# 南投縣清境國民小學 114 學年度領域學習課程計畫

# 【第一學期】

領域/科目	健康與體育	年級/班級	六年級,共 <u>1</u> 班
教師	清境教師團隊	上課週/節數	每週 <u>3</u> 節, <u>21</u> 週,共 <u>63</u> 節

### 課程目標:

- 一、培養具備健康生活與體育運動的知識、態度與技能,增進健康與體育的素養。
- 二、養成規律運動與健康生活的習慣。
- 三、培養健康與體育問題解決及規劃執行的能力。
- 四、培養獨立生活的自我照護能力。
- 五、培養思辨與善用健康生活與體育運動的相關資訊、產品和服務的素養。
- 六、建構運動與健康的美學欣賞能力及職涯準備所需之素養,豐富休閒生活品質與全人健康。
- 七、培養關懷生活、社會與環境的道德意識和公民責任感,營造健康與運動社區。
- 八、培養良好人際關係與團隊合作精神。
- 九、發展健康與體育相關之文化素養與國際觀。

週次	教學進度 單元名稱	核心素養	教學重點	評量方式	議題融入/ 跨領域(選填)
	第一單元:為飲食把關-活動一:飲食萬	關心本土、國際體育與 健康議題的素養,並認 識及包容文化的多元 性。	<ol> <li>教師於課程開始時,先分享自己食用過的異國飲食,引起興趣,並請同學分享享用過的異國飲食。</li> <li>教師彙整同學回應,在黑板上寫下比較多人</li> </ol>	2. 發衣·說出子用共國科理的經驗與特別之處。 3. 發表:說出代表美國飲食特色的料理。 4. 報告:介紹分析美國的	【多元文化教育】 多E3 認識不同的文化概念,如族 群、階級、性別、宗教等。 多E6 了解各文化間的多樣性與差 異性。

有如此的料理方式、口味及進食方式?同學自1.發表:說出代表法國飲 由回答。

|4. 教師彙整同學回應內容後,請學生思考,為|5. 報告:介紹分析法國的 |何會有這些的特別與不同之處?並詢問同學對|飲食文化。 於特別與不同之處的看法。

5. 教師概略說明造成飲食的不同與特別之處的 食特色的料理。 |可能原因,帶出飲食與氣候、文化間的關聯, |7. 報告:介紹分析日本的 |並將全班分為四組,分別介紹美國、法國、日|飲食文化。 本、泰國的飲食文化。

#### 二、美國飲食文化

11. 教師提問:同學們對美國飲食的印象是什9. 報告:介紹分析泰國的 麼?有哪些特色餐點或料理?同學自由回應。 飲食文化。 |2. 教師利用世界地圖,點出美國的地理位置,|10. 演練: 完成異國餐點 |說明環境、氣候為美國的食物生產,帶來怎樣|中,六大類食物及營養素 的影響。

2. 教師請報告美國飲食文化的組別上臺,延續111.填答:完成小試身手填 |地理環境與氣候的說明,向同學介紹美國的飲答。 |食特色,說明有哪些飲食,以及較特殊的飲食 文化。

3. 同學報告完後,教師對同學報告內容給予回 |饋,比較報告內容與課本內容的異同之處,若 有相似主題,但報告內容與課本不一致,則請 該組同學回饋資料來源,讓同學對該主題有更 多認識。

4. 教師搭配第11 頁下方的「想一想」,請同學 |分享生活中吃過的速食品牌,詢問同學的喜 好,以及覺得食用速食可能會缺乏哪些營養 素。

5. 教師帶同學看過美國飲食文化的內容介紹, 由歷史觀點切入,強調美國「民族大熔爐」的 |移民社會特色,帶出美國飲食特色與文化在物 產之外,所受到的移民的影響。

### 三、法國飲食文化

11. 教師提問:同學們對法國飲食的印象是什 麼?有哪些特色餐點或料理?同學自由回應。

2. 教師利用世界地圖,點出法國的地理位置,

食特色的料理。

6. 發表:說出代表日本飲

8. 發表:說出代表泰國飲 食特色的料理。

攝取的分析。

說明環境、氣候為法國的食物生產,帶來怎樣 的影響。 3. 教師請報告法國飲食文化的組別上臺,延續 地理環境與氣候的說明,向同學介紹法國的飲 |食特色,說明有哪些飲食,以及較特殊的飲食 文化。 3. 同學報告完後,教師對同學報告內容給予回 饋,比較報告內容與課本內容的異同之處,若 有相似主題,但報告內容與課本不一致,則請 該組同學回饋資料來源,讓同學對該主題有更 多認識。 4. 教師總評同學的報告內容後,視情況對法國 的飲食文化內容進行增補說明,再搭配第13頁 的「小知識」,向同學簡要說明刀叉的擺放方 式,代表不同的意涵,並援引課本第13頁的 「小小行動家」,請同學思考、查找在其他亦 使用刀叉的飲食文化中,使用刀叉的順序與擺 放方式代表的意涵是否相同,並實際演練。 5. 教師帶同學看過法國的飲食文化的內容,對 法國飲食文化進行總結,視時間說明法國飲食 文化在日常生活中紮根的深入以及其重要性。 四、日本飲食文化 1. 教師提問:同學們對日本飲食的印象是什 麼?有哪些特色餐點或料理?同學自由回應。 2. 教師利用世界地圖,點出日本的地理位置, 說明環境、氣候為日本的食物生產,帶來怎樣 的影響。 3. 教師請報告日本飲食文化的組別上臺,延續 地理環境與氣候的說明,向同學介紹日本的飲 食特色,說明有哪些飲食,以及較特殊的飲食 文化。 4. 同學報告完後,教師對同學報告內容給予回 饋,比較報告內容與課本內容的異同之處,若 有相似主題,但報告內容與課本不一致,則請 該組同學回饋資料來源,讓同學對該主題有更 多認識。

5. 教師總評同學的報告內容後,視情況對日本 的飲食文化內容進行增補說明。

6. 教師搭配課本第15 頁的「想一想」,向同學 提問,並以世界地圖呈現日本與中國、臺灣的 地理位置,再帶入歷史發展述說,描述日本飲 食文化在地理與歷史發展中,受到的外來文化 影響,以及臺灣過去因日本殖民的緣故,飲食 受到的影響。

7. 教師帶同學看過日本的飲食文化的內容,對 日本飲食文化進行總結,視時間說明日本飲食 文化還有哪些特色,以及日本對「食育」的重 視。

#### 五、泰國飲食文化

- 1. 教師提問:同學們對泰國飲食的印象是什麼?有哪些特色餐點或料理?同學自由回應。
- 2. 教師利用世界地圖,點出泰國的地理位置, 說明環境、氣候為泰國的食物生產,帶來怎樣 的影響。
- 3. 教師請報告泰國飲食文化的組別上臺,延續 地理環境與氣候的說明,向同學介紹泰國的飲 食特色,說明有哪些飲食,以及較特殊的飲食 文化。
- 4. 同學報告完後,教師對同學報告內容給予回 饋,比較報告內容與課本內容的異同之處,若 有相似主題,但報告內容與課本不一致,則請 該組同學回饋資料來源,讓同學對該主題有更 多認識。
- 5. 教師總評同學的報告內容後,視情況對泰國 的飲食文化內容進行增補說明。
- 6. 教師搭配課本第17頁的「說一說」,向同學提問,並以世界地圖呈現泰國地理位置,再帶入歷史發展述說,描述泰國飲食文化在地理與歷史發展中,受到的中國、歐洲等外來文化影響。
- 7. 教師帶同學看過泰國的飲食文化的內容,對 泰國飲食文化進行總結,視時間說明泰國飲食

文化還有哪些特色,以及宗教對泰國飲食文化 的影響。

#### 六、異國飲食營養探查

- 1. 教師帶學生簡要回顧過去所學的六大類食物分類、營養素內容,以及每天需攝取的分量與份數。
- 2. 教師援引課本第18 ~ 19頁的異國餐點,請同學根據其中的食材類別、份數,分析探討該項異國餐點,是否可達到飲食均衡?並參照各項餐點中已列出的老師、同學的回應內容善養素寫下來。教師抽點同學,回答四張異國餐點中,可能缺乏的六大類食物及營養素。
- 3. 教師彙整同學回應後,給予回饋,並援引 「每日飲食指南」,強調享用異國飲食美味的 同時,還是要注意均衡攝取各類食物與營養 素,才有助於青春期的發育與身體健康。

