高雄市新興區七賢國民小學五年級第一學期校訂課程 【食尚生活】教學計畫

一、教學設計理念說明

「健康」是每個人都可以朗朗上口的議題,然而,每個人對自我健康的覺知卻不足,尤其是青少年 與兒童。

隨著台灣飲食文化的改變,含糖飲料、手搖杯隨處可見,學生在不知不覺中吞下太多糖分而不自知, 飲食習慣影響體型發展,過重與過胖的結果,不但造成身體健康的負擔,體能也常因此下降,甚至影響人 際關係。

本校校訂課程是以「食與行」為主軸,自新冠疫情爆發後,不僅波多了人類的健康,連起居生活都受 到影響,因此,特別設計此課程,希望從疫情下生活的改變,意識到身體健康狀況的可貴,注意自己的飲 食行為與生活習慣是否正確,進而提出改善方案,達成知行合一的反思行動。

二、教學活動設計

.			
領域名稱 (統整領域)	彈性學習(校訂課程)	設計者	五年級教學團隊
實施年級	五年級	總節數	每週2節,共40節
單元名稱	我的健康選擇		
	設計化	交據	
	核心素	養	
	總綱核心素養		領綱核心素養
□A2 系統思考與解決問題 E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗 與實踐處理日常生活問題。		學習及解決問 驗與實踐,處 健體-E-A2 具	國語文學習,掌握文本要旨、發展 題策略、初探邏輯思維,並透過體 理日常生活問題。 備探索身體活動與健康生活問題 並透過體驗與實踐,處理日常生活 的問題。
□B2 科技資訊與媒體素養 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養,並理解 各類媒體內容的意義與影響。		要性,藉以擴 用各類資訊的 綜-E-B2 蒐集 意義與影響, 健體-E-B2 具 訊的基本素養	網際網路和資訊科技對學習的重 展語文學習的範疇,並培養審慎使 能力。 與應用資源,理解各類媒體內容的 用以處理日常生活問題。 備應用體育與健康相關科技及資 ,並理解各類媒體刊載、報導有關 容的意義與影響。
核心素養呼應說明			

以◎疫起新生活(4節)開啟本課程的學習歷程,透過提問、思考,回憶上半年突然因疫情停課時 的身心狀況。

第二單元以◎我的健康密碼(10 節)為主題呼應 B2,從健康紀錄表中認識健康檢查結果的意義(包 括文字、符號、顏色標記等),再透過閱讀網路上的文章或報導,探討分析現代兒童的健康問題

及其带來的影響與危機。

第三單元以◎解構健康 DNA(12 節)為主題呼應 A2,透過國語文學習策略,掌握文本要旨,歸納疾病的定義、成因與改善方式,以具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,覺察健康的意義與重要性。

第四單元以◎我的健康選擇為主題呼應 B2,透過網際網路和資訊科技協助蒐集統整健康資訊, 擴展語文學習的範疇,符應 SDGs 議題核心目標 3,確保個人健康的生活方式。

7	概念架構(跨領域用)	導引問題		
自己目前的信 活型態,推言 進而提出一個	及健康檢查紀錄中,分析並理解 建康狀態,觀察並記錄自己的生 倫生活習慣與個人健康的關係, 固改善自己健康提升計畫,實踐 的發現與省思。	((請提列	要讓學生探究的問題)
學習 學習 重點 表現	國 5-Ⅲ-12 運用圖書館(室)、科 與網路,進行資料蒐集、解讀與 斷,提升多元文本的閱讀和應用 能力。 社 3c-Ⅲ-2 聆聽他人意見,表達 我觀點,並能與他人討論。 綜 2c-III-1 分析與判讀各類資 規劃策略以解決日常生活的問	與判的 自 原	學習內容	校 1-1-3(綜 2c-Ⅲ-1)分析與判讀各 類資源,規劃策略以解決日常生活 的問題。 校 1-1-4(社 3d-Ⅲ-3) 分享學習主 題、社會議題探究的發現或執行經 驗,並運用回饋資訊進行省思,尋 求調整與創新。
新題 所融 入之 學習 重點 教材來源	新題 入之 融入 SDGs 議題 核心目標 3: 確保健康的生活方式及促進各年齡層的福祉。 教材來源 自編			
教學資源 ————	學習) and the train 100 1014

