高及中學因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫
109 學年度第二學期(四)年級實體暨線上補課時數表(5/19-5/28)

年級：401			導師：周培瑛						
科目	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
國語文	王欣怡	0	6	國文第四課及第十課	國習、學習單、小考卷	Google classroom、google meet、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、同步直播	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語文	周培瑛	0	6	L7 & L8	線上問答 習作 L7 短片拍攝	Google Classroom & Google Meet			
數學	胡炳祥	0	5	3-3 二項式定理 3-4 機率	課本 習作 線上問答	Google classroom、google meet			
歷史	李惠菲	0	4	歷史二 第五章	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom、google meet			
地理	朱朝君	0	3	世界體系 台灣與世界	線上問答	Google classroom、google meet			
公民與社會	詹景棋	0	3	第六課到第七課第二節	習作第六課到第七課第二節	Google classroom			
物理	陳志華	0	4	物理 4-4 光與電磁波	線上問答	Google classroom、google meet			
全民國防教育	宋兆康	0	1	第五章第三節	影片收視後心得寫	Google classroom			

美術	張秋黛	0	3	第四章企業 識別系統 CIS	商標設計	Google classroom、 google meet			
體育	楊嘉雯	0	2		線上實際 操作、繳 交操作影 片	classroom、 meet、LINE			
生物	陳美好	0	4	2-3 遺傳物質 2-4 同一性狀 具有不同的 表徵 2-5 基因轉殖 技術的應用	習作 2- 3~2-5	Google classroom、 google meet			
閱讀理解	周培瑛	0	2	依進度完成 期末報告	即時討論	Google Meet			
戲劇社	鄭孟庭	0	2	準備花漾戲 劇比賽工作	即時討論 問答	LINE			
班會	周培瑛	0	2						

年級：402			導師：金毓翎						
科目	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
國語文	金毓翎	0	5	第四課和第十課	線上問答	Google classroom 、google meet	非同步教學、 簡報、 網路資源連 結、	1、復課後利用課 餘時間實體指導學 生製作	1、復課後提供線 上教學側錄影 片、相關連結及 載具觀看學習。
英文	呂佩儒	0	4	L7 TED Talks:Spreading Ideas for a Better World	線上問答	Google classroom 、google meet	預錄影片提供 連結、 任務指派、 同步直播	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	2、復課後利用早 自習、課間及放 學後指導。
數學	莊依樹	0	5	3-3	課本自評	Google			

				3-4	習作 學習單	classroom 、google meet、 LINE、因 材網			課
歷史	李惠菲	0	4	歷史二 第五章	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom 、google meet			
地理二	朱朝君	0	3	世界體系 台灣與世界	線上問答	Google classroom 、google meet			
物理	陳志華	0	3	物理 4-4 光與電 磁波	線上問答	Google classroom 、google meet			
全民國防教育	宋兆康	0	1	第五章第三節	影片收視 後心得寫 作	Google classroom			
美術	張秋黛	0	3	第四章企業識別 系統 CIS	商標設計	Google classroom 、google meet			
生物	陳美好	0	4	2-3 遺傳物質 2-4 同一性狀具 有不同的表徵 2-5 基因轉殖技 術的應用	習作 2- 3~2-5	Google classroom 、google meet			
公民與社會	黃美桂	0	3	5-3 行政程序與 行政救濟	補充影片	Google classroom 、 googlemeet			
體育	吳志賢	0	4	排球 下手發球&上手	線上問答	Google classroom			

				發球		、google meet			
閱讀理解	金毓翎	0	2	教授閱讀理解策略	線上問答	Google classroom 、google meet			
熱舞社	陳光磊	0	2	舞蹈練習	線上驗收	line			
班會	金毓翎	0	2						

年級：403			導師：葉恬儀						
科目	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
國語文	葉恬儀	0	6	L10、L11、L12	出版社學習平台線上派卷	Google classroom、google meet	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語文	凌麗茶	0	7	U7 & U8	英文習作、google classroom 線上指派作業、課堂參與	google classroom、google meet、LINE			
數學	莊依樹	0	5	3-3 3-4	課本自評習作學習單	Google classroom、google meet、LINE、因材網			
歷史	李惠菲	0	4	歷史二第五章	線上問答預習測驗課後作業	Google classroom、google meet			