#### 七、尊重包容不同的飲食與文化

- 1. 教師簡短帶同學回顧本單元所學的飲食文化內容後,搭配前面的飲食與營養分析,統合說明多元飲食文化的特色,以及其飲食特色的營養價值。
- 2. 教師根據分析內容,並援引第20 頁的情境, 說明飲食不只是吃東西,更是文化的反映與連結,向學生強調飲食與文化沒有高低之分,與 用尊重與包容的心態,面對不同的飲食與文 化。在享用異國美食的同時,要注意營養均 ,並想想吃到的餐點,是經由辛勤種植、烹 飪料理後才上桌的,所以要更珍惜食物。

### 八、小試身手~不同飲食大挑戰

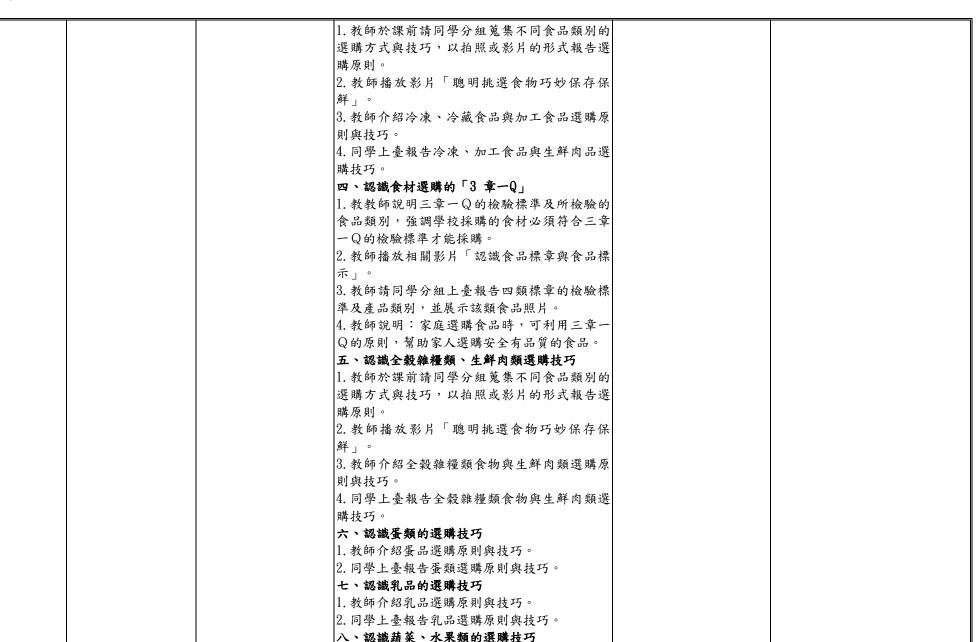
1. 教師請同學完成小試身手的填答。

小試身手的參考答案:

根據地圖上的座標與娃娃的配對,由左而右依 次為:

A: 美國,飲食特色為炸雞、三明治;吃飯用刀 叉以及速食文化。

		B:日本,飲食特色為米飯、麵為主食,多海產;吃飯用尖頭筷子及以口就碗喝湯。 C:泰國,飲食特色為米飯為主食,搭配咖哩、 蔬菜;吃飯以湯匙與叉子進食,用餐時喜歡大 家分享食物。 D:法國,飲食特色為講究菜色搭配與用餐順 序,多原型食物;吃飯以刀叉進食,喜歡大家 一、聰明消費好健康		
一單元:為飲食把 一活動二:健康購 物車	健體-E-B2 具備應用體育訊各關鍵本素養、報題與基礎與基礎的類別的類別的類別的關鍵。 關鍵與基礎的類別的類別的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 以與與於理學的 與於理學的 與學的 與學的 與學的 與學的 與學的 與學的 與學的 與	3. 教師提問:同學看過飲料或實 國覺如何?會因為廣告而去購買廣告的 會因為廣告而去購買廣告的 會因為廣告而去購買廣告的 。 3. 教師彙擊自由回應後,援引課本第22 東學自由回應後,援引課本第22 東上,以及明廣告要造成的效果,以及時 時間, 一項, 一項, 一項, 一項, 一項, 一項, 一項, 一項	<ol> <li>(2. 演練:運用無式</li> <li>(2. 演練:運用機</li> <li>(3. 資機</li> <li>(4. 報告</li> <li>(5. 報告</li> <li>(6. 報告</li> <li>(7. 菜及</li> <li>(8. 我人)</li> <li>(9. 我人)</li> <li>(1. 数量</li> <li>(2. 我人)</li> <li>(3. 数量</li> <li>(4. 我人)</li> <li>(5. 我人)</li> <li>(6. 我人)</li> <li>(7. 菜是</li> <li>(8. 我人)</li> <li>(9. 我人)</li> <li>(1. 我人)</li> <li>(1. 我人)</li> <li>(2. 我人)</li> <li>(3. 我人)</li> <li>(4. 我人)</li> <li>(5. 我人)</li> <li>(6. 我人)</li> <li>(7. 菜是</li> <li>(8. 我人)</li> <li>(9. 我人)</li> <li>(1. 我人)</li> <li>(1. 我人)</li> <li>(1. 我人)</li> <li>(1. 我人)</li> <li>(2. 我人)</li> <li>(3. 我人)</li> <li>(4. 我人)</li> <li>(5. 我人)</li> <li>(6. 我人)</li> <li>(7. 我人)</li> <li>(8. 我人)</li> <li>(9. 我人)</li>     &lt;</ol>	【家庭教育】 家E9 參與家庭消費行動,澄清金 錢與物品的價值。 家 E10 了解影響家庭消費的傳播 媒體等各種因素。



			1. 教師介紹識蔬菜、水果類的選購技巧的選購原則與技巧。 2. 同學上臺報告蔬菜、水果類的選購技巧。 九、健康消費總驗收 1. 教師帶學生簡短回顧本活動所學內容,說明各類食物的選購技巧。 2. 教師接引課本第32頁的情境,結合本活動所學到的批判性思考,以及食物選購方式,與時間學強調消費時所需要的思維,以及選購食物時的要項。 十、小試身手~採買高手教師請同學根據家中採買的食物,找出三個上面有3章1Q的食物,辨識標章資訊,登記在下方的表格中。 、保存方式要分明		
=	第一單元:為飲食把 關-活動三:食安維 護有妙招	健體-E-A3 具備擬定基本的運動與保健計畫及實作能力,並別割思考方式,因應日常生活情境。	1. 教研知 1. 教師提問 1. 教師提問 1. 教師提問 2. 教師學學自 2. 教師學學學不 2. 教師學學學不 2. 教師學學學不 3. 我們 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學生 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學學 4. 教師學 5. 教行 5. 之。 6. 人 6.	1. 確定 () 在 ()	【家庭教育】 家 E11 養成良好家庭生活習慣, 熟悉家務技巧,並參與家務工 作。

說明冰箱主要的功能,是用來保存食物,而非儲 藏東西,若堆積太多東西,影響冰箱功能及冷 度,導致保存效果不佳。 4. 教師請同學回憶前面提到的食物的保存方式, 搭配「小知識」內容,說明冰箱的保存區域與保 存温度,強調若放在不對的區域,食物仍有可能 變質。 5. 教師提問:要如何正確使用冰箱,維護冰箱的 功能與使用年限?同學自由回答。 6. 教師彙整同學回應後,援引課本第37頁的內 容,說明善用與維護冰箱的四種方式,帶同學對 照彙整的回應內容與課本提到的四種方式,釐清 不正確的觀念,並與同學分析探討還有哪些不錯 的方式。 7. 教師請同學回答課本第37 頁的「說一說」, 並根據回應給予回饋。 8. 教師統整冰箱與其他保存空間使用與維護的正 確方式,說明保存空間正確使用與維護的重要 性,以及其與食安的關聯。 三、了解食品加工方式 1. 教師請同學分享,曾吃過哪些加工食品。 2. 教師彙整同學回應後,援引課本第22頁的小知 識,說明加工食品,並舉例說明常見的加工食 品。 3. 教師提問:同學們有沒有想過,為何食品需要 被加工製作呢?有哪些可能的加工方式?同學自 由回答。 4. 教師彙整同學說明後,援引課本第38頁的情 境,說明食品加工的其中一個原因,與食物的保 存有關,並帶出相關的加工方式。 5. 教師提問:經過前面情境的介紹後,同學們有 沒有想過,還有哪些食品的加工方式呢? 6. 同學自由回答。 17. 教師彙整同學回應後,援引課本第39頁的內 容,依序說明食品的加工方式。 8. 教師總結:食物的加工方式很多元,但食物經

