

因應疫情停課多元學習規畫表

- 、班級：五年甲班
- 、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）
- 、多元學習規劃節數：共48堂

科目	節數	備註
國語	14	
數學	14	
自然	8	
社會	6	
英文	6	
小計	48	

、停課期間學生學習活動

一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15-7/2	國語	第十四課 湖濱散記 統整活動四 閱讀階梯二 複習 8-14 課	國習 96-104 頁 國練 34-40 頁
6/15-7/2	數學	第十單元 怎樣列式 加油小站二 複習 6-10 單元	數習 108-117 頁 數作 38-47 頁
6/15-7/2	自然	複習第三、四單元	檢討習作 P39~P46
6/15-7/2	社會	第六章 6-1 北中南東看臺灣 6-2 寶島行透透 臺灣歷史大事紀	社習 6-1 魯小夫的區域特色報告 社習 6-2 區域旅行快樂多 社會作業簿 6-1 及 6-2 第四章~第六章複習 完成後的習作及作業簿 需拍照上傳給老師過目
6/15-7/2	英文	The Dragon Boat Festival 課本 71-75 發音練習課本 31-35 認識文化 Australia and India Review Learning English Songs	習作 29-30 練習卷 電腦互動學習單 第四課練習卷 期末練習卷

二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	Pagamo 國語第十四課線上測驗自主學習 詳讀國語第十四課完成習作 Pagamo 國語 8-14 課線上測驗自主學習	國習 96-104 頁 國練 34-40 頁完成 pagamo 線上題目測驗
數學	Pagamo 數學第十單元線上測驗自主學習 Pagamo 數學第 6-10 單元線上測驗自主學習	數習 108-117 頁 數作 38-47 頁 pagamo 線上題目測驗
社會	第六章 6-1 北中南東看臺灣 動畫 1：北中南東看臺灣 https://www.youtube.com/watch?v=zB79F2tm1Aw 動畫 2:區域的形成 https://www.youtube.com/watch?v=ICf2uH3xyqY 6-2 寶島行透透 動畫 1；臺灣的區域與交通 https://www.youtube.com/watch?v=aEaIc49kAF4 影片；淡水漁人碼頭 https://www.youtube.com/watch?v=l8sRQTkgaBs 閱讀:國寶級的火車旅館	1.線上表單理解能力測驗 2.在 classroom 設計選擇題及問答題，讓學生發揮並和學習經驗做連結。

三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

教務處暨五年甲班級任傅瓊雯老師敬上

110/06/12

臺中市清水區清水國民小學

因應疫情停課多元學習規畫表

、班級：五年乙班

、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）

、多元學習規劃節數：共48堂

科目	節數	備註
國語	16	
數學	11	
自然	9	
社會	7	
英語	5	
小計	48	

、停課期間學生學習活動

一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15-7/2	國語	第13課，第14課統整活動四，閱讀階梯二	習作，測驗
6/15-7/2	數學	第128-136頁 複習課程	課本，習作
110/6/15 (二) ~110/7/2 (五)	自然	複習第三、四單元	檢討習作 P39~P46
6/15-7/2	社會	第六章 6-1 北中南東看臺灣 6-2 寶島行透透 臺灣歷史大事紀	社習 6-1 魯小夫的區域特色報告 社習 6-2 區域旅行快樂

			多 社會作業簿 6-1 及 6-2 第四章~第六章複習 完成後的習作及作業簿 需拍照上傳給老師過目
6/16	英語	The Dragon Boat Festival 課本 71-75	習作 29-30
6/21	英語	發音練習 課本 31-35	電腦互動學習單
6/23	英語	認識文化 Australia and India	第四課練習卷
6/28	英語	Review	期末練習卷
6/30	英語	Learning English Songs	

二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	一、詳讀課本第 14 課並完成習作 二、習寫國字注音並上傳 三、句型練習 四、統整活動四 五、閱讀階梯二	1. 完成預習單 2. 練習生字語詞書寫 3. 練習句型造句 4. 國習第十四課
數學	第十單元怎樣列式 10-1 用符號表是未知數 10-2 解決含有未知數的加減算式 習作練習 作業簿練習 *觀看因才網平台相關影片與完成評量	1. 習寫課本練習題 2. 完成習作 111-117 頁 3. 完成數學作業簿第 19--23 回 4. 完成因才網評量 5. 複習 6-10 單元題目
社會	第六章 6-1 北中南東看臺灣 動畫 1：北中南東看臺灣	1. 線上表單理解能力測驗

	<p>https://www.youtube.com/watch?v=zB79F2tm1Aw</p> <p>動畫 2:區域的形成</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ICf2uH3xyqY</p> <p>6-2 寶島行透透</p> <p>動畫 1；臺灣的區域與交通</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=aEaIc49kAF4</p> <p>影片；淡水漁人碼頭</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=I8sRQTkgaBs</p> <p>閱讀:國寶級的火車旅館</p>	<p>2.在 classroom 設計 選擇題及問答題， 讓學生發揮並和學 習經驗做連結。</p>
--	---	---