地理二	朱朝君	0	3	世界體系 台灣與世界	線上問答	Google classroom、 google meet			
全民國防教育	宋兆康	0	1	第五章第三節	影片收視後 心得寫作	Google classroom			
音樂	羅承恩	0	4	第4課	隋堂口頭評 量、學習單	Google classroom、 google meet			
海洋文史與休閒	林鳳琪	0	4	進度調整說 明、網路共用 資料分享、 5/28 簡報進行 原則及範例說 明	5/28 線上報 告	Google classroom、 google meet			
地球科學	黃添祈	0	2	6-1 大氣中的 水氣變化 6-2 大氣的運 動	心智圖	Google classroom、 google meet			
化學	李易翰	0	4	氧化還原反應	線上問答	Google classroom、 googlemeet			
公民與社會	黃美桂	0	3	5-3 行政程序 與行政救濟	補充影片	Google classroom、 googlemeet			
體育	吳志賢	0	4	排球 下手發球&上 手發球	線上問答	Google classroom、 google meet			
閱讀理解	邱上容	2	2	自主學習成果 表撰寫	線上報告、 email 作業	Google classroom、 google meet			
魔術社	林冠辰	0	2	魔術練習	魔術驗收	line			
班會	葉恬儀	0	2						

年級：404			導師:江彥聖						
科目	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
國語文	葉恬儀	0	5	L10、L12	出版社學習平台線上派卷	Google classroom、google meet	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
英語文	凌麗茶	0	6	U7 & U8	英文習作、google classroom 線上指派作業、課堂參與	google classroom、google meet、LINE			
數學	江彥聖	0	8	3-3 二項式定理 3-4 機率 4-1 三角比	習作	google meet			
歷史	李惠菲	0	4	歷史二 第五章	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom、google meet			
地理二	朱朝君	0	3	世界體系 台灣與世界	線上問答	Google classroom、google meet			
全民國防教育	宋兆康	0	2	1.第五章第三節 2.第五章第一節	影片收視後心得寫作	Google classroom			
音樂	羅承恩	0	4	第4課	隨堂口頭評量、學習單	classroom			

地球科學	黃添祈	0	2	6-1 大氣中的水氣變化 6-2 大氣的運動	心智圖	Google classroom 、google meet			
化學	李易翰	0	4	氧化還原反應	線上問答	Google classroom 、google meet			
公民與社會	黃美桂	0	2	5-3 行政程序與行政救濟	補充影片	Google classroom 、googlemeet			
體育	曾鈺閔	0	3	肌力訓練	線上實際操作	classroom 、meet、			
閱讀理解	江彥聖	0	2	SDG9 討論	jamboard 呈現與發表	google meet			
暖曦文藝社	林玉如	0	2	原分組第 2 次報告 (推薦鬼滅及進巨的理由) 照進度相聲欣賞	線上視訊報告	Google classroom 、google meet			
海洋遊戲 Maker 養成	王嘉萍	0	4	遊戲作品專案製作	以多元評量為主，如：學習單、遊戲設計文件、遊戲原型	Google 工具 classroom、meet、分組點名 Jamboo 雲端硬碟等 Classrooms			

						creen 小工 具 LINE 社 群通訊軟體			
班會	江彥聖	0	2						

基隆市立暖暖高及中學因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫
109 學年度第二學期(五)年級實體暨線上補課時數表(5/19-5/28)

年級：501			導師:李惠菲						
科目	授課教師姓名	實體補課時數	線上教學時數	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
國語文	林玉如	0	6	L9 及 L12	線上派卷測驗 點名及問答 加減分	goole classroom 、 meet、 jamboard 、 myviewbo ard	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	1、復課後利用課 餘時間實體指導 學生製作 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	1、復課後提供線 上教學側錄影片、 相關連結及載具觀 看學習。 2、復課後利用早 自習、課間及放學 後指導。
文學選讀	林玉如	0	1	新聞寫作紡網 擬寫及試訪	線上報告評 分、作業評 分				
必英	林曉琪	0	6	Unit 7 & Unit 8	課堂表現、 線上問答、 Google 表 單、句型及 作業等	Google classroom 、google meet、			
數學	鄭正彬	0	6	3-2 4-1	課本習題 習作 講義作業	Google classroom 、Google meet、			
歷史	李惠菲	0	4	探究實作作品 ppt 等製作	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom 、google meet			
地理探究與實作	朱朝君	0	四	工商業的區位 選擇	線上問答	Google classroom 、google meet			
公民探究與實作	詹景棋	0	4	問卷審析	學生針對問 卷蒐集資料	Google classroom			