過加工後,雖可能增添不同的滋味,也能保存較久,但飲食上還是應該選擇天然的食物,且注意 六大類食物的均衡攝取,才能攝取到足夠且均衡 的營養素。

#### 四、料理衛生大探索

- 1. 教師請同學發表煮食、製作餐食、料理的經 驗。
- 教師彙整同學回應,整理出其中關於製作料理 前、後的概要內容,建立實際製作料理的概念。
   教師提問:大家知道製作料理過程中,需要注 意哪些事項嗎?同學自由回應。
- 4. 教師彙整同學回應內容後,援引課本第40~ 41頁內容,依序講述製作料理前、後的注意事項。
- 5. 教師帶學生回顧彙整的回應內容,與講述及課本的內容做對照,看看其中是否有相同或不一樣的地方,從中釐清需修正的觀念,以及發掘課本中沒有提到,但確實能在料理過程中,有效維護食安的方式。
- 6. 教師統整活動3 及本單元的內容,提點飲食文 化的不同、對多元文化的尊重與包容、選購食物 的要點,以及維護食安的方式。

### 五、小試身手~食安維護我最行

- 1. 教師請同學回顧活動3 所教的食物保存方式, 並根據本單元所學,完成小試身手的填答。
- 2. 小試身手參考答案:
- (1)適合在乾燥陰涼處保存: D、E
- (2)適合冷凍保存: A
- (3) 適合冷藏保存: B、F
- 3. 加工食品的加工方式:這裡的加工食品主要為 罐頭,加工方式為高溫殺菌法。

### 六、小試身手~美味料理動手做

教師請同學回顧本單元所學內容後,按小試身手內容所述,查找異國料理菜單及我國當季食材, 與家人一起購買食物並製作料理,並完成小試身 手填答,實際體驗本單元所學。

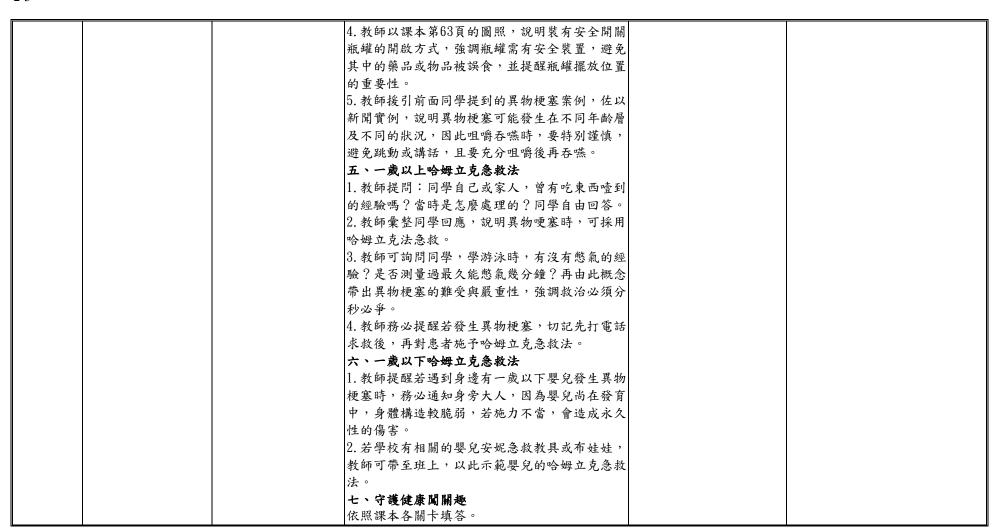
四	第二單元:健康知識 字-活動一:藥品 分級與保存	身體活動與健康生活 問題的思考能力,並 透過體驗與實踐,處	(1)成藥:安全性高,藥效緩和,可自行購買。 (2)指示藥:安全性中等,藥效中等,可依照醫師、藥師的指示購買使用。 (3)處方藥:任意使用會有危險,藥效較強,必須由醫師開立處方後才能取得。 2.教師以生活中常見的藥品為例,說明其在分級制度中的級別,並強調生活中要落實分級制度購買的重要性,養成正確用藥的習慣。	1. 問答:能說出哪些藥品可自行購買說出我國藥品的 2. 發表:說出我國藥品的 3. 發表說說 3. 發表類 6. 問答:能說出藥品的 4. 問答:能說出藥品的 確保存方式 5. 問答:能說出週期藥品	【安全教育】 安E4 探討日常生活應該注意的安 全。
			3. 教師提問:家裡都是怎麼保存這些藥品呢?同學自由回答。		

			2. 教師彙整同學回應後,援引課本第49頁內容加以說明,並提醒若是無法分辨的藥品種類,做專門學院的藥劑部門(藥品,避免二次的汙染或擺放家中造成誤用。 五、小試身手 1. 教師請同學完成第50 ~ 51頁的小試身手 1. 教師請同學完成第50 ~ 51頁的小試身手問題,挑出其中錯誤之處並回答提問。 2. 教師觀察寫的較好的同學,請其起立分享他的想法後給予回饋。 3. 教師提醒同學,若未依照原則丟棄藥品,可能會造成環境的危害,最終經過循環,又被我們的身體所吸收。 一、用藥五心~做身體的主人		
五	第二單元:健康知識 家-活動二:安心用	健體-E-A2 具備探索 身體活動與健康生 動與健康的思考能力 透過體驗與實 理日常生活。 健康的問題。	3.教師接引第52員的情境, 東京22員的情說, 東京22員的情說, 東明, 東明, 東明, 東明, 東明, 東京, 東京, 東京, 東京, 東京, 東京, 東京, 東京	1.或2.資所3.應狀4.注5.注6.與式7.的8.動發親問訊應問向況問意問意問用。發醫活。以無難與無答醫。答藥答的答藥 法資訊 出藥出明對出反 出哪出 出時 生 计量的面的方就映 領資藥 到處 圈 出。从时,我就明然,我就是一个人。,我就是一个人。,我就是一个人。,我就是一个人。,我就是一个人。,我就是一个人。我就是一个人,我就是一个人。我就是一个人,我就是我就是一个人,我就是我们就是一个人,我就是我的我就是我的我就是我的我们就是我的我就是我的我就是我的我们就是我的我们就是我的我就是我的我	安 E4 探討日常生活應該注意的安

## 三、用藥五心~「看清楚藥品標示」 1. 教師請同學攜帶最近一次就醫或家裡已有的藥 袋,與課本的範例互相對照,觀察上面的資訊。 2. 教師提問:同學領藥時,藥師除了領藥核對身 分之外,是否有特別針對藥品做哪些說明?同學 發表分享。 3. 教師彙整同學回應,統一歸納與回饋,並援引 課本內容,再次強調說明領藥後與服藥前,需注 意的藥品標示。 |四、用藥五心~「清楚用藥方法、時間 | 1. 教師請同學分享過去服藥的經驗,說說看服藥 的時間、次數等。 2. 教師請同學分享有無錯過吃藥時間的經驗,當 下是如何處理的? 3. 教師彙整同學回應,統一歸納與回饋,並援引 課本內容,加強說明服藥時,必須掌握用藥時間 與用藥方式,注意用藥的禁忌,以及不同用藥時 間的區間與規範。 五、用藥五心~「與醫師、藥師作朋友」 1. 教師提問:同學們遇到醫療或用藥問題時,都 是怎麼處理的呢?同學自由分享。 2. 教師彙整同學回應,說明遇到醫療或用藥問題 時,一定要詢問專業的醫師或藥師。 3. 教師說明過往的醫病關係比較像醫生說,病患 聽從,今日的醫病關係,病患與醫生之間應是溝 |通與討論,共同為健康而努力。 4. 教師請同學分享住家附近的健保特約診所與健 保藥局,並介紹建立家庭醫師和家庭藥師的重要 性。 六、小試身手~五心練習 請同學針對課本提問並依照所學,來練習五心的 運用。 七、小試身手~五心練習