因應疫情停課多元學習規畫表

、班級：五年丙班

、停課期間：**110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）**

、多元學習規劃節數：共○○堂

科目	節數	備註
國語	17	
數學	11	
英語	5	
自然	7	
社會	9	
小計	49 節	

、停課期間學生學習活動

一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15-7/02	國語	第十四課 湖邊散記 課程統整 ☛Pagamo 線上測驗學習檢討	課本、習作、重點整理、作業簿 Meet 課程指導和作業檢討
6/15-7/02	數學	複習單元六一十 ☛Pagamo 線上測驗學習檢討	隨堂演練 Meet 課程指導和作業檢討
6/17	英語	The Dragon Boat Festival 課本 71-75	習作 29-30
6/21	英語	發音練習 課本 31-35	電腦互動學習單
6/24	英語	認識文化 Australia and India	第四課練習卷
6/28	英語	Review	期末練習卷
7/1	英語	Learning English Songs	
6/15-7/02	自然	複習第三、四單元	檢討習作 P39~P46
6/15-7/02	社會	第 5、6 單元 網路線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	社習 5、6 單元 社作 5、6 單元

二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	◎認識中國文字的造字方法-會意、形聲 補充影片【動畫-秒懂六書法則】 https://www.youtube.com/watch?v=EtbnpCCIMQ https://www.youtube.com/watch?v=zzbvzINEN6M ◎認識文體及表述方式—說明文、議論文 【說明文】 https://www.youtube.com/watch?v=CXVsr-StOrA 【議論文】 https://www.youtube.com/watch?v=-eQF-PfOYYQ ◎Pagamo 國語八一十四課線上測驗自主學習	★完成國習 L14 ★影片觀賞心得發表 ★完成 pagamo 線上測驗
數學	◎複習單元六一十 ◎Pagamo 數學單元六一十線上測驗自主學習	★不清楚的地方可以先畫記，meet 視訊課程時討論 ★完成 pagamo 線上測驗
社會	第 5 單元 聚落與人口 第 6 單元 臺灣的區域與交通	1.社習 5、6 單元 2.社作 5、6 單元 3.線上互動評量
其他	1.圖像日記 2.未來少年期刊閱讀心得報告 3.ICRT英文單字習寫 4.做家事 5.做運動	★拍照上傳到 classroom ★主題分享，心得上傳 classroom ★抄寫至聯絡簿 ★拍照或錄影上傳到 classroom ★拍照或錄影上傳到 classroom

三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

因應疫情停課多元學習規畫表

、班級：五 年 丁 班

、停課期間：110 年 6 月 15 日（星期二）至 110 年 7 月 2 日（星期五）

、多元學習規劃節數：共 41 堂

科目	節數	備註
國語	17	
數學	11	
英語	5	
自然	9	
社會	9	
小計	41	

、停課期間學生學習活動

一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15-7/2	國語	第 14 課湖濱散記 統整活動四 閱讀階梯(二) 總複習國 L8-L14 線上資源融入教學 配合電子書視訊教學 規劃與公告暑假作業	習作 國語練習簿 國語重點簿 線上提問與回應 測驗卷 暑假作業
6/15-7/2	數學	第 10 單元 加油小站 綜合練習(二) 線上測驗(總複習數 U6-U10) 線上資源融入教學 配合電子書視訊教學 規劃與公告暑假作業	習作 數學作業簿 線上提問與回應 線上測驗卷 暑假作業
6/15-7/2	英語	Unit 4 Whose workbook is this? Phonics (long & short vowels) Review Unit 1~ Unit 4 網路線上資源融入教學 配合電子書內容融入教學	1.長母音-u-發音 Unit 4 (u_e, ew, ue) 2.長短母音總複習 3.複習 Unit 3~4 4.總複習 Unit1~4
6/15-7/2	自然	4-2 食品保存 認識黴菌\黴菌的生長\食物的保存方法\認識\認識不銹鋼\認識青黴菌 網路線上資源融入教學	鋼棉生鏽的觀察記錄 土司長黴菌操作實驗觀察記錄 習作 P44~P48 自然作業簿 16~19 回

		配合電子書視訊教學	classroom 平台上問題的提問及留言
6/15-7/2	社會	第 5-6 單元 網路線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	社習第 5-6 單元 社作第 5-6 單元 線上視訊答題與回應

二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	國語第 14 課 國語 8-14 課複習 讀報心得一篇(電子檔) 剪報作業 暑假作文	1.查生字 2.寫圈詞 3.寫習作與作業簿 4.考卷評量
數學	第 10 單元 加油小站 綜合練習(二) 總複習數 U6-U10	1. 課本與習作 2. 作業簿練習 3. 考卷練習 4. 線上測驗
英語	Unit 4 Whose workbook is this? Phonics (long & short vowels) Review Unit 1~ Unit 4 網路線上資源融入教學 配合電子書內容融入教學	1.發音口說練習 2.句型問答練習 3.錄音作業評量 4.聆聽及閱讀電子書內容及線上資源
自然	食品保存-發霉的因素和食物的保存方法 實驗的實驗組和對照組以及三種變因的辨識 實驗重點歸納總結圖表 土司長黴菌的實驗實地操作及觀察記錄 上網蒐集各種不同的防鏽方法和有關微生物和食物的相關性	1. 畫課本重點及課本問題討論 2. 相關影片觀賞 3. 問題提問
社會	第5單元聚落與人口 第6單元台灣的區域與交通	1.社習第 5-6 單元 2.完成社作第 5-6 單元 3.線上互動與評量