					分析結論	、			
英語聽講	林曉琪	0	2	U23-26	Role play、聽讀練習	Google classroom、google meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第2課	隨堂口頭評量、學習單	classroom			
美術	張秋黛	0	2	第四章超現實主義達利	線上學習單	Google classroom、google meet			
閱讀理解	林曉琪	0	1	閱讀與心得寫作	口頭報告與閱後心得分享	Google classroom、google meet、			
資訊科技	江曉嵐	0	3	資訊科技課本 Ch6~Ch8	課堂評量	Google classroom、google meet			
生涯規劃	周蓀欣	0	2	第四章生涯進路(含閱讀各式簡章)	生涯規劃課本上的反思問題、google 表單作業	Google classroom			
體育	吳志賢	0	4	排球實況排球比賽，規則講述	線上問答	Google classroom、google meet			
自然科探究與實作	王嘉萍 黃添祈	0	4	透過時事議題討論培養學生思考與實驗設計的能力	以多元評量為主，如：學習單、google Jamboo、	Google 工具如：classroom、meet、點名分			

					google Slide 口頭發表與 成果呈現	組、 Jamboo、 雲端硬碟 等， Classroom screen 小 工具			
學生服務社	江曉昀	0	2	畢業典禮與分 工準備	即時討論	Google classroom 、google meet			
班會	李惠菲	0	2						

年級：502			導師：朱朝君						
科目	授課教師姓名	實體 補課 時數	線上 教學 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
國語文	林玉如	0	6	L9 及 L12	線上派卷測 驗 點名及問答 加減分	goole classroom 、 meet、 jamboard 、 myviewbo ard	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	1、復課後利用 課餘時間實體指 導學生製作 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	1、復課後提供線 上教學側錄影片、 相關連結及載具觀 看學習。 2、復課後利用早 自習、課間及放學 後指導。
文學選讀	林玉如	0	1	新聞寫作紡網 擬寫及試訪	線上報告評 分、作業評 分				
閱讀理解	林玉如	0	1	《思考的藝 術》U13~18 閱讀心得討論	作業繳交 口頭報告				
必英	林曉琪	0	5	Unit 7	課堂表現、 線上問答、 Google 表 單、句型及 作業等				

數學	胡炳祥	0	7	2-1 矩陣的加減法 與係數積	課本習題 習作 線上問答	Google classroom 、Google meet、			
歷史	李惠菲	0	4	探究實作作品 ppt 等製作	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom 、google meet			
地理探究與實作	朱朝君	0	四	工商業的區位 選擇	線上問答	Google classroom 、google meet			
公民探究與實作	詹景棋	0	3	問卷審析	學生針對問 卷蒐集資料 分析結論	Google classroom 、			
英語 聽講	林曉琪	0	2	U23-26	Role play、 聽讀練習	Google classroom 、google meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第2課	隋堂口頭評 量、學習單	classroom			
美術	張秋黛	0	1	第四章超現實 主義達利	線上學習單	Google classroom 、google meet			
體育	楊嘉雯	0	4		線上實際操 作、繳交操 作影片	classroom 、meet、 LINE、			
資訊科技	江曉嵐	0	2	資訊科技課本 Ch8~Ch9	課堂評量	Google classroom 、google meet			
生涯規劃	周葆欣	0	2	第四章生涯進 路(含閱讀各 式簡章)	生涯規劃課 本上的反思 問題、	Google classroom			

					Google 表單 作業				
自然科探究與實 作	王嘉萍 黃添祈	0	4	透過時事議題 討論培養學生 思考與實驗設 計的能力	以多元評量 為主，如： 學習單、 google Jamboo、 google Slide 口頭發表與 成果呈現	Google 工 具如： classroom 、meet、 分組點 名、 Jamboo、 雲端硬碟 等， Classroom screen 小 工具			
自主學習	陳怡如	0	4	專題探究	學習紀錄表	Google classroom			
籃球社	游佳雲	0	2	基本動作訓練	自我訓練影 片錄製	Google classroom			
班會	朱朝君	0	2						

年級：503			導師：胡炳祥						
科目	授課教 師姓名	實體 補課 時數	線上 教學 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
國語文	林玉如	0	7	L9 及 L12	線上派卷測 驗 點名及問答 加減分	goole classroom 、 meet、 jamboard 、 myviewbo ard	非同步教 學、 簡報、 網路資源連 結、 預錄影片提 供連結、	1、復課後利用課 餘時間實體指導 學生製作 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	1、復課後提供線 上教學側錄影片、 相關連結及載具觀 看學習。 2、復課後利用早 自習、課間及放學 後指導。