請同學依照課本所列填答。

			<b>************************************</b>		
			一、藥物中毒處理 1. 教師提問:同學自己或家人有藥物中毒的經歷		
			嗎?或有聽聞過藥物中毒的新聞?是如何處理		
			的?		
			N:		
			的情境實例,依照課本中的步驟,帶領同學了解		
			藥物中毒發生時,可以怎麼面對和處理。		
			二、藥物中毒的預防方法		
			一·無初下垂的頂仍刀压   1. 教師提問:避免藥物中毒,大家覺得有哪些好		
			方法呢?同學自由分享。	1 改生、公山兹此中丰丛	
			2. 教師彙整同學回應後,援引課本情境與內容,	[1. 發衣·說出樂物中毋的  處理方式。	
			說明預防藥物中毒的方法。	1 3	
			3. 教師說明:預防藥物中毒的方法必須落實在生		
			活中,才能減低對健康的傷害和生命的危害。		
		<b>沙肿 D 10 日 11 原</b> 上	4. 教師請同學回家後,自行檢查家中的藥物存放		
		健體-E-A2 具備探索	有無依照預防藥物中毒方法的步驟,並提醒確實		Fab. 3. M. of T
	第二單元:健康知識	身體活動與健康生活	改善。	4. 問答:說出兒童異物梗	
六	-活動三:生活中的	· ·	10.000	塞的原因。	安E5 了解日常生活危害安全的事
	意外與急救處理		1. 教師提問:有聽過一氧化碳中毒的案例嗎?有		
		理日常生活中運動與	沒有想過為何會形成一氧化碳?同學自由分享。		安 L12 裸作間里的急救項目。
		健康的問題。	2. 教師說明:一氧化碳存在於空氣中,因含碳物		
			,	6. 操作:教師示範動作要	
			3. 了解成因後,教師帶入一氧化碳中毒的症狀,		
			以及該如何立即解除危險情境。	操作。	
				7. 填答:完成小試身手活	
			四、異物梗塞	動內容。	
			1. 教師援引第63頁情境,向學生提問:曾聽過身		
			邊幼兒或兒童發生異物梗塞的案例嗎?怎麼發生		
			的?同學自由發表。		
			2. 教師說明: 幼兒與孩童習慣將小物品往嘴裡		
			塞,甚至有幼兒因食用糖果或果凍等導致異物梗		
			塞的案例。		
			3. 教師說明:家中的藥罐可能會被幼兒與孩童誤		
			以為是糖果罐,若是沒有兒童安全開關,則可能		
			導致兒童打開後,誤食其中的藥品,而產生異物		
			梗塞的危險。		



t	1 ' ' ' '	健門 是-C1 與是一是一是 是一個 與是 與是 與是 與是 與是 與 與 是 與 是 與 與 是 與 與 是 與 與 與 是 , ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	一. ***  1. *** 1. ** 1. ** 1. *** 1. *	空7. 哪. 問. 一.	【環境教育】 環E4 覺知經濟發展與工業發展與工業發展與工業發展與工業發展與工業發展與工業發展與工業時間, 最近,與生態。 與生態。 與實際,與其數數,與其數數,與 是一個,與其數數,與 是一個,與 是一個, 是一個, 是一個, 是一個, 是一個, 是一個, 是一個, 是一個,
---	-----------	--	---	--	---

季風由境外移入的空汙,例如:沙塵暴、其他空 汙等,仍占空氣汙染近一半,配合環境部的空汙 監測即時回報系統與沙塵暴警示系統,讓學生了 解生活中我們可以如何關心空汙的變化。

7. 教師可視教學時程,於沙塵暴等境外空汙發生的季節,帶領同學實際觀察並討論如何有效避免,並請同學就自身的經驗回答及分享。

 教師請同學利用課第73頁下方經驗回饋部分, 針對自身狀況依據提問寫下紀錄。

#### |四、室內空氣汙染來源

- 1. 教師延續前面的介紹,請同學思考並發表生活中可能的室外空氣汙染有哪些。
- 2. 教師彙整同學回應後,援引課本內容,說明室外空氣汙染有哪些,並帶同學一起分析回應內容,屬於哪一類型的境內空氣汙染。
- 3. 教師詢問有哪些同學有出國旅遊或在國外居住 的經驗,請其分享國外所見到的空氣汙染,並帶 同學思考有哪些空汙是臺灣或亞洲地區容易出現 的。
- 4. 教師針對室外空汙三大汙染源,詢問同學降低 汙染的方式有哪些?並請同學討論後,歸納整理 為生活中能落實的、應負起巡查與監督的兩種方 式。
- 5. 因我國的地理文化因素,燒香拜拜是多數國人的宗教信仰,尤其城鄉差距的存在,都市內的大廟宇現今多改為不使用燃香拜拜和燒金紙,但鄉村的宮廟或廟宇,可能仍存在有此習俗,教師可提醒同學購買較短的香,可避免燃燒過久,且注意購買的成分,避免其中含有重金屬等危害健康的物質。

### 五、室內空氣汙染

- 教師延續室外空氣汙染的介紹,說明不僅室外,室內也會有空氣汙染的問題,並請同學分享室內可能的空氣汙染。
- 2. 教師彙整同學回應後,援引課本內容,說明室內空氣汙染及來源類型,並帶同學分析回應內

容,屬於哪一類型的室內空氣汙染。 3. 教師說明室內空汙對健康的危害,有時比室外 空汗嚴重,可以走進賣場的家具區域,會否感覺 不舒服為例,帶出甲醛等家具上的揮發性物質對 健康的影響。 4. 教師提問:關於室內空氣汙染,有哪些改善方 式呢?同學自由回應。 5. 教師說明彙整同學回應後,援引課本內容,說 明改善空氣汙染的幾大面向,並根據同學回應內 容,看看是否與課本提到的方式相同,以及還有 哪些不一樣的方式。 6. 教師帶領同學從源頭管制、良好通風與健康室 內三面向,一步步檢討自己家中尚未做到或未落 實的有哪些,並帶領同學思考可以如何影響父母 一起在家裡做出室內空汙的改變,來增進居家生 活的健康。 六、防護空汙有妙方 1. 教師詢問是否有幫忙家裡清潔油煙機、冷氣濾 網或空氣清淨機的經驗,並依同學的回答給予肯 定與回饋。 2. 教師運用多媒體上網搜尋相關的照片,讓同學 看還沒清洗前的恐怖模樣,並帶入這些濾網都默 默的代替我們的肺部,在幫我們過濾室內空氣的 髒汗。 3. 教師以課本的想一想,帶同學討論除了空氣清 淨機外,還有哪些可以淨化室內空氣的方法。 4. 教師藉由同學回答,引起防護空汙的重要性與 動機。 6. 了解防護的重要性之後,教師帶領同學認識國 民健康署建議的空汙防護三招: (1)在空汙發生時,減少不必要(例如:去公園 散步、找鄰居聊天等)的外出。 (2)加強自身抵抗力,不外平均衡飲食、規律運 動與充足睡眠三點。 (3)若要外出,務必針對口鼻等處做好防護,若 空汙嚴重,也可帶護目鏡等保護設備。

	1	I		I	
			7. 教師總結活動1,援引第79頁的「小知識」內		
			容,加強說明從室外進入室內時,要記得加強個		
			人衛生措施,以免將室外的空汙帶入室內。		
			七、小試身手~抓空去汙		
			1. 教師帶領學生進行第80 與81 頁的小試身手活		
			動,請同學先思考情境裡有哪些地方會造成空汙		
			及影響,將其圈出來,再請同學思考並發表,當		
			遇到空氣汙染時,該如何自我防護。		
			2. 教師根據同學的圈選,帶領大家一起找出空氣		
			<b>汙染的來源,並思考有哪些改善方法。</b>		
			一、生活中的水汙染	1. 發表:說出生活中遇過	
			1. 教師先請同學看第82頁的情境,詢問同學是否		
			曾飲用飲水機的水,或使用自來水時,發現水的		
			顏色混濁怪異的經驗,由此帶入水汙染帶來的影		
		健體-E-A2 具備探索		2. 問答:能說出改善水汙	
			2. 教師依據學生的回答給予回饋與統整,引導從		
				3. 問答:能說出減少家中	
		• • •	3. 教師提問:同學們知道水汙染的來源,可能有		
			哪些?同學自由回應。	式。	
			4. 教師彙整同學回應後,援引課本內容,說明水		【環接数套】
			于染的主要來源,並帶領學生根據回應內容,看	由晋伊弘明终。	環 E5 覺知人類的生活型態對其他
		其大的海動的促使計	看是否與課本提到的一致,或有其他不一樣的水	5 明 <b>梦</b> · 此	1
	保行動家-活動二:	全年的 建 到 共 示 挺 引	有		環 E16 了解物質循環與資源回收
八	生活中的水汙染、活	畫及實作能力,並以	77. 宋水源。 5. 教師可依所在地的環境特色,加強說明該區域		
	動三:綠色生活行動	別利心考力式, 囚應	15. 教師可依所在地的環境特色,加強就仍該區域		利用的原理。  環 E17 養成日常生活節約用水、
	家		的水汙染類型有哪些,並請同學分享住家附近是		1
					用電、物質的行為,減少資源的
		中有關運動與健康的		過的淨灘、淨山或掃街等	/////////////////////////////////////
			1. 教師請同學分享住家附近的水汙染來源,以及		
				8. 問答:能說出何謂溫室	
			2. 教師彙整同學回應後,說明不同的水汙染改善		
		公民意識,關懷社	方式,並根據同學的回應內容,看看還沒有哪些		
		會。	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	的影響。	
			3. 教師先帶同學檢視課本第85頁的「生活汙水來		
			源比例圖」,從中了解生活汙水來源中,哪些占	法。	
			比較高。	11. 問答: 能說明如何得	
			4. 教師提問:由比例圖中,我們可發現在生活汙	知商品製造產生的二氧化	