- 1.藉由健康檢查指標與結果統計,覺知自己目前的身體狀態。
- 2.透過有關健康統計報告書,新聞資料的閱讀與歸納,發現影響健康狀態的因素。
- 3.利用平板 APP 的功能,進行蒐集、資料編輯,進而提出改善自我健康的行動方案。

表現任務

- ◎學習任務 1:解構自我的健康密碼:完成「我的健康自述單」。
- ◎學習任務 2:發現健康的關鍵點:以閱讀摘要的方式,分析<三大兒童健康問題>與<影響人體健康的四大因素,千萬不可忽視>二篇文本。
- ◎學習任務 3:個案分析:「看看別人,想想自己」為自己也做一份診斷報告書(學習單)。
- ◎學習任務 4: 蒐集資料:了解個人健康狀況的成因及改善方式。
- ◎學習任務 5:提出健康行動草案

教學活動設計			
週次/節次	教學活動內容及實施方式	教學資源	評量

SE 14 YE	土 払閉 少淮 ル	1 / 20 1 1 1 1 1 / 1/2	
準備週	壹、教學前準備 (de b) 本 如 d + ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	1. 觸控大屏/鏡	
	健康檢查報告書範例二份	像投影	
	個人健康檢查表(健康中心提供借閱)	2. 平板/APP 操	
	<三大兒童健康問題>與<影響人體健康的四大因	作	
	素,千萬不可忽視>二篇文本	3. 教學簡報	
_	一、認識本課程	觸控大屏/鏡像	◎評量活動:
疫起新生	*介紹老師、課堂要求(創意思考、積極參與)、	投影	能透過觀察與思考寫
活	評量方式(小組共作、個人表現)、自我期許	教學簡報	出今昔不同的三項事
(2節)	二、填寫自我檢核作業單		例。
(\(\sigma\)	三、回應學生提問、補充規定說明		199
	四、分組:填寫座位表		
	五、進入正課		
	(一)引起動機一今年暑假過得如何?		
	(二)沒有到校的日子,如何生活?		
	(三)疫情開始後的生活和以往的習慣有何不同?	A5 大小紙張每	
	請寫下三項觀察做比較。例如:	人一份	
	以前 現在 影響層面		
	以前出門不用戴 人人都習慣戴口 外觀、生活		
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
	的人材使用。 放也不脫掉。 易生病		
=	一、接續上周的課題:	上週作業紙	◎評量活動:
疫起新生	(一)疫情下的生活和以往有何不同?感受?	剪刀、膠水、	能理解分類的邏輯,
活	(二)有人覺得不習慣,有人覺得很自在,	A4 大小色紙,	將類似或相關的訊息
(2節)	「感覺」是一種主觀還是客觀的邏輯?	毎組4張	整合,並說出理由。
(2 8/1)	(三)小結:疫情是一種「破壞式創新」。		正日业机山垤田
	(四)發回上週作業再修正或補充。		
	二、發展活動		◎評量重點:
	(一)將同組的三項答案一項一項剪下。		分類無需太多,2-4張
	(二)把剪下的答案分門別類,下小標題。		即可,分類太多,表
	三、小組分享:每個人答案重組之後,發現更		示沒有歸納的概念;
	多更廣的角度,試著打開眼睛看看周遭環		太少亦不可取,表示
	境。		學生思考廣度不足。
	四、綜合活動:判斷生活健康與否的方式		
	(一)質性描述&量化指標		
	(二)主觀感受&客觀分析		
_	(三)認識自己的感覺很重要	如 bis 1 口 / bis 1/2	*上於畑ル目ルロ田
三	【準備活動】 一、進入正課:判讀文本資料	觸控大屏/鏡像	*本節課的最後目標,
我的健康	一、進八止踩·判韻义本貝科 二、利用閱讀策略,摘出本文大意。	投影	是想讓學生意識到當
密碼	一、利用閱讀來哈,揭出本义入息。 【發展活動】	教學簡報	今兒童的健康危機為
(2節)	【稅股內期】 一、發下文章		何?
	1.[三大兒童健康問題]節錄於中時記者魏怡嘉、	紙本閱讀	◎評量活動:
	聯合晚報記者羅真/台北報導(20190402)	尺、色筆	能利用閱讀摘要策
	https://eteacher.edu.tw/ReadNews.aspx?id=3861		略,進行刪除歸納主
	2.閱讀理解測試(設計四格發想單)		題句,找出文本重
	寫出(或用尺畫底線)三個你看完文章以後,印象		
	深刻的事情。令你印象深刻的原因是?		點。
	3.這篇文章裡,我還看不太懂的地方是(寫出或		
	是換一個顏色當底線)		