三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。

- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/>。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

➤ 教務處暨五年丁班級任洪千雅老師敬上

➤ 2021/6/15

因應疫情停課多元學習規畫表

、班級： 五 年 戊 班

、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）

、多元學習規劃節數：共 26 堂

科目	節數	備註
國語	17	
數學	11	
英語	5	
自然	9	
社會	9	
小計	51	

、停課期間學生學習活動

一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15-7/2 星期一到五 9:30-11:10	國語	第 14 課 湖濱散記 統整活動 複習 7-14 課 作文” 新詩仿作”	搭配康軒電子書、相關教學影片、康軒線上評量系統、均一教育平台、 PaGamO 線上學習平台
	數學	L9 容積和容量 L10 未知數(之前已教) 複習 6-10 單元	搭配南一電子書、相關教學影片、南一線上評量系統、均一教育平台、 PaGamO 線上學習平台
6/17,6/24,7/1 11:10~11:50	英語	Unit 4 Whose workbook is this? Phonics (long & short vowels) Review Unit 1~ Unit 4 網路線上資源融入教學 配合電子書內容融入教學	1.長母音-u-發音 Unit 4 (u_e, ew, ue) 2.長短母音總複習 3.複習 Unit 3~4 4.總複習 Unit1~4
6/15, 6/22, 6/29 11:10~11:50	自然	第四單元/ p91~95 複習自然第三單元 複習自然第四單元	完成習作 p46~48 完成第三單元線上測驗 完成第四單元線上測驗
6/17 ,6/24 7/2 11:10—11:50	社會	第 5、6 單元 網路線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	社習 5、6 單元 社作 5、6 單元

二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	第 14 課課文、生字、語詞、習作、句型練習、 相關課外讀物閱讀 作文一篇	作業、習作、朗誦、心得 、線上評量系統、均一教育平台、 PaGamO 線上學習平台報告
數學	L9, L6-L10 總複習 線上評量系統、均一教育平台、 PaGamO 線上學習平台	作業、習作、線上評量系統、均一教育平台、 PaGamO 線上學習平台
英語	Unit 4 Whose workbook is this?	1.複習單字 2.練習句型問答 3.複習所有格及用法 4.閱讀課文及理解內容
自然	<p>請先閱讀 課本 p91~95，並完成習作 p46、48。 自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4 均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b p91~93 食品的保存方法</p> <p>請觀看教學影片：食品的保存方法(一) https://www.youtube.com/watch?v=itupamec2uQ</p> <p>請觀看教學影片：食品的保存方法(二) https://www.youtube.com/watch?v=xIMUsQ9KOJg</p> <p>請觀看教學影片：為何鹽巴是食物天然的防腐劑 https://www.youtube.com/watch?v=aaVVP0z0J8U</p> <p>P94~95 佛萊明與青黴素請觀看教學影片： https://www.youtube.com/watch?v=jyfkrbzd86E</p> <p>複習自然第三單元 自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4 均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p> <p>複習自然第四單元</p>	<p>完成習作 p46~48， 並拍照上傳。</p> <p>完成第三單元線上測驗。</p>

	自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4 均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b	完成第四單元線上測驗。
社會	第5單元 聚落與人口 第6單元 臺灣的區域與交通	社習5、6單元 社作5、6單元 線上互動評量

三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

教務處暨五年戊班級任陳秋萍老師敬上

110/05/28

臺中市清水區清水國民小學 因應疫情停課多元學習規畫表

一、班級：五 年 己 班

二、停課期間：110 年 6 月 15 日（星期二）至 110 年 7 月 2 日（星期五）

三、多元學習規劃節數：共 47 堂

科目	節數	備註
國語	14	
數學	14	
自然	7	
英語	6	
社	6	
小計	47	

四、停課期間學生學習活動

（一）同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/16 下午	自然	第四單元/ p91~95	完成習作 p46~48
6/21 上午	自然	複習自然第三單元	完成第三單元線上測驗
6/28 上午	自然	複習自然第四單元	完成第四單元線上測驗
5/31-6/11 10:40~11:20	國語	第 13 課【山豬學校，飛鼠大學】 第14課【湖濱散記】	完成習作 L13、14 完成作業簿 L13、14
5/31-6/11 11:20~12:00	數學	第9課【容量、容積和體積】 第10課【怎樣列式】	完成習作 L9、10 完成作業簿 17~23 回
5/31 上午	社會	第五單元 第六單元	習作 L5、L6 完成作業簿 L5、L6
6/15-7/2	英語	Unit 4 Whose workbook is this? Phonics (long & short vowels) Review Unit 1~ Unit 4 網路線上資源融入教學 配合電子書內容融入教學	1.長母音-u-發音 Unit 4 (u_e, ew, ue) 2.長短母音總複習 3.複習 Unit 3~4 4.總複習 Unit1~4