水的來源中,以廁所用水為生活汙水來源中,占一碳排放量。 比最大的項目,針對這一項,同學們有什麼好的 12. 發表:說出綠色消費的 減量方式嗎?同學自由回答。

|5. 教師彙整同學回應,援引課本第85頁的汙水減|13. 問答:能說出如何實踐 量方式,向同學介紹如何減少上廁所、盥洗時的|綠色消費。 |用水量,並帶同學一起檢視彙整的回應內容,看|14. 問答:能說出如何減少 看有沒有其他比較不一樣的方式。

#### |三、小試身手~生活汙糾察隊

請同學參照課本第86 ~ 87頁內容,檢視家中及 重覆使用與共享。 實際生活情況,完成小試身手活動填答。

#### 四、塑膠與塑膠微粒對環境的影響

- 1. 教師先帶同學閱讀第88頁的情境,並提問:同17. 問答: 能說出環保與 學們使用塑膠產品時,有沒有想過,塑膠產品使緣色標章的意涵。 |用後的處理與環保的關係呢?同學自由回答。 | 18. 問答:能說出如何實踐 |2. 教師說明:塑膠製品在環境中,將耗費數百年|減塑、減碳。 的時間才得以分解,若以焚化方式處理,恐導致 19. 發表:說明環保集點的 |空汙,因此生活用品,應多以可循環使用的環保|類型。 材質,取代一次性塑膠製品。
- 3. 教師詢問同學是否有聽過塑膠微粒,並詢問塑 膠微粒來自何處?可能是怎麼產生的?同學自由 回答。
- 4. 教師彙整同學回應後, 援引課本情境圖與內 容,說明塑膠微粒的類型與產生方式。
- 5. 教師說明目前仍沒有資料證實塑膠微粒對人體 健康的直接危害,但已有許多研究發現塑膠微粒 會透過食物鏈與水循環的傳遞,累積在我們的腸 道中,以此帶出塑膠微粒帶來的威脅。

#### 五、減塑齊步走

- 1. 教師先帶同學閱讀課本第90頁內容,了解隨意 丟棄的塑膠製品對環境保護帶來的嚴重性,以此 帶入減塑的議題與討論。
- 2. 教師提問:要減低塑膠製品對環境造成的危 害,就必須由減塑著手,同學們知道有哪些減塑 的好方法嗎?同學自由回應。
- 3. 教師彙整同學回應後,根據課本第90頁內容, 向同學介紹減塑的方法,並帶大家一起看看回應

定義。

垃圾產生。

15. 問答:能說出如何做到

16. 問答: 能說出如何響 應綠色生活。

內容,跟課本介紹的有什麼不一樣的地方。 4. 教師提問:是否有同學曾聽過或參加過淨灘、 掃街等活動?有沒有想過這些活動的主要用意 呢?同學自由回應。 5. 教師說明:淨灘、掃街等活動,主要目的是直 接清除環境中的垃圾,以免其隨著水循環等方式 流到大海,進而又造成人體的傷害。此外,透過 淨灘、掃街等活動,也能將被隨意拋棄的塑膠垃 圾回歸到回收系統內,減低廢棄物處理對環境造 成的負擔。 6. 教師介紹淨灘時,可參考「RE-THINK 重新思 考」,播放播放淨灘的相關影片,讓同學更加認 識淨灘活動。 六、減碳降溫度 11. 教師以天氣越來越熱,以及極端氣候的出現為 例,詢問同學是否了解溫室效應,並請同學分享 溫室效應對生活產生的影響,例如:颱風數量的 影響、各國降雨不均等。 2. 教師根據同學回應, 簡要說明溫室效應的定 義,引導出由於燃燒化石燃料等活動,引起全球 增温及氣候的變化。 3. 教師請同學回答有哪些方式可以減碳,或在生 活中有做到哪些減碳的方法,歸納同學的回應 後,帶入碳足跡的介紹。 4. 教師先援引同學提出的減碳方式,向同學提 問:要減碳降溫,就得知道二氧化碳排放量,排 放量的數據要如何得知呢?同學自由回答。 5. 教師介紹碳足跡的定義,再由前面環境汙染的 環環相扣,連結地球村的概念,說明世界各國共 同舉辦了多場的會議與協定,期望能遏阻暖化的 趨勢,達成減碳的目標。 6. 教師參照圖示,介紹我國碳足跡標籤上面各項 資料的意義,帶入購物時能注意商品是否有標示 碳足跡的標章,鼓勵同學購買與使用碳足跡較少 的產品,為環保多盡一份心力。 七、小試身手

1. 教師請同學依照課本第94、95頁的情境圖,將圖中未落實減塑與減碳的不良習慣圈選出來,並思考如何改善。

2. 請同學分享與發表改善方法。

#### 八、綠色消費人人有責

- 1. 教師提問:大家購物時會特別注意什麼呢?知 道什麼是綠色消費嗎?同學自由回答。
- 2. 教師說明:綠色消費是友善環境的消費模式, 適度消費,優先選擇對環境衝擊較低的產品,追 求大自然的健康,同時降低塑料與有害物質使 用,以降低環境汗染。
- 3. 教師說明綠色消費的定義後,請同學根據定義,舉出綠色消費的例子。
- 4. 教師歸納統整同學答案後,進行回饋。

#### 九、綠色消費1~減少垃圾產生

1. 教師說明綠色消費的第一步,減少垃圾的產生,可參照課本第97頁,舉出三個日常生活中容易減少垃圾產生的方法:「購買產品時,選擇包裝較少的產品」;「消費時使用載具儲存發票」;「購買東西自備購物袋,減少塑膠袋的使用」。

### 十、綠色消費2~重複使用與共享

- 1. 教師說明重複使用與共享時,主要分為「共享 代替購買」、「物品重複使用」、「善用修繕服 務」以及「選擇再生製品」,依據課本第98 頁 的事例,將這四項概念具象化。
- 2. 教師可援引「共享代替購買」,詢問學生否聽 過I-RENT 租用汽機車或騎過U-BIKE,說明這就 是共享的概念,不需要每一個家庭都買汽機車, 出門一樣能有代步的交通工具。

### 十一、綠色消費3~響應綠色生活

教師說明響應綠色生活,就是選擇符合環保檢驗,降低碳排放、省水省電的產品,可依據第99頁的舉例,說明電動汽、機車的推廣,可取代化石燃料,減低碳排放以減少空氣汙染,雖價格昂貴,但因政府有補助,所以國內使用的比率越來