	Transfer do N		
	【綜合活動】		
	4.在這篇文章裡 可以看到目前小朋友的健康現		
	沉是什麼情況?可能帶來什麼樣的困擾(或危機?)		
	5.你認為這篇文章要告訴讀者是什麼?目的是為		
	什麼?(你推測為什麼記者要寫這樣的文章?用意		
	為何?)		
四	一、發回上週閱讀的文章。	觸控大屏/鏡像	◎評量活動:
我的健康	二、看文章填寫學習單回答問題。	投影	能利用閱讀理解策
密碼	三、使用閱讀策略:直接找答案、拆字、分析	教學簡報	略,回答問題,找出
	詞意、上下文找線索、推論(15 分鐘)	, , , , ,	
(2 節)	四、寫不完再延長時間(不超過1節課為限)	紙本閱讀	文本重點。
	五、逐題討論,修正答案。	學習單	
五	一、快問快答:快速回顧上週文本	教學 PPT、	◎評量活動:
我的健康	【問題一】在這篇文章裡,可以看到目前小朋	 [三大兒童健康	從健康檢查通知單/健
	友的健康現況是什麼情況?	_	
密碼	【問題二】這樣的健康問題可能帶來什麼樣的	問題]	康檢查表,認識健康檢
(2 節)	困擾(或危機?)		查表的奥秘。
	【問題三】你認為這篇文章要告訴讀者的事情		
	是什麼?目的是為什麼?		
	二、提問與回答(老師Q學生舉手A)		
	(一)你認識自己的身體嗎?你對自己的身體狀況		
	熟悉嗎?		
	(二)我們除了透過鏡子觀察自己的外表、透過人		
	(一)我们深了远远晚了概然自己的介衣。这些人		
	的身體現在如何了?(學生自由回答)		
	三、「健康檢查紀錄 大揭密		
	二、健康恢复紀載」入构名 ◎發下學生健康檢查記錄表(空白)二人一張	健康檢查表(空	
		白)二人一張	
	1.這是什麼? 2.在這張紀錄表裡,你看到了什麼?		
	3.這裡面呈現/透露了哪些資訊?		
	4.小學生健康檢查資訊卡的內容有哪些?		
	5.有關於健康檢查的項目有哪些?		
	6.前面這兩個問題有什麼不同?		074
六	◎【發下個人健康紀錄表】各自閱讀	個人健康檢查	◎評量活動:
我的健康	1.有關於健康檢查的項目,會用哪方式(樣式)	表(健康中心提	1. 學習判讀健康檢查表上紀錄資料所代表
密碼	來呈現?(文字、數字、符號、顏色、圖形)	供借閱)	衣工紅虾貝科所代衣 的意義。
(2 節)	2.承上題,用數字來表示的有哪些項目?	學習單	2. 完成學習單我的
	3.用文字描述來表達健康檢查的結果?		健康自述單。
	除了這張健康檢查表,你還看過哪些表達健康檢		AGO15664CIII的等证单
	查的結果方式?		我的健康自述單则和100元 100元 100元 100元 100元 100元 100元 100元
	旦的紹本刀式: 一、動動手,找一找		[图]] [图] [R
			teams 3
	进工供 由 分		[000] [000=000]
			[MONAN]
	學生健康檢查紀錄 (個人基本演绎)		
	表。		【明日】 【明治本章原刊 【明治本章原刊
	(二)紀錄表裡面的		((UNIXIX-ERE)-1)
	資訊有的印紅字(寫正常)、有的卻印了黑字(不		
	正常),這件事情的是如何被判斷?被標記的?		
	二、解構自我的健康密碼		