6/14 - 6/18 線上課程

	9:00	9:20-25 上課	10:40-12:00	14:00-14:30
6/15 (二)		健	國 數	
6/16 (三)	社		國 數	自
6/17 (四)		閩	國 數	
6/18 (五)		英	國 數	

6-21 - 7/2 線上課程

		9:20-25 上課	10:00	10:40-12:00
6/21、28	(一)	社	自	國 數
6/22、29	(二)	健		國 數
6/23、30	(三)			國 數
6/24、7/1	(四)	閩		國 數
6/25、7/2	(五)	英		國 數

(二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習 評量
英語	Unit 4 Whose workbook is this? Phonics (long & short vowels) Review Unit 1~ Unit 4 網路線上資源融入教學 配合電子書內容融入教學	1.發音口說練習 2.句型問答練習 3.錄音作業評量 4.聆聽及閱讀電子書內容及線上資源
社會	第五單元 聚落與人口 第六單元 台灣的區域與交通	習作 L5、 L6完成作業 簿L5、L6 線上互動評量
國語	教學影片輔助： 康軒版國語電子書： https://www.smores.com/dt305 第 13 課【山豬學校，飛鼠大學】 第 14 課【湖濱散記】	完成習作 L13、14 完成作業簿 L13、14 並拍照上傳

<p>數學</p>	<p>教學影片輔助： 南一版 109 國小數學 5 下課習 https://reader.oneclass.com.tw/00454a3430288e08 均一教育平台相關課程影片 第9課【怎樣列式】【容量、容積和體積】 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-5-a/g05-menso5d 第10課【怎樣列式】 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-5-a/g05-merys6c</p>	<p>完成習作 L9、L10 完成作業簿 17~23 回 數練習卷 並拍照上傳</p>
<p>自然</p>	<p>請先閱讀 課本 p91~95，並完成習作 p46、48。 自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4 均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b p91~93 食品的保存方法 請觀看教學影片：食品的保存方法 (一)https://www.youtube.com/watch?v=itupamec2uQ 請觀看教學影片：食品的保存方法 (二)https://www.youtube.com/watch?v=xIMUsQ9KOJg 請觀看教學影片：為何鹽巴是食物天然的防腐劑 https://www.youtube.com/watch?v=aaVVP0z0J8U</p>	<p>完成習作 p46~48， 並拍照上傳。</p>
<p>自然</p>	<p>複習自然第三單元 自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4 均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p>	<p>完成第三單元 線上測驗。</p>
<p>自然</p>	<p>複習自然第四單元 自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4 均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p>	<p>完成第四單元 線上測驗。</p>
	<p>6/15-7/2 作業單(每天的作業)於 classroom 公告</p>	

臺中市清水區清水國民小學 因應疫情停課多元學習規畫表

一、班級：五 年 庚 班

二、停課期間：110 年 6 月 15 日（星期二）至 110 年 7 月 2 日（星期五）

三、多元學習規劃節數：共 41 堂

科目	節數	備註
國語	18	
數學	11	
英語	5	
自然	8	
社會	8	
小計	50	

四、停課期間學生學習活動

(一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課 日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15-7/2	國語	第十三課 山豬大學 第十四課湖濱散記 統整活動四 閱讀階梯(二) 總複習國 L8-L14 配合電子書視訊教學	國語學習單 國語練習簿 國語重點簿 線上提問與回應 造句練習
6/15-7/2	數學	第 10 單元 加油小站 綜合練習(二) 線上測驗(總複習數 U6-U10) 線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	習作 數學作業簿 隨堂測驗 線上提問與回應
6/15-7/2	英語	Unit 4 Whose workbook is this? Phonics (long & short vowels) Review Unit 1~ Unit 4 網路線上資源融入教學 配合電子書內容融入教學	1.長母音-u-發音 Unit 4 (u_e, ew, ue) 2. 英習習寫 P25-28 3.複習 Unit 3~4 4.Oral practice

6/15-7/2	自然	4-2 食品保存 認識黴菌\黴菌的生長\ 複習第三、四單元 網路線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	鋼棉生鏽的觀察記錄 檢討習作 P39~P46 自然作業簿 17~19 回 classroom 平台問題討論
6/15-7/2	社會	第 5-6 單元 網路線上資源融入教學 第六單元第一課 北中南東看臺灣 第六單元第一課 北中南東看臺灣 第六單元第二課 寶島行透透 第六單元第二課 寶島行透透	1.社習第 5-6 單元 2.完成社習 28-29 頁 3.線上互動與評量 4.統整學習單社習第 5-6 單元