Г					
			越高。購買家電時,可尋找有節能標章的產品購		
			買。而若要對綠色產品有更多的了解,同學可至		
			環境部網站,查詢各類不同環保標章的定義,以		
			及符合標章規定的產品,再請同學於後面的小試		
			身手中,配合活動認識與了解環保標章與產品。		
			十二、綠色消費4 ~減碳、減塑		
			前面的活動中已提到碳足跡和減塑等的重要性,		
			本頁主要是要將減碳、減塑落實於生活中。教師		
			先說明減碳、減塑大致有「購買天然衣料」、		
			「少用化石燃料」,以及「使用環保集點」等面		
			向,再詢問同學,生活中是否有減少購買機能性		
			衣物、落實共乘大眾交通工具,減少使用化石燃		
			料,以及參加環保集點的活動。此外,亦可請同		
			學提出還有哪些是減碳與減塑的好方法。		
			十三、綠色消費加減法		
			教師請同學參照第101頁,生活中符合綠色消費		
			和不符合的食衣住行育樂等範疇的例子,請同學		
			思考哪些有落實於生活中,哪些是仍可以改進		
			的,將已經做到或需要改進的地方寫在下方。		
			十四、如何挑選商品		
			1. 教師依照課本第102、103頁的情境,請同學參		
			照列出的標章,根據本單元所學,將綠色商品與		
			非綠色商品標出。		
			2. 教師請同學完成課本第 103 頁下方的問題,並		
			向家人倡議購買綠色商品的重要性,請其簽名認		
			證,以達到倡議的效果。		
			一、講解跳躍動作基本概念和進行垂直跳練習		
		仏典 B DO 日 H 安子	1. 利用課本說明體操跳躍動作的基本概念,要善		
		健體-E-B3 具備運動	用騰空時做出肢體動作變化。		
		與健康有關的感知和	2. 教師示範與講解垂直跳的運動技能。	1. 問答:能說出跳躍、騰	
L .	第四單元:體操競技		3. 分組進行垂直跳運動技能練習,理解跳躍動作		【安全教育】
九	秀-活動一:跳躍大				安 E7 探究運動基本的保健。
	•	在生活環境中培養運	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	躍、騰躍運動技能。	
		動與健康有關的美感	1. 教師示範與講解團身跳與分腿跳的運動技能。		
		體驗。	2. 分組進行團身跳與分腿運動技能練習,理解三		
			種基本跳躍動作的差異在於騰空時兩腿的形式變		
<u> </u>			III T T TO FOR IT TO A I T T TO KE TO N X X	1	

化,直膝與屈膝、併腿與分腿。 3. 各組嘗試練習跳躍騰空時,雙腿的動作還可以 做出哪些變化?教師請學生依序分享。 三、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 四、進行高處跳躍時跳躍動作的精進 1. 利用體育器材增加起跳高度,讓學生體驗增加 起跳高度後,如何修飾騰空時雙腿動作。 2. 分組進行從高處跳躍進行垂直跳、團身跳和分 腿跳的運動技能練習,理解跳躍動作的預備動作 和落地動作的注意事項。 五、進行撐箱向上跳躍練習 1. 教師示範與講解原地撐箱向上跳躍動作,說明 透過原地向上起跳的力量增加跳躍高度,可以修 飾騰空動作的美感。 2. 分組進行原地撐箱向上垂直跳、團身跳與分腿 運動技能練習,修飾雙腿動作。 |六、進行助跑撐箱跳躍練習 1. 教師引導學生之前學過的急行跳遠動作,複習 助跑加起跳的動作串連。 2. 分組進行結合助跑和定點起跳,進行瞬間撐箱 後不同跳躍形式的組合動作。 3. 各組嘗試練習跳躍騰空時,雙腿的動作還可以 做出哪些變化?教師請學生依序分享。 七、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 八、進行跳躍大挑戰活動 1. 引導學生增加起跳動力,延續助跑撐箱跳躍後 的騰空肢體動作,讓雙腿能在箱上踩穩。 2. 教師保護學生,引導他們選擇一種踩箱動作 (分腿或併腿),進行挑戰。 3. 依據學生試做情形,鼓勵能力佳的學生挑戰不 踩箱騰躍落地的跳箱動作。 九、綜合活動 教師綜合結論,並進行緩和運動。

十、熱身活動

			教師帶領學生進行伸展熱身。 十一、進行向前跳躍動作練習 1. 教師說明結合助跑,起跳,將跳躍動力向上及 向前移動,可以變化更多元的跳躍形式。 2. 教師示範與講解貓跳和跨跳的運動技能, 期單腳落地時如何保持身體的穩定性。 3. 分組進行貓跳和跨跳。 十二、進行剪腳跳動作練習 1. 教師示範與講解剪腳跳動作形式的異同。 生比較貓跳、跨跳和剪腳 生比較貓跳、跨跳和可 生比較獨 生比較獨 生比較獨 生比較獨 , 並行 , 完成 兩 次 之 、 進行創意大考驗活動 教師引導學生利用落地腳蹬地的力量,完成 兩 次 也 一 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗活動 和 、 進行創意大考驗 一 、 、 、 、 、		
+	第四單元:體操競技 秀-活動二:肢體力 與美、活動三:運動 安全一把罩	健體-E-A2 具是是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	一、講解與體驗身體軸線 1. 利用課本說明身體軸線的基本概念,提醒學生做動作時可以思考如何運用身體的哪一種軸線。 2. 教師引導學生進行前滾翻和側滾翻動作,體驗繞著身體不同軸線上的翻滾,並思考如何增加身體的動態平衡。 3. 教師提問:哪一種動作是繞著矢狀軸運動? 二、進行雙足和單足旋轉練習 1. 利用課本說明旋轉是繞著縱軸轉動的動作,旋轉時,要利用腳當支點,頭到腳控制成一條筆直	轉的要領。 2.實作:能表現正確的 轉和跳轉運動技能 轉和跳轉運動技能 對應。 3.實作:能進行體操執行體,與人力,與人力,與人力,與人力,與人力,與人力,與人力,與人力,與人力,與人力	【安全教育】 安E7 探究運動基本的保健。 安E3 知道常見事故傷害。 安E11 了解急救的重要性。 安E12 操作簡單的急救項目。 安E13 了解學校內緊急救護設備 的位置。 安E14 知道通報緊急事件的方式。

360度旋轉挑戰。 三、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 四、進行跳轉練習 1. 教師引導學生利用原地垂直跳躍的方式,進行 跳轉動作的騰空旋轉變化。 2. 教師示範與講解簡易90度跳轉的運動技能要 領。 3. 教師引導學生進行90度跳轉,再進行180度跳 轉挑戰。 五、進行360度跳轉挑戰 1. 教師鼓勵學生增加旋轉速度,嘗試增加跳轉的 度數,能以完成360度一圈為主。 2. 分組進行跳轉挑戰。 六、進行跳轉動作變化挑戰 1. 教師引導學生嘗試將原地垂直跳變成團身跳, 進行跳轉動作變化,增加跳轉的難度。 2. 分組進行跳轉動作變化挑戰。 七、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 八、講解體操動作組合設計的流程 1. 利用課本說明體操動作組合設計前須先確定時 間、場地大小、動作和路徑等規定。 2. 教師講解動作設計的五個步驟: (1)列出已經學會的動作。 (2)選擇適合的動作。 (3)加入簡單的移動舞步做串連。 (4)練習後修正。 (5)按照表演流程寫出組合動作名稱。 九、分組進行體操動作組合設計 1. 教師利用課本講解並說明表演規定。 2. 分組進行體操動作組合設計。 十、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 十一、自主練習與分組合作 1. 教師利用課本說明分組練習應掌握的原則,可

以提高練習效益。 2. 分組進行自主練習。 十二、分組進行展演與運動欣賞 1. 教師利用課本說明表演者與觀賞者應表現的運 動欣賞與表演責任。 2. 教師說明體操表演欣賞的四個主要部分,包括 完整性、流暢性、穩定性和美感度,作為運動欣 賞分享的重點。 3. 進行展演與欣賞分享的配對。 4. 教師引導學生發表展演後的優點與建議。 十三、熱講解運動安全評估的內容 1. 教師利用課本說明運動前進行運動安全評估的 重要性。 2. 教師講解運動安全評估的主要項目,包括:身 心狀況、運動能力、暖身、伸展運動、場地安全 性、運動相關規則、護具或保護設備以及天候與 時間等其他因素的評估。 3. 引導學生透過這些評估項目,檢視自己今天放 學後是否能在學校操場進行100公尺跑走,請學 生發表評估結果。 十四、進行學校運動安全防護措施檢視 1. 教師說明為了避免運動意外傷害的發生,學校 需要擬定各項運動安全的防護措施,提醒全校師 生共同遵守。 2. 教師利用課本引導學生檢視學校是否有這四項 防護措施,或是發表學校其他相關防護措施。 3. 學生分組討論學校的各項防護措施:可以在哪 裡看到,要如何運用? 十五、進行公共運動場館安全防護措施檢視 1. 教師說明除了學校以外,公共運動場館也會擬 定各項運動安全的防護措施,提醒使用者共同遵 守。 2. 教師可請學生課後找尋校外運動場館是否有相 關防護措施,並於下節課發表感想。 十六、認識學校及性運動傷害處理原則