	T	Т	
	(一)完成一份我的健康狀態解密報告(包含選進		
	來的項目,設計一張學習單(裡面一個人型)各		
	器官拉線出來要有描述)		
	(二)設計回答品質規準、基本器官描述、加分題。		
セ	一、複習上節課作業:解讀健康資料卡	個人健康檢查	
我的健康	分別以「身高體重」、「視力」、「牙齒」三項目	表(健康中心提	QUEU.
密碼	檢查資料,依照圖片所示一一提問判讀。	供借閱)	◎評量活動:
	(一)檢查項目?		依據檢覈的規準,重
(2 節)	(二)資訊是什麼?		新檢視自己的作業單
	(三)符號表達的意思是?	學習單	是否達成任務。
	二、根據檢核的規準,檢查我的健康自述單		762 6/2011 1/1
	(一)依據上節同學寫出的結果,舉例講解		我的健康自述單
	(二)依據檢覈的規準,重新檢視自己的作業單是		找印建尿白处早 _{组织组织}
	否達成任務。檢核規準如下:		日本 現日 現日 日本 日本 日本 日本 日本
	1.能在檢查表中擷取出正確的資訊。		でできない。 では他のでは、 では他のでは、 はないはないは、 はないはないは、 はない
	2.能以完整的句子敘述健康檢查結果。		· ##
	3.能對自我健康狀態作出詮釋。		
八	發下文章	閱讀文本【影	◎評量活動:
解構健康	【影響人體健康的四大因素,千萬不可忽視】	響人體健康的	用閱讀理解的步驟,
DNA	用閱讀理解的步驟,找出重點。【檢核點】	四大因素,千	找出文章重點。
(2節)	一、提醒:閱讀的意義與習慣及運用方式。	萬不可忽視】	
	二、看標題→預測、分段→分幾個區塊(段)	每人一份(紙	
	三、前言的功能:預告讀者文章內容及方向、引	本)A3 大小	
	起關注、總說。	, , , , - •	
	四、結語的功能:總結全文的心得要點。		
	五、畫心智圖結構設計		
	六、作筆記:用表格分段寫重點		
	◎第一段師生共作		
	◎第二三段,學生說,老師做		
	○第四段之後,學生做,老師拍(投影呈現)。		
1.	○ 和 中 双 一 及 一 于 工	A2 L 1 /- /-	◎垭具江台:
九		A3 大小白紙,	◎評量活動:
解構健康	至例4	每組1張	能將上周閱讀摘要結
DNA	重點1	補充長條紙若	果,以結構圖方式呈
(2節)	重點4 標題 重點2	干	現。(文轉圖表)
_ _ /	重點4 標題 重點2	' 彩色筆	(======================================
	重點3	心口丰 	
	 一、檢視各組上週摘取的訊息。		
	一、		
	三、歸納重點:我們發現這篇文章告訴我們的		
	三件重要的事(小組共作,寫在 A4 紙上)		
+	一、重整心智圖繪製原則		◎評量活動:
,	(以照片投影,批註修正講解)	A3作業紙	
解構健康	二、發下上週作業各組自行檢視與修正錯誤	彩色筆	1.完成未完成之心智圖
DNA	(訂正之處可用白紙直接遮蓋黏貼,減少塗改)	紅色、綠色 B5	2.寫出3項閱讀發現
(2節)	三、各組自行完成未完成的部分	大小每組1份	3.寫出3個待答問題
	一 分組日11 元成本元成的印分		(閱讀監控)
	<u> </u>		(- 7 - 1 - 1 - 1