(二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/ 學習評量
國語	國語第 14 課 國語 8-14 課複習 讀報心得一篇(電子檔) 剪報作業 觀賞影片 山豬大學 https://www.youtube.com/watch?v=abyY3zF4Z1w https://www.youtube.com/watch?v=Q7YLLKHhV0c 湖濱散記 https://www.youtube.com/watch?v=iv9C3v_iG0s https://www.youtube.com/watch?v=_lEAIrBuGdU	1.查生字 2.寫圈詞 3.寫習作與作業簿 4.考卷評量
數學	第 10 單元 加油小站 綜合練習(二) 總複習數 U6-U10 等量公理 https://www.youtube.com/watch?v=NtnU1ZT8qxc https://www.youtube.com/watch?v=aPrf5nEuyzE	5. 課本與習作 6. 作業簿練習 7. 考卷練習 8. 線上測驗

英語	<p>Danny, Danny, What's the matter? Help me. I can't find my glasses. They're not here. I can't find them anywhere. On your head. Whose glasses are those on your head? Oh, they're my glasses. Thank you.</p>	<p>1.發音口說 練習 2.句型問答 練習 3.錄音作業 評量 4. Sing a song</p>
自然	<p>食品保存-發霉的因素和食物的保存方法 實驗的實驗組和對照組以及三種變因的辨識 實驗重點歸納總結圖表 土司長黴菌的實驗實地操作及觀察記錄 上網蒐集各種不同的防鏽方法和有關微生物和食物的相關性</p>	<p>4. 畫課本 重點及 課本問 題討論 5. 相關影 片觀賞 6. 問題提 問</p>
社會	<p>★觀賞影片 1. https://www.youtube.com/watch?v=F3EejWZaKJY&list=PLnx_KIOwF0jmmp66XfL1yKRKN5JBLf6dl</p>	<p>1. 學習 單拍照上 傳 2. 下午 四點以前 回報以觀 賞影片</p>

(三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

臺中市清水區清水國民小學 因應疫情停課多元學習規畫表

一、班級：五年辛班

二、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）

三、多元學習規劃節數：共32堂

科目	節數	備註
國語	8	
數學	8	
英文	2	
自然	8	
社會	6	
小計	32	

四、停課期間學生學習活動

(一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15~ 7/2	國語	第十三課 山豬學校飛鼠大學 第十四課 湖濱散記	國習 L13-L14 習寫 (90 – 104 頁) 國語重點複習習寫 (48 – 64 頁) 國語練習簿 (24 -- 40 頁) L13-L14 生字一行 L13-L14 生詞 2 次
6/15~ 7/2	數學	第九單元 容積和容量 第十單元 怎樣列式	數習第十單元 (109-117 頁) 數學作業簿 (42- 47 頁)
6/18	英語	Festival- Dragon Boat	Oral practice
6/25	英語	Final review	Dialogue
6/16 上午 10:00~10:40	自然	第四單元/ p91~95	完成習作 p46~48
6/23 上午 10:00~10:40	自然	複習自然第三單元	完成第三單元線上測驗
6/30 上午 10:00~10:40	自然	複習自然第四單元	完成第四單元線上測驗
6/15	社會	第六單元第一課北中南東看臺灣	社習 28-29 頁

6/18	社會	第六單元第一課北中南東看臺灣	統整單
6/21	社會	第六單元第二課寶島行透透	社習 30-31 頁
6/25	社會	第六單元第二課寶島行透透	學習單

(二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	<p>★詳讀課本第 13 課【山豬學校，飛鼠大學】</p> <p>★詳讀課本第 14 課【湖濱散記】</p> <p>★觀賞影片【台灣風情故事《傳統插秧樂》】 https://www.youtube.com/watch?v=5FK_fycCLdQ&list=PL0MnqWDAKp3bXMMt-6IUXlxvFoR7fP0jb</p> <p>★觀賞影片【山豬學校飛鼠大學】 https://www.youtube.com/watch?v=byesq1VMo24&list=PL0MnqWDAKp3Y_2S4zhTSFkyQ2acb7sytU</p> <p>★瀏覽課本第 102~125 頁【課文及注釋】搭配國語重點整理</p>	<p>1. 習作習寫 P90-P104</p> <p>2. 查國 L13-L14 生字</p> <p>3. 國 L13-L14 圈詞 2 次。</p> <p>4. 國 L13-L14 生字一行。</p> <p>5. 完成國語學習單 (完成後的習作、作業、學習單需拍照上傳 Classroom)</p>
數學	<p>★數學第 9-10 單元線上電子書 非同步視訊教學</p> <p>★南一數學在在家自學 https://reader.oneclass.com.tw/00454a3430288e08</p> <p>★配合課程進度觀看均一教育平台影片 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-5-a/g05-menso5b/v/4KB8S2IBCAs/</p> <p>★配合課程進度觀看因材網數位教學資源 Pagamo 數學第八單元線上測驗自主學習 Pagamo 數學第九單元線上測驗自主學習 Pagamo 數學第十單元</p>	<p>1. 數作演算 P42~P47</p> <p>2. 數學習作習寫 P109~P117</p> <p>3. 不清楚的地方可以先畫記，視訊課程時討論。</p> <p>4. 完成 pagamo 線上測驗</p>
英語	<p>Danny, Danny, What's the matter? Help me. I can't find my glasses. They're not here. I can't find them anywhere. On your head. Whose glasses are those on your head? Oh, they're my glasses. Thank you.</p>	<p>Sing a song</p>