英語文	凌麗荼	0	5	U7 & U8	英文習作、 google classroom 線 上指派作 業、課堂參 與	google classroom 、google meet、 LINE	任務指派、 同步直播	設備問題，利用 課餘時間或早修 在校線上補課
數學	胡炳祥	0	5	3-2 貝氏定理 4-1 一次方程 組	課本習題 習作 線上問答	Google classroom 、Google meet、		
歷史	李惠菲	0	4	探究實作作品 ppt 等製作	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom 、google meet		
公民與社會	詹景棋	0	3	第五課到第六 課第二節	習作第五課 到第六課第 二節	Google classroom 、		
英語聽講	凌麗荼	0	2	U7 & U8 Listening Strategies	google classroom 線 上指派作業	google classroom 、google meet、 LINE		
選修物理(力學 I)	陳志華	0	4	選修物理(力 學I)5-1 等速 圓周運動	線上問答	Google classroom 、google meet、		
音樂	羅承恩	0	2	第 2 課	隨堂口頭評 量、學習單	classroom		
美術	張秋黛	0	1	第四章超現實 主義達利	線上學習單	Google classroom 、google meet		
生涯規劃	周蓀欣	0	2	第四章生涯進 路(含閱讀各	生涯規劃課 本上的反思	Google classroom		

				式簡章)	問題、 Google 表單 作業			
生命 教育	雷淑敏	0	2	生命教育 (全)-第3站： 人生為甚麼要 思考	生命清單學 習單	Google classroom 、google meet、 LINE		
選修生物	陳美好	0	4	4-1 DNA 複製 4-2 基因表現 4-3 基因表現 調控	4-1~4-3 講義 練習題	Google classroom 、google meet		
體育	吳志賢	0	4	排球 實況排球比 賽，規則講述	線上問答	Google classroom 、google meet		
自然科探究與 實作	陳志華 陳美好	0	4	旋轉吧紙杯 捕蟲罐	實驗進度說 明	Google classroom 、google meet		
閱讀理解	江彥聖	0	1	精彩演講分享	口頭報告	google meet		
桌球社	江彥聖	0	2	桌球比賽影片 觀摩	心得報告	Google classroom 、google meet		
班會	胡炳祥	0	2					

年級：504			導師：林曉琪						
科目	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
國語文	葉恬儀	0	6	L10、11、12	出版社學習平台線上派卷	Google classroom、google meet、	同步線上互動教學、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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	1、復課後提供線上教學側錄影片、相關連結及載具觀看學習。 2、復課後利用早自習、課間及放學後指導。
必英	林曉琪	0	7	Unit 7 & Unit 8	課堂表現、線上問答、Google 表單、句型及作業等	Google classroom、google meet、			
數學	鄭正彬	0	6	3-2 4-1	課本習題 習作 講義作業	Google classroom、Google meet、			
歷史	李惠菲	0	4	探究實作作品 ppt 等製作	線上問答 預習測驗 課後作業	Google classroom、google meet			
公民與社會	詹景棋	0	3	第五課到第六課第二節	習作第五課到第六課第二節	Google classroom、			
英語聽講	林曉琪	0	1	U23-24	Role play、聽讀練習	Google classroom、google meet、			
音樂	羅承恩	0	2	第 2 課	隋堂口頭評量、學習單	classroom			
美術	張秋黛	0	2	第四章超現實	線上學習單	Google classroom			

				主義達利		、google meet			
體育	楊嘉雯	0	3		線上實際操作、繳交操作影片	classroom、meet、LINE、			
生涯規劃	周葆欣	0	2	第四章生涯進路(含閱讀各式簡章)	生涯規劃課本上的反思問題、Google 表單作業	Google classroom			
閱讀理解 4	林鳳琪	0	1	進度調整說明、網路共用資料分享、小花園及簡報分享	小花園學習單作業(放在共用中)	Google classroom、google meet			
生命教育	雷淑敏	0	2	生命教育(全)-第3站：人生為甚麼要思考	生命清單學習單	Google classroom、google meet、LINE			
選修地科	黃添祈	0	3	地球的內部構造 三大岩類	心智圖	Google classroom、google meet			
選修化學	李易翰	0	4	氧化還原反應	線上問答	Google classroom、google meet			
自然科探究與實作	陳志華 陳美好	0	4	旋轉吧紙杯捕蟲罐	實驗進度說明	Google classroom、google meet			
自然科學研究社	呂春森	0	2	討論科學營並	工作驗收	Google classroom、google			