		T	T
	四、用紅色紙寫出3項閱讀發現;用綠色紙寫		
1	出3個待答問題,分別黏貼在心智圖下方。		
十一	【課前準備】		◎評量活動:
解構健康	1. 將上節課各組成果,張貼在走		練習提問:從觀察各
DNA	廊上。		組心智圖結果中,提
(2節)	2. 準備小貼紙,每人3個紅點。		出三個問題。
	【學習活動】		◎進行方式:
	起身走觀看各組心智圖下方紅		
	色紙張裡的三個重點。		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	請在你認為寫得最棒的重點,貼		
	上紅點。每人三票,其中一票要給自己組。	圓點貼紙(每人	先在教室裡解說任務
	• 每組時間3分鐘。	3個)、 便利貼紙(每人	規則,安排參觀順序與
	• 觀察心智圖下方綠色紙張的三個提問。	一张)	路線再出發。
	• 選擇一個提問,寫你認為的答案在便利貼		
	上。		
	歸納整理:		
	1. 關於影響人體健康的因素,有哪些部分?		仔細觀看二分鐘後才 能決定投票。
	2. 哪一些部分影響最深?		
	3. 哪一些原因影響的是我們由我們掌握的?		
	4. 這些因素我們可以做些那些努力?		and the same of th
	5. 本文中最重要的啟示		白仁业界明明回答。
	6. 完成學習單		自行挑選問題回答。
十二	◎引起動機		◎評量活動:
解構健康	從上周各組投票結果公布開始,導入各組的發		各小組依螢幕上所揭
DNA	現		示案例討論後,寫下
(2節)	◎發展活動—健康診療室		分析結果。
	(一)歸納與整理		
	1. 影響健康的因素有哪些?		
	2. 各占的比例是如何?哪一類因素影響較大?		
	3. 這些因素是可控制或可改變的嗎?請舉例說	案例4則、	
	明	紅黃白綠四色	
	(二)情境題~健康處方	A4 每組 4 張	
	1. 教師揭示一段文字(案例)敘述		
	2. 教師示範與提問:(小組共作,將答案寫在紙		
	上)		
	(1)這個情境出現了什麼問題?		
	(2)這種狀況會產生何種後果?		
	(3)如何改善問題,以避免危機?		
	3. 重複上述步驟,完成其他三個案例分析。		
十三		 觸控大屏/鏡像	◎評量活動:
解構健康	【課前檢視】上週情境題4個案例分析已完成。	投影	1. 檢討上週的成果
DNA	◎本週進度	上週成果照	Comment of white of the comment of
(2節)	一、以大屏投影方式,檢視各組書寫狀況	上	(明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公) (明皇公)
		// ナロ干 	四隻:車運動、车(編章·報 一樓上班車(董事 甲章·中華· 103章出門運動,幸衛的、