自然	<p>請先閱讀 課本 p91~95，並完成習作 p46、48。</p> <p>自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4</p> <p>均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p> <p>p91~93 食品的保存方法</p> <p>請觀看教學影片：食品的保存方法(一) https://www.youtube.com/watch?v=itupamec2uQ</p> <p>請觀看教學影片：食品的保存方法(二) https://www.youtube.com/watch?v=xIMUsQ9KOJg</p> <p>請觀看教學影片：為何鹽巴是食物天然的防腐劑 https://www.youtube.com/watch?v=aaVVP0z0J8U</p> <p>P94~95 佛萊明與青黴素請觀看教學影片： https://www.youtube.com/watch?v=jyfkrbzd86E</p>	完成習作 p46~48，並拍照上傳。
自然	<p>複習自然第三單元</p> <p>自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4</p> <p>均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p>	完成第三單元線上測驗。
自然	<p>複習自然第四單元</p> <p>自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4</p> <p>均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p>	完成第四單元線上測驗。
社會	<p>★觀賞影片</p> <p>1. https://www.youtube.com/watch?v=F3EejWZaKJY&list=PLnx_KIOwF0jmmp66XfL1ykRKN5JBLf6dl</p>	<p>1. 學習單拍照上傳</p> <p>2. 下午四點以前回報以觀賞影片</p>

(三) 線上數位學習教材

- 教育雲網址 <https://cloud.edu.tw/>。
- 教育部因材網網址 <https://adl.edu.tw/>。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/>。
- 國家教育研究院愛學網網址：<https://stv.moe.edu.tw/>。
- 均一教育平臺網址 <https://www.junyiacademy.org/>。
- PaGamO 遊戲學習網址 <https://www.pagamo.org/>。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/>。

- 臺北市酷課雲網址：<https://cooc.tp.edu.tw/>。
- 高雄市達學堂網址：<http://drlive.kh.edu.tw/>。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

教務處暨五年辛班級任顏后笙老師敬上

110/06/14

臺中市清水區清水國民小學 因應疫情停課多元學習規畫表

一、班級：五年壬班

二、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）

三、多元學習規劃節數：共38堂

科目	節數	備註
國語	12	
英語	3	
數學	10	
自然	6	
社會	7	
小計	38	

四、停課期間學生學習活動

(一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15 (二) 9:00~9:40	自然	第四單元 p91~95	完成習作 p46~48
6/15 (二) 10:20~11:00	國語	L14 生字語詞	國作 p30~31
6/15 (二) 13:30~14:10	數學	第九單元複習	數習 p105~106
6/16 (三) 9:00~9:40	國語	L14 生字語詞+作者	L14 生字練習
6/17 (四) 9:00~9:40	數學	第十單元-3	數習 p107~108
6/17 (四) 11:00~11:40	國語	L14 課文內容	國作 p32~33
6/17 (四) 13:20~14:00	社會	社課 6-1 統整、複習 p76~89	線上測驗與影片問答
6/18 (五) 9:00~9:40	國語	L14 課文分析	L14 圈詞練習
6/18 (五) 11:00~11:40	數學	第十單元-3	數作 p42~43
6/21 (一) 8:35~10:05	社會	社課 5-1~5-3 統整、複習	線上測驗與影片問答

6/21 (一) 10:20~11:00	數學	習題講解	數習 p109~110
6/21 (一) 11:20~12:00	英語	Festival- Dragon Boat	Oral practice
6/21 (一) 13:30~14:10	國語	統整活動四	國作 p34~35
6/22 (二) 9:00~9:40	自然	複習自然第三單元	第三單元線上測驗
6/22 (二) 10:20~11:00	國語	L14 習作講解	國習 p96~101
6/22 (二) 13:30~14:10	數學	第十單元習題 p131~132	數習 p111~112
6/23 (三) 9:00~9:40	國語	閱讀階梯二	國習 p103~104
6/24 (四) 9:00~9:40	數學	加油小站二	數作 p44~45
6/24 (四) 11:00~11:40	國語	習題講解	國作 p36~37
6/24 (四) 13:20~14:00	社會	社課5-1~5-3統整、複習	線上測驗與影片問答
6/25 (五) 9:00~9:40	國語	習題講解	國作 p38~39
6/25 (五) 11:00~11:40	數學	加油小站二	數習 p115~117
6/28 (一) 8:35~10:05	社會	社課4-1~4-2統整、複習	線上測驗與影片問答
6/28 (一) 10:20~11:00	數學	總複習	數作 p46~47
6/28 (一) 11:20~12:00	英語	Final review	Dialogue
6/28 (一) 13:30~14:10	國語	總複習	國作 p40
6/29 (二) 9:00~9:40	自然	複習自然第四單元	第四單元線上測驗
6/29 (二) 10:20~11:00	國語	測驗說明	線上測驗
6/29 (二) 13:30~14:10	數學	測驗說明	線上測驗