				分工進行準備		meet			
--	--	--	--	--------	--	------	--	--	--

基隆市立暖暖高及中學因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理停課及補課實施計畫
109 學年度第二學期(六)年級實體暨線上補課時數表(5/18-5/31)

年級：601			導師：羅承恩						
科目	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
國文	金毓翎	0	8	指考試題解析	歷屆指考試題	Google classroom、google meet	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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	
語表及應用	金毓翎	0	2	語文表達口語訓練	線上問答	Google classroom、google meet			
文化基本教材	金毓翎	0	2	指考試題解析	線上問答	Google classroom、google meet			
英文	周培瑛	0	8	指考題試題解析(選擇題)	歷屆指考題	Google Classroom			
英文作文	周培瑛	0	4	指考題試題解析(翻譯&作文)	歷屆指考題	Google Classroom			
數學乙	蕭惠玲	0	6	微分大學先修	筆記書寫	Google classroom、google meet			
高三選修歷史	林鳳琪	0	5	大航海時代的台灣、植物大交換	線上問答	Google classroom、google meet			
高三選修地理	朱朝君	0	5	國際移工跨國企業合作與競	線上問答	Google classroom、google			

				爭		meet			
統整數學	蕭惠玲	0	4	數學家的故事	google 表單作業	Google classroom、google meet			
數學演習	蕭惠玲	0	2	生活中的數學體驗	google 表單作業	Google classroom、google meet			
選修公民與社會	詹景棋	0	4	第七課第二節至第八課完	習作第七課第二節至第八課完	Google classroom			
健康與護理	詹景棋	0	2	第三課	習作第三課	Google classroom			
資訊科學與應用	江曉嵐	0	2	資訊新知影片研討	課堂評量	Google classroom、google meet			
藝術生活	羅承恩	0	2	第 7 課	隋堂口頭評量、學習單	Google classroom、google meet			
班會	羅承恩	0	2	班務討論		Google classroom			
社團	羅承恩	0	2	社團討論		Google classroom			
體育	吳志賢	0	4	籃球實況籃球比賽，規則講述	線上問答	Google classroom、google meet			
野外求生	宋兆康	0	2	1.第三章第四節 2.第三章第五節	影片收視後心得寫作	Google classroom			

年級：602			導師：詹景棋						
科目	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
國文	吳采璇	0	8	小戲骨： 紅樓夢 (影片欣賞)	學習單 (放在共用 中) 線上問答	Google classroom、 google meet	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	1、復課後利用課 餘時間實體指導 學生製作 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	
英文	馬貴美	0	8	1.常用字首/ 字根/字尾 2.佳作賞析	Google 表單作業	Google classroom、 google meet			
數學乙	蕭惠玲	0	6	微分大學先修	筆記書寫	Google classroom、 google meet			
高三選修歷史	林鳳琪	0	4	大航海時代的 台灣、 植物大交換	線上問答	Google classroom、 google meet			
高三選修地理	朱朝君	0	4	國際移工跨國 企業合作與競 爭	線上問答	Google classroom、 google meet			
選修公民與社會	詹景棋	0	3	第七課第三節 至第八課完	習作第七 課第三節 至第八課 完	Google classroom、			
健康與護理	詹景棋	0	2	第三課	習作第三 課	Google classroom			
英文作文	馬貴美	0	4	小說導讀： 小婦人 The Little Woman	Google 表單作業 筆記書寫	Google classroom、 google meet			
資訊科學與應用	江曉嵐	0	2	資訊新知影片 研討	課堂評量	Google classroom、			

						google meet			
語表與應用	吳采璇	0	2	語文表達 (影片欣賞)	線上問答	Google classroom、 google meet			
文化基本教材	吳采璇	0	2	孟子選 (影片欣賞)	線上問答	Google classroom、 google meet			
統整數學	蕭惠玲	0	4	數學家的故事	google 表 單作業	Google classroom、 google meet			
數學演習	蕭惠玲	0	2	生活中的數學 體驗	google 表 單作業	Google classroom、 google meet			
體育	陳文彥	0	4	體育(第六冊)- 排球	線上問答	Google classroom、 google meet			
野外求生	宋兆康	0	2	1.第三章第四節 2.第三章第五節	影片收視 後心得寫作	Google classroom			
藝術生活	張秋黛	0	2	第四章設計與 生活	線上學習 單	Google classroom、 google meet			
閱讀社	詹景棋	0	2	線上閱讀	即時討論	Google classroom、 google meet			
班會	詹景棋	0	2						