1. 教師說明擦傷、挫傷、扭傷是學生運動時常出

		現的意外傷害,發生意外時,可以參考基本的處理流程,來減緩傷處發炎或疼痛感,以利日後復原。 2. 教師講解出血性外傷和非出血性的挫傷或扭傷 PRICE處理方式,並提醒學生發生運動傷害時,做出正確的判斷和尋求救護或治療也很重要。 十七、演練不同傷害程度的處理方法 1. 教師引導學生分組練習運動傷害處理的判斷,並實際利用簡易的醫療器材演練處理方法。 2. 透過小組間互相觀察與檢視,評估各組處理方式的正確性。		
單元:默契十足 / 助一:「繩」氣 : 活現	健體-E-B3 具備運動 與健康和大多型 與健康的人國 與國 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	<ol> <li>教師示範並說明出繩動作要領:雙腳跳起過繩,落地瞬間(膝蓋微彎、腳尖著地),後腳蹬地、前腳跨出,迅速出繩。</li> <li>雨人一組散開練習。</li> </ol>	母子跳和橫排跳動作。 2. 實作:能和同學合作, 編排雙人跳展演流程。 3. 實作:能運用平板電 腦,拍攝跳繩動作。 4. 觀察:能自我評量雙人 跳展演動作,並相互觀摩	【空令教育】

教師帶領學生進行緩和運動。 六、熱身活動 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 複習母子跳繩動作。 七、甩繩節奏練習 1. 四至八人一組,進行下列練習,以熟悉兩人甩 繩節奏和跳繩的配合。 (1)進行空迴旋甩繩練習。 (2)進行空迴旋甩繩和原地跳躍練習。 2. 兩人一組各持一繩,進行同節奏跳繩、交叉持 繩跳繩練習。 3. 過程中想想動作協調、建立默契的方法,例 如:統一口令。 4. 練習後請學生檢視各組成效。 八、練習雙人橫排跳動作 1. 教師示範並說明動作要領後,兩人一組散開練 2. 過程中可以協調、改進建立默契的方法。 九、進行「交換夥伴」遊戲 1. 六人一組進行遊戲,並將結果記錄在課本上。 2. 雙人跳繩能跳很多下的關鍵,無疑是甩繩節 奏、繩子幅度空間,和起跳的時機掌握,有些同 學面對不同的夥伴,都能配合得不錯,引導這些 同學分享他們的經驗。 十、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十一、熱身活動 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 複習母子跳、橫排跳繩動作。 十二、橫排跳進、出繩動作練習 11. 教師說明:橫排跳的進、出繩動作要領,和母 子跳相同,但能做不同的進出變化。 2. 進行下列練習: (1)兩人輪流進出繩。 (2)兩人同時進出。 (3)兩人同進不同出。

3. 鼓勵學生創造不同變化的進、出繩動作。

### 十三、練習母子跳銜接橫排跳動作

- 1. 教師示範並說明動作要領後,練習從母子跳, 變成橫排跳的連續動作。
- 2. 鼓勵學生發展變化的連續動作,例如:從橫排 跳變成母子跳等。

#### 十四、綜合活動

- 1. 教師帶領學生進行緩和運動。
- 2. 教師預告下節課要進行簡單的成果展演,各組討論自己的動作組合。

#### 十五、熱身活動

教師帶領學生進行伸展熱身。

#### 十六、簡易展演動作說明

- 1. 教師說明:展演目的在鼓勵學生創造思考,不要求動作技巧,只要依據兩人的能力進行動作, 過程連續、流暢,就是一個很完美的展演體驗。 2. 引導學生依據下列步驟準備:
- (1)指定動作內容。
- (2)上網搜尋雙人跳表演或比賽影片,參考1 台 風表現、臉部表情、口令默契等2 動作變化、串 連的方式,再簡化成自己的動作設計。
- (3)實際練習、編排:看看動作的順序,思考怎麼串連,讓整體動作流暢、完整。

### 十七、分組展演

- 1. 教師說明:
- (1)每兩組一個平板電腦,一組表演時,另一組成員輪流協助拍攝。
- (2)拍攝過程避免鏡頭晃動,取鏡的人物大小要適中,且能看到完整的動作。
- (3)每一組拍攝三次表演動作,保留最好的一次,做為評量、欣賞的內容。
- (4)全部完成後,依據影片內容自我評量,並互相欣賞動作。

完成後鼓勵學生:無論結果滿不滿意,請告訴自己,努力練習的過程和在鏡頭前展演的經驗,就 是完美的體驗和學習。

		十八、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。		
十二	 健體-E-C1 具與是主導,懷生康則等時報, 其與建立範, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是主導, 以一方。 是一方。 是一方。 是一方。 是一方。 是一方。 是一方。 是一方。 是	(2)判斷落點,使球落入箱內。 三、角錐傳接球動作練習 1.教師示範並說明動作要領:一手向上拋球,另 一手以角錐約在胸部高度接球。	1.實作:能正確做出角錐和紙 等器材的接球的接球的。 2.觀察:能於遊戲中, 2.觀察:能於遊戲中, 3.觀察:能於遊戲, 3.觀察 5.觀察 5.觀察 6.觀察 6.觀察 7.觀察 7.觀察 7. 7. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.	【安全教育】 安 E7 探究運動基本的保健。

		角錐將球接住。 (2)前進傳接練習:拋(擲)球至同伴前方,讓同伴往前跑接球;接著往前跑,由同伴拋(擲的球至自門件拋(攤的球至自己前方,在行進間接球,如此兩人逐步前進。 (3)背後傳接練習:接球者背對傳球者,傳球者將球拋(擲)至前方高處,接球者往前接球。 八、「運動精神」賽前約法三章 1. 教師說明:每個人都想贏得比賽,有時候該開至過程的趣味競賽,失去「趣味」等前我們要先約法三章,希望每位學生都能遵守。 2. 引導學生逐條檢視。 九、進行「傳接球趣味競賽」 1. 教師說明遊戲規則後,進行比賽。 2. 佐昭出第二人		
第六單元:運動好習十三 慣-活動一:拳擊有	健體-E-A1 具備良子 是體體不要 是體體質 是實質 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	生都能遵守。 2. 引導學生逐條檢視。 九、進行「傳接球趣味競賽」 1. 教師說明遊戲規則後,進行比賽。 2. 依照比賽狀況,彈性調整比賽方式、規則或分組,再進行一次。 十、「運動精神」自我檢視 1. 依據課本內容,逐條自我檢視,並將達成情形勾選在課本上。 2. 引導學生:正向客觀、不帶批判的討論。 十一、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 一、熱身活動 1. 教師引導學生進行伸展熱身。 2. 教師引導學生了解拳擊有氧運動的相關資訊。 工、找尋運動夥伴 1. 教師引導學生找尋運動時的夥伴,鼓勵一起克服運動中碰到的阻礙,維持運動轉慣。 2. 教師引導學生與夥伴一起討論並擬定運動練習	計畫。	【安全教育】

起後向左腳併攏,反向再重複一次。 (2)前後踏併步: 雙手握拳置於胸前,左腳向前踏一步,右腳抬起 後向左腳併攏,再往回重複一次。 (3) V字步: 雙手握拳置於胸前,右腳向右前方踏一步、左腳 向左前方踏一步。 2. 教師帶領學生練習拳擊有氧步伐動作。 四、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 五、熱身活動 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。 六、拳法變化練習 1. 教師講解並示範動作要領: (1) 直拳:左手直拳與左肩成水平直線,右手貼 於右臉頰,回到起始位置後,反覆出拳。 (2)左右鉤拳:左手肘抬起與肩平行,往側面出 鉤拳,右手貼於下巴位置,回到起始位置後,換 邊出拳。 (3)上鉤拳:將右拳放置側腰位置,接著以由下 往上的姿態出拳,可交替出拳並配合呼吸吐納。 2. 教師帶領學生練習拳擊有氧拳法變化。 七、踢腿方向練習 1. 教師講解並示範動作要領: (1)旋踢:雙腳與肩同寬、膝蓋微彎,雙手握拳 於胸前,一腳向外踩,另一腳往前橫向踢出。 (2)側踢:雙腳與肩同寬、膝蓋微彎,雙手握拳 於胸前,一腳向外踩,另一腳側邊踢出。 2. 教師帶領學生練習拳擊有氧不同的踢腿方向。 八、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 九、熱身活動 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。 十、彈跳動作練習