6/30 (三) 9:00~9:40	國語	測驗檢討	
7/1 (四) 9:00~9:40	數學	測驗檢討	
7/1 (四) 13:20~14:00	社會	總複習與六上課程介紹	線上測驗與影片問答

(二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	L8~14 補充資料	線上測驗
英語	<p>【歌詞】</p> <p>Danny, Danny, What' s the matter? Help me. I can' t find my glasses. They' re not here. I can' t find them anywhere. On your head. Whose glasses are those on your head? Oh, they' re my glasses. Thank you.</p>	Sing a song
數學	第六單元~第十單元習題	線上測驗
自然	<p>請先閱讀 課本 p91~95，並完成習作p46、48。</p> <p>自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4</p> <p>均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b</p> <p>p91~93食品的保存方法</p> <p>請觀看教學影片：食品的保存方法(一) https://www.youtube.com/watch?v=itupamec2uQ</p> <p>請觀看教學影片：食品的保存方法(二) https://www.youtube.com/watch?v=xIMUsQ9KOJg</p> <p>請觀看教學影片：為何鹽巴是食物天然的防腐劑 https://www.youtube.com/watch?v=aaVVP0z0J8U</p> <p>P94~95 佛萊明與青黴素請觀看教學影片： https://www.youtube.com/watch?v=jyfkrbzd86E</p> <p>自然課本習作電子書 https://pse.is/3ck4b4</p>	完成習作 p46~48，並拍照上傳。

	均一教育平台相關課程影片 https://www.junyiacademy.org/partner/hanlin-project/hanlin-project-nature/hpn-5b	
社會	台灣行政區之歌 https://www.youtube.com/watch?v=KH3uzq3LvkU 台灣地形之歌 https://www.youtube.com/watch?v=HN6G4j8D1yE 地形河川之歌- YouTube https://www.youtube.com/watch?v=4HFrNYdcb4k 五大地形圖 http://www.tlsh.tp.edu.tw/~t127/topographytaiwan/tai01.htm 臺灣四大區域的特色與發展 https://www.junyiacademy.org/junyi-society/coocele-t/coocele-t5/v/EjhOP8udqml 彩色溫美玉老師地圖板 https://m.momoshop.com.tw/goods.momo?i_code=8388356&mdiv=searchEngine&oid=1_10&kw=%E7%99%BD%E6%9D%BF 臺灣的國家公園 +保留區 https://www.junyiacademy.org/junyi-society/coocele-t/coocele-t5/v/hlNDTyo2kvE	

(三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

教務處暨五年壬班級任姜孟蘋老師敬上

110/06/12

臺中市清水區清水國民小學 因應疫情停課多元學習規畫表

一、班級：五年樂班

二、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）

三、多元學習規劃節數：共19堂

科目	節數	備註
國	14	
數	11	
英	5	
自	9	
社	5	
小計	44	

四、停課期間學生學習活動

(一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15~7/2	國語	第十二~十四課	1.習寫國(十二~十四)生字與語詞 2.完成習作(十二~十四) 3.完成期末練習卷
6/15~7/2	數學	第九、十單元	1.完成習作第九、十單元 2.習寫課本練習題 3.完成期末練習卷
6/15~7/2	英文	The Dragon Boat Festival 課本 71-75 發音練習 課本 31-35 認識文化 Australia and India Review Learning English Songs	習作 29-30 電腦互動學習單 第四課練習卷 期末練習卷
6/15~7/2	自然	4-2 食品保存 認識黴菌\黴菌的生長\食物的保存	鋼棉生鏽的觀察記錄 土司長黴菌操作實驗觀

		方法\認識\認識不銹鋼\認識青黴菌 網路線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	察記錄 習作 P44~P48 自然作業簿 16~19 回 classroom 平台上問題的 提問及留言
6/15~7/2	社會	第六章 6-1 北中南東看臺灣 6-2 寶島行透透 臺灣歷史大事紀	社習 6-1 魯小夫的區域特色報告 社習 6-2 區域旅行快樂多 社會作業簿 6-1 及 6-2 第四章~第六章複習 完成後的習作及作業簿 需拍照上傳給老師過目