		<u> </u>	
	二、提示各組錯誤樣態,例如:敘述狀況要依據 個案原始描述資料敘寫,不添加過多推測與個人		10
	評析。		
	三、發下「我的健康描述」學習單:完成第一		2. 自行完成「我的健
	大項〔我的生活習慣(行為)與身體狀況描述〕		康描述」學習單
	四、依照提示與架構完成敘寫。		原相延] 子日平
	五、標示自我描述狀況的關鍵字,例如〔過		
	敏]、〔晚睡〕、〔不吃蔬菜〕、〔便		
	₩ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
十四	◎使用 Loi LoNote 教學		◎評量活動:
我的健康	一、確認自己的健康問題		1. APP 操作教學:
選擇	(一)描述我的健康困擾	 觸控大屏/鏡像	LoiLoNote 帳號登入、
(2 節)	(二)這個困擾如何影響我的生活?	投影	編輯功能使用。
	(三)推測目前我的生活習慣與這個困擾存在什	平板/APP 操作	2. 練習拍照:將上週
	麼關係?	(LoiLoNote)	「我的健康描述」學
	二、APP 操作教學	教學簡報	習單拍照後匯入
	(一)登入帳號		LoiLoNote APP, 並與
	(二)如何使用編輯工具		本周的作業單連結起
	(三)作業派送與繳交方式		來。
	三、分組:根據學生的健康困擾問題進行分組		
十五	◎使用 Loi LoNote 教學		◎評量活動:
我的健康	一、APP 操作教學		1. 熟悉 APP 操作:
選擇	(一)登入帳號		LoiLoNote 帳號登入、
(2 節)	(二)取用其他組同學的健康困擾紀錄表		編輯功能使用、插入
	(三)依照資料顯示,找出共同點來分析		卡片、鍵入文字等。
	(四)把三張作業串聯起來,再加一張分析	觸控大屏/鏡像	2. 找出健康困擾的共
	(五)作業繳交	投影	同點。
	二、學習任務	平板/APP 操作	
	班級/ 我們的健康困擾 姓名/ 姓名/ 姓名/	(LoiLoNote)	
	作者 姓名/ 姓名/ 姓名/ 困擾 困擾 困擾	教學簡報	
	造 項 成 目		
	健 1		
	康 項 因 目 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		
	原項因目		
	分 3		
	析	favor 1 x 1 P7 / Auto 160	
十六	◎本週進度	觸控大屏/鏡像	◎評量活動:1. 說明平板備忘錄 APP
我的健康	一、以大屏投影方式,檢視各組書寫狀況	投影	1. 就奶干极桶心球 AIT 使用方法
選擇	二、發現班上同學對自己身體狀況描述的〔關	平板/APP(備忘	
(2節)	键字〕是什麼?	│錄)操作 │	
	三、查詢關鍵字組合	业级态如	
	四、使用 ipad 上課(1 人一機)	教學簡報	

	五、操作步驟:		2. 檢討上週習寫狀況
	(一)每人以關鍵字搜尋一篇有關疾病「成因」		100 - 4
	的相關報導		-
	(二)利用 ipad 中「備忘錄」暫存資料。		
	(三)完成後,分享(繳交作業)給老師,完成今		
	日學習任務。		
十七	【課前檢視】	觸控大屏/鏡像	◎評量活動:
我的健康	1. 本週仍延續以關鍵字搜尋相關文章資料的方	投影	1. 能以關鍵字搜尋相
選擇	式進行教學。	平板/APP(備忘	關文章資料
(2節)	2. 學生對於下關鍵字的方式已能了解,惟對自	錄)操作	2. 能上網截圖、編輯
	身健康問題的連結性不夠,本節將加強此處。		後暫存於照片資料夾
	◎本週進度	教學簡報	內,並摘出文章重
	(一) 使用 ipad 上課(一人一機)		點。
	(二)接續上週以其他的關鍵字(如:症狀、治療		
	等)搜尋一篇相關報導,在 ipad 中截圖編輯暫存		
	於照片資料夾內,並摘出文章重點。		
	(三)使用平板的編輯功能,畫出重點。		
	(四)完成後,airdrop分享(繳交作業)給老		
	師,完成今日學習任務。		
1 .	▼ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	加加加口口	◎ 年日 牙毛 ·
十八	【課前檢視】	觸控大屏/鏡像	◎評量活動:
十八 我的健康	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例	胸控大併/鏡像 投影	1. 能使用平板中〔
我的健康	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例	投影	1. 能使用平板中〔
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如: 〔過敏〕→原因→症狀→改善方式	投影 平板/APP 操作	1. 能使用平板中〔keynote〕內建簡報編
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1. 能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。
我的健康 選擇	 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如: 〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1. 能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2. 能依簡報格式完成
我的健康 選擇	 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如: 〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、 	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1. 能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2. 能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少 3 篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能,提出〔健康小煩惱〕(自我描述)。	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能,提出〔健康小煩惱〕(自我描述)。 (三)KEYNOTE操作+開關機。	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能,提出〔健康小煩惱〕(自我描述)。 (三)KEYNOTE 操作+開關機。 ◎操作步驟:	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能,提出〔健康小煩惱〕(自我描述)。 (三)KEYNOTE 操作+開闢機。 ◎操作步驟: (一)改標題:輸入簡報檔名-組別-日期	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能,提出〔健康小煩惱〕(自我描述)。 (三)KEYNOTE 操作+開關機。 ◎操作步驟: (一)改標題:輸入簡報檔名-組別-日期 (二)輸入〔我的健康小煩惱〕、症狀及生活因	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。
我的健康 選擇	1. 本週針對「關鍵字」再深入探究問題。例如:〔過敏〕→原因→症狀→改善方式 2. 針對個人健康問題狀況,找到至少3篇文章,並寫出搭配的關鍵字搜尋組合。 3. 前二週已經在「備忘錄」上做過「截圖」、「用尺標畫重點」等繪圖練習。 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課 (二)使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能,提出〔健康小煩惱〕(自我描述)。 (三)KEYNOTE 操作+開關機。 ◎操作步驟: (一)改標題:輸入簡報檔名-組別-日期 (二)輸入〔我的健康小煩惱〕、症狀及生活困擾,使用平板的編輯功能,輸入法運用(鍵入或	投影 平板/APP 操作 (keynote)	1.能使用平板中〔keynote〕內建簡報編輯功能。 2.能依簡報格式完成各項內容要求。