年級：603			導師：陳志華						
科目	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
國文	江曉昀	0	4	第六冊重點復 習	線上問答	Google classroom 、	非同步教 學、 簡報、	1、復課後利用課 餘時間實體指導 學生製作	

						google meet	網路資源連結、預錄影片提供連結、任務指派、同步直播 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
文化基本教材	江曉昀	0	1	孟子復習 大學中庸	線上問答	Google classroom、google meet	
英文	馬貴美	0	8	1.常用字首/字根/字尾 2.佳作賞析	Google 表單作業	Google classroom、google meet	
數學甲	江彥聖	0	5	大學微積分初探	線上問答	google meet	
選修生物	呂春森	0	4	11-5 突變 11-6 生物技術	線上問答	Google classroom、google meet	
選修物理下	陳志華	0	7	選修物理下全冊複習	google 表單作業	Google classroom、google meet、	
英文作文	馬貴美	0	4	小說導讀： 小婦人 The Little Woman	Google 表單作業 筆記書寫	Google classroom、google meet	
體育	雷淑敏	0	4	體育(第六冊)- 排球	學習單	Google classroom、google meet、LINE	
健康與護理	陳志華	0	1	健康與護理全冊複習	google 表單作業	Google classroom、google meet、	

資訊科學與應用	江曉嵐	0	1	資訊新知影片研討	課堂評量	Google classroom、google meet			
統整數學	江彥聖	0	2	大學微積分初探	線上問答	google meet			
選修化學	0	6	指考範圍複習	講義題目練習學習單	Google classroom、google meet	0			
化學實驗	王嘉萍	0	2	指考範圍複習	講義題目練習學習單	Google classroom、google meet 龍騰防疫不停學專區			
藝術生活	張秋黛	0	1	第四章設計與生活	線上學習單	Google classroom、google meet			
野外求生	宋兆康	0	1	第三章第五節	影片收視後心得寫作	Google classroom			
閱讀社	陳志華	0	2	線上閱讀	即時討論	Google classroom、google meet			
班會	陳志華	0	2						

年級：604	導師：蕭惠玲
--------	--------

科目	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
國文	金毓翎	0	8	指考試題解析	歷屆指考試題		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	1、復課後利用課餘時間實體指導學生製作 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	
文化基本教材	金毓翎	0	2	指考試題解析	歷屆指考試題				
英文	周培瑛	0	8	指考題試題解析(選擇題)	歷屆指考題	Google Classroom			
英文作文	周培瑛	0	4	指考題試題解析(翻譯&作文)	歷屆指考題	Google Classroom			
數學甲	蕭惠玲	0	8	微分與積分大學先修	筆記書寫	Google classroom、google meet			
選修物理下	陳志華	0	7	選修物理下全冊複習	google 表單作業	Google classroom、google meet、			
選修生物	呂春森	0	4	11-5 突變 11-6 生物技術	線上問答	Google classroom、google meet			
統整數學	蕭惠玲	0	4	數學家的故事	google 表單作業	Google classroom、google meet			
資訊科學與應用	江曉嵐	0	1	資訊新知影片研討	例如:課堂評量	Google classroom、google meet			
體育	雷淑敏	0	4	體育(第六冊)-排球	學習單	Google classroom、google			

						meet、LINE			
健康與護理	蕭惠玲	0	2	多元社會議題探討	google 表單作業	Google classroom、google meet			
班會	蕭惠玲	0	2	班務討論	班群留言	Google classroom、google meet、message			
社團	蕭惠玲	0	2	閱讀賞析	心得報告	Google classroom、google meet			
選修化學	王嘉萍	0	6	指考範圍複習	講義題目練習 學習單	Google classroom、google meet 龍騰防疫不停學專區			
化學實驗	王嘉萍	0	2	指考範圍複習	講義題目練習 學習單	Google classroom、google meet 龍騰防疫不停學專區			

藝術生活	張秋黛	0	1	第四章設計與生活	線上學習單	Google classroom、google meet			
野外求生	宋兆康	0	1	第三章第五節	影片收視後心得寫作	Google classroom			