(二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
國語	★完成每日國語交派作業 ★熟讀國(八~十四)課文 ★觀看「山豬學校，飛鼠大學」介紹的影片 https://www.youtube.com/watch?v=rIPp6LH2IFw ★觀看「湖濱散記」賞析影片並自學課文內容。 https://www.youtube.com/watch?v=iv9C3v_iG0s	透過 classroom 公告 1.完成每日交派功課 2.觀賞影片並完成隨堂小測驗 ☆ 搭配習作(十二~十四)
數學	★完成每日數學交派作業 ★複習數學第六~十單元 ★觀看數學第九、十單元自學影片 https://www.junyiacademy.org/course-compare/n-m5a/n-m5bch9 https://www.junyiacademy.org/course-compare/n-m5a#topic-page-anchor-n-m5bch10	透過 classroom 公告 1.完成每日交派功課 2.觀賞影片並完成隨堂小測驗 ☆ 搭配習作第九、十單元
自然	食品保存-發霉的因素和食物的保存方法 實驗的實驗組和對照組以及三種變因的辨識 實驗重點歸納總結圖表	7. 畫課本重點及課本問題討論 8. 相關影片觀賞

	<p>土司長黴菌的實驗實地操作及觀察記錄</p> <p>上網蒐集各種不同的防鏽方法和有關微生物和食物的相關性</p>	問題提問
社會	<p>第六章 6-1 北中南東看臺灣</p> <p>動畫 1：北中南東看臺灣 https://www.youtube.com/watch?v=zB79F2tm1Aw</p> <p>動畫 2:區域的形成 https://www.youtube.com/watch?v=ICf2uH3xyqY</p> <p>6-2 寶島行透透</p> <p>動畫 1；臺灣的區域與交通 https://www.youtube.com/watch?v=aEaIc49kAF4</p> <p>影片；淡水漁人碼頭 https://www.youtube.com/watch?v=l8sRQTkgaBs</p> <p>閱讀:國寶級的火車旅館</p>	<p>1.線上表單理解能力測驗</p> <p>2.在 classroom 設計選擇題及問答題，讓學生發揮並和學習經驗做連結。</p>

(三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。
- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。

教務處暨五年樂班級任邱惠娟老師敬上

6/14/2021

臺中市清水區清水國民小學 因應疫情停課多元學習規畫表

一、班級：五年體班

二、停課期間：110年6月15日（星期二）至110年7月2日（星期五）

三、多元學習規劃節數：共堂

科目	節數	備註
國語	13	
數學	13	
英語	5	
自然	9	
社會	9	(三)3+4、(五)1
小計		

四、停課期間學生學習活動

(一) 同步課程-搭配 classroom 平台或 meet 進行視訊課程

上課 日期/時間	科目	單元/內容	練習/學習評量
6/15~7/2	國語	國 L13 國 L14 統整活動(三)(四)	國習 L13、L14 國作 L8~L14 國 L13 造句練習 國 L14 生字 國 L14 造詞練習 國 L14 相似字 國 L14 語詞 國 L14 成語練習
6/15~7/2	數學	單元 9 複習單元 6-10 段考複習卷 A、B	數習 P97~P104 P115~P117 數作第 13、14、16、 18 、19、20、22、 23 回
6/15~7/2	英語	The Dragon Boat Festival 課本 71-75 發音練習 課本 31-35	習作 29-30 電腦互動學習單

		認識文化 Australia and India Review Learning English Songs	第四課練習卷 期末練習卷
6/15-7/2	自然	4-2 食品保存 認識黴菌\黴菌的生長\食物的 保存方法\認識\認識不銹鋼\認 識青黴菌 網路線上資源融入教學 配合電子書視訊教學	鋼棉生鏽的觀察記錄 土司長黴菌操作實驗 觀察記錄 習作 P44~P48 自然作業簿 16~19 回 classroom 平台上問題 的提問及留言
6/15~7/2	社會	社課 6-1~6-2 統整、複習 社課 5-1~5-3 統整、複習 社課 4-1~4-2 統整、複習 總複習與六上課程介紹	線上測驗與影片問答

(二) 非同步線上數位課程-班級群組或 classroom 交派任務，學生在家自主學習，並完成任務。

科目	單元/學習內容	練習/任務/學習評量
自然	食品保存-發霉的因素和食物的保存方法 實驗的實驗組和對照組以及三種變因的辨識 實驗重點歸納總結圖表 土司長黴菌的實驗實地操作及觀察記錄 上網蒐集各種不同的防鏽方法和有關微生物和食物的相關性	9. 畫課本重點及課本 問題討論 10. 相關影片觀賞 11. 問題提問

(三) 線上數位學習教材

- 教育雲 網址 <https://cloud.edu.tw/> 。
- 教育部因材網 網址 <https://adl.edu.tw/> 。
- CoolEnglish 英語線上學習平臺 網址 <https://www.coolenglish.edu.tw/> 。
- 國家教育研究院 愛學網 網址：<https://stv.moe.edu.tw/> 。
- 均一教育平臺 網址 <https://www.junyiacademy.org/> 。
- PaGamO 遊戲學習 網址 <https://www.pagamo.org/> 。

- LearnMode 學習吧 <https://www.learnmode.net/> 。
- 臺北市酷課雲 網址：<https://cooc.tp.edu.tw/> 。
- 高雄市達學堂 網址：<http://drlive.kh.edu.tw/> 。
- 本市教育局首頁訊息自學網之教學多媒體隨選視訊系統，進行居家線上學習。
- 其餘學習平台請見本校防疫訊息公告。