十九 我的健康 (2節)	 ○本週進度 (一)使用 ipad 上課(1人一機) (二)接續上週使用平板中 [keynote]內建簡報編輯功能。以關鍵字搜尋找到相關報導後,螢幕截圖+文字輸入做眉批。 (三)資料目標:健康狀況發生原因、解決方法。 ○操作步驟: (一)改標題:輸入簡報檔名-組別-日期 (二)找資料回到簡報中,貼上。 (三)依照簡報大綱格式,依序完成本節任務。 (四)每人至少完成一篇文本搜尋,每週完成部分 airdrop分享(繳交作業)給老師。 	觸控大屏/鏡像 投影 平板/APP操作 (keynote) 教學簡報	◎評量活動: 1.能使用平板中〔 keynote〕內建簡報編 輯功能。 2.能依簡報格式完成 各項內容要求。 3.能提出各篇資料摘要 小結。
二十 我的選 (2節)	 ◎本週進度 (一)使用 ipad 上課(1 人一機) (二)接續上週使用平板中 [keynote]內建簡報編輯功能。以關鍵字搜尋找到相關報導後, 螢幕截圖+文字輸入做眉批。每一關鍵字搜尋至少三篇。 (三)本週目標:做小結整理。 ◎操作步驟: (一)改標題:輸入簡報檔名-組別-日期 (二)每篇要有眉批,同主題(如:發生原因)三篇後做一小結。 (三)重複動作,各自完成後再做小結,幾篇文章就寫幾點結語,共計12張簡報。 (四)行有餘力,再增加版面設計及口頭發表。 (五)本學期簡報到此結束,所有簡報完成後, airdrop分享(繳交作業)給老師。 	觸控大屏/鏡像 投影 平板/APP操作 (keynote) 教學簡報	◎評量活動: 1.能使用平板中[keynote]內建簡報編 輯功能。 2.能依簡報格式完成 各項內容要求。 3.繳交期末報告。
二十一 (成果報告) 我的健康 選擇 (2節)	 ○本週進度 (一) 美編版面設計 (二)插入圖片、更新字體大小 (三)刷子/形狀/填充/顏色(可插入文字、影像 (四)成果分享:可採用現場上台或錄音報告皆可。 (五)本學期簡報到此結束,所有簡報完成後, airdrop分享(繳交作業)給老師。 	觸控大屏/鏡像 投影 平板/APP操作 (keynote) 教學簡報	◎評量活動: 1. 能使用平板中 [keynote]內建簡報編 輯功能。 2. 能依簡報格式完成 各項內容要求。 3.繳交成果。

3.繳交成果。

評量項目

評量方式說明

(一) 實踐

- 1.彈性學習『小組自評』表(線上)
- 2.彈性學習『小組互評』表(紙本)
- 3.透過自評、互評表等,省思個人在課堂表現,檢 視個人將所學實踐的概況。

(二) 口試

- 1.課堂上聆聽及發表意見、提問。
- 2.回答問題& 分享看法等

(三)實作:

- 1.運用合宜的方法蒐集資料完成學習任務。
- 2.利用平板內建 APP 操作,協助數位閱讀與學習。
- 3. 認真執行健康行動。

- 一、針對本學期學習提供自評(及互評)表,培養學生養成回顧省思的習慣,由學生自行填寫, 不計分,但要批閱。
- (一)一整學期學到什麼?舉出印象深刻的。
- (二)最感興趣的學習活動或內容,舉例說明。
- (三)最感困難的學習活動或內容,舉例說明。
- (四) 針對自己一學期的學習, 對於自己的學習滿意度如何?請給予自己評分(最高 10 分,最低 7 分),並舉例說明理由。
- (五)給予老師回饋和建議。
- 二、從學生的發表內容、發問、與小組討論的 情形,評量學生參與學習的態度及閱讀資料、 分析資料與思考的能力。

<u>規準</u> /等第	4 達到完善	3達到標準	2 需改善	1 未執行	<u>分數</u>
議題的 討論與 形成	能列舉 5 個以上關鍵詞 彙。	能列舉 3 個關鍵 詞彙。	僅隨意列舉詞彙。	未列舉任何關鍵詞彙。	_
<u>檢索策</u> <u>略</u>	利用 3 種以上檢索策略 於圖書館資料庫、網路 搜尋獲得10種以上與議 題相關的圖書、報紙、期 刊文獻、網頁…等資源。	利用 2 種不同的檢索策略於圖書館資料庫、網路搜尋獲得 5 種以上與議題相關的圖書及網頁資源。	僅利用網路 搜尋獲得3種 以上與議題 相關的資源。	未尋求任何 相關書籍或 文獻,	_
<u>資訊的</u> <u>蒐集與</u> 整合	閱讀後利用筆記方格 表,並用自己的話進行 摘要及重點記錄。	進行閱讀摘要及 重點記錄。	只閱讀,未進 行摘要與重 點紀錄。		-
<u>議題解</u> <u>答</u>	利用相關圖書、期刊文獻、報紙、網路等資源尋求解答。並透過分析,撰寫參考答案,並明確標註解答參考來源與出處。	利用相關圖書、 網路等資源尋求 解答。 撰寫參考答案。		未提出任何 假設及提 問。	_
<u>口頭分</u> <u>享</u>	清楚描述研究的議題、 探索過程、結果與發現、 心得及建議,表達的內 容架構明確並合邏輯。 對於特殊或專有詞彙會 進行說明與解釋。	描述研究的議題、探索過程、結果與發現、心得及建議,表達的內容架構明確並合邏輯。	僅約略地說明研究的議題及結果。	無法完整地 説明研究的 議題及結果。	_
<u>書面報</u> <u>告</u>	善用文字、照片、繪圖、 製表等的方式撰寫報告 內容。內容架構連貫明 確並合邏輯。	內容架構連貫明 確並合邏輯。	內容架構不 連貫且不合 邏輯。	無法提供書面報告。	-
總分:					

評量設計

一、 Rubrics 設計參考清單

類型	參考項目
	參考來源正確性
- 次业 芸 佳	參考資料引用方式
資料蒐集	參考來源數量
	參考資料的書寫格式
	報告架構(前言、方法、結果、討論)
	內容正確性
	延伸思考與討論
	語句描述是否清楚
a 書面報告	計算正確性
吉 田 刊 口	圖表符號呈現
	參考來源
	報告字數、報告格式
	錯別字
	繳交時間
	報告架構
	內容正確性
	輔助教具設備
口頭報告	排版呈現
	時間控制
	台風表現
	書面大綱摘要
	回應釋疑
	討論參與
自評互評	執行能力
— — нт — нт	園隊氣氛
	組長領導
	實驗安全規範
	操作步驟
實驗	結果正確與準確性
	預報或結報
	實驗善後工作
	表演內容
	時間節奏控制
表演性質	道具設備
	影音控制
	與觀眾互動性

[「]Rubrics 設計參考清單」引自