1 W/ when y - br d. y m br .	
(1)左右彈跳:彈跳時,身體向左或向右移動。	
(2)原地彈跳:原地垂直向上彈跳。	
(3)前後彈跳:彈跳時,身體向前或向後移動。	
(4)交叉彈跳:彈跳時,雙腳交叉,落地雙腳呈	
現一前一後站立。	
(5)側身彈跳:側身雙腳起跳,改變面對方向。	
2. 教師帶領學生練習拳擊有氧彈跳動作。	
十一、拳擊有氧組合動作	
1. 教師帶領學生進行組合動作(以課本順序為	
例)。	
2. 每個動作先以8 拍為基準。	
3. 教師引導學生自行練習組合動作。	
十二、綜合活動	
教師帶領學生進行緩和運動。	
十三、熱身活動	
1. 教師帶領學生進行伸展熱身。	
2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。	
十四、編創拳擊有氧組合動作	
1. 教師將學生分成數組,分組進行討論,利用學	
到的拳擊有氧基本動作,編創一套拳擊有氧組合	
動作,將動作順序紀錄於表上,並且進行分組練	
習。	
2. 各組進行演練後,討論修正,讓動作組合流暢	
並進行練習。	
十五、綜合活動	
教師帶領學生進行緩和運動。	
十六、熱身活動	
1. 教師帶領學生進行伸展熱身。	
2. 教師引導學生複習自創的拳擊有氧組合動作。	
十七、表演觀摩	
1. 教師請每組輪流表演,仔細欣賞後寫下各組優	
點,並選出最喜歡的組別。	
2. 教師引導學生發表進行運動欣賞後的感想與心	
得。	
十八、綜合活動	

			教師帶領學生進行緩和運動。		
			X-PA XA IZINXA ZS		
			一、熱身活動		
			教師帶領學生進行伸展熱身。		
			二、不同跳躍類型的練習		
			1. 教師講解並示範動作要領:		
			(1)單腳跳:		
			單腳彎曲上抬,往上垂直起跳。		
			(2)提膝跳:		
			雙腳同時彎曲上抬,往上垂直起跳。		
			(3)深蹲跳:		
			雙腳與肩同寬,採深蹲姿勢,運用手臂擺動力		
		健體-E-A1 具備良好身	■ , 往 ト 乖 古 把 耿 。		
		體活動與健康生活的習	(1)前 士 助:		
		慣,以促進身心健全發	起跳時,雙腳於空中交換擺動,如同剪刀裁切		
		展,並認識個人特質,	的樣子。	  1. 實作: 能做出剪式跳	
		發展運動與保健的潛		高的正確動作要領。	【安全教育】
十四	慣-活動二:剪式跳	···		2. 問答:能說出實踐運動	安 E7 探究運動基本的保健。
	高	健體-E-A3 具備擬定基	二、运行 至下飛入」或自  1. 教師講解並示範動作要領:助跑後單腳起		文 11
		李的理動與保健計畫及 實作能力,並以創新思 考方式,因應日常生活 情境。		画 重後的 〇 行 恩 怎。	
			跳,擺動手臂指向天空。		
			2. 教師引導學生找出自己習慣的起跳腳,並練		
			習以固定的起跳腳進行跳躍練習。		
			四、綜合活動		
			教師帶領學生進行緩和運動。		
			五、熱身活動		
			1. 教師帶領學生進行伸展熱身。		
			2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。		
			六、進行「原地交叉跳」練習		
			1. 教師講解並示範動作要領:單腳側抬,跨越		
			橡皮筋後,另一腳緊接著越過。		
			2. 教師引導學生兩人一組,進行互相觀摩,並		
			說出觀察到的優點及改進意見。		

## 七、起跳預備練習 1. 教師講解並示範動作要領:起跳腳前跨、微 蹲,前導腳跟上後,連同雙手一起將身體往上 帶動。 2. 教師引導學生進行起跳練習。 八、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 九、熱身活動 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。 十、原地過竿練習 1. 教師講解並示範動作要領: (1)起跳腳前跨。 (2)雙手與前導腳往上帶。 (3)隨著手腳上帶,背部往下躺。 (4)身體自然躺下。 2. 教師引導學生進行原地過竿練習。 十一、起跳步伐 1. 教師講解並示範動作要領:速度由慢加快、 步幅由小而大,起跳前雨步稍降低重心,上半 身微後傾。 2. 教師引導學生進行起跳步伐練習。 十二、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十三、熱身活動 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。 十四、剪式跳高分解動作練習 1. 教師講解並示範動作要領: (1)助跑 (2)起跳腳踩穩定點 (3)雙手與前導腳帶動身體 (4)起跳腳用力往上跳 (5)前導腳先行越竿 (6)後腳隨即跟上,同時避免觸竿。

(7)背部重心朝下,呈自然躺下姿勢。

			I		<del>                                     </del>
			2. 教師引導學生練習,並隨時注意練習狀況。		
			十五、綜合活動		
			教師帶領學生進行緩和運動。		
			十六、熱身活動		
			1. 教師帶領學生進行伸展熱身。		
			2. 教師引導學生複習前一節所學的動作。		
			十七、剪式跳高連續動作練習		
			1. 教師講解並示範動作要領。		
			2. 將學生分成數組,組員間彼此協助檢視跳高		
			動作的正確性,並完成檢核表。		
			3. 教師請學生示範動作,並指正錯誤的地方。		
			4. 引導學生依修正意見進行動作修正。		
			十八、運動計畫修正		
			教師引導學生檢視單元一開始訂定的運動計畫		
			是否確實執行,並根據實際情況作出調整,重		
			新設計一份計畫表。		
			十九、綜合活動		
			教師帶領學生進行緩和運動。		
			一、熱身活動		
			1. 教師帶領學生進行伸展熱身。		
			2. 可稍微提及國內籃壇現況,作為課程引導。		
		健體-E-A1 具備良好身	· ·		
		體活動與健康生活的習	教師帶領學生操作:		
		慣,以促進身心健全發	1. 手背對準籃框,手腕彎曲成90 度,掌心朝上		
		展,並認識個人特質,	托住球。	1. 實作:能運球上籃並將	
			2. 球在離手時挑動手腕,掌心朝向自己,並讓	球投進籃框。	【安全教育】
上エ	第七單元:團隊球勝	能。	球產生旋轉,提升進框率。	2. 討論:能與同學討論上	安 E7 探究運動基本的保健。
十五	-活動一:運球上籃	健體-E-C2 具備同理他	三、拋投手腕動作	籃出手手腕的控制。	【生涯規劃教育】
		人感受,在體育活動和		3. 觀察:學習同學運球上	涯 E4 認識自己的特質與興趣。
			1. 手背朝向自己,手腕彎曲成90 度,掌心朝上	籃正確的動作。	
		動、公平競爭,並與團			
			2. 手腕向前下壓,順著指尖向前投出,讓球產		
		健康。	生旋轉,提升進框率。		
			四、運球上籃的跨步與出手時機		
			1. 教師講解動作流程:		
			(1)運球前進,眼睛不能一直看球。		

- (2)收球時,右腳跨出第一步。
- (3)左腳跨出第二步,並用左腳發力向上跳躍。
- (4)右腳抬起,身體上升到最高點時出手。
- 2. 操作一次後,請熟悉動作的學生上前示範。

#### 五、上籃分解練習

教師帶領學生操作:

- 1. 無持球:放置三個圓形踏墊,間格一步寬,依序右腳、左腳,最後踏跳,手做挑籃或拋投動作。
- 2. 持球:放置三個圓形踏墊,間格一步寬,依 序右腳、左腳,最後踏跳,以挑籃或拋投動作 將球投出。

### 六、動作策略提醒

- 1. 教師提醒學生:運球前進是否流暢?收球後步伐是否正確?挑籃及拋投動作是否正確?
- 2. 讓學生討論動作正確性,再操作一次檢視是 否有進步。

#### 七、熱身活動

教師帶領學生進行伸展熱身。

## 八、進行「上籃計時賽」遊戲

- 1. 教師講解遊戲規則:
- (1)平分兩組,三分線外各排三個出發點,每個 點平均人數。
- (2)每點兩顆籃球,前二人拿球,依序開始進行運球上籃(挑籃或拋投)。
- (3)依序每個人上籃完成,下一個人再出發。
- (4)計時3分鐘,以進球數最多者獲勝。
- 2. 觀察同學上籃動作,挑籃動作是否確實挑動手腕? 抛投是否確實將手腕下壓?或者其他可改善的地方?

# 九、進行「上籃搶分」遊戲

- 1. 教師講解遊戲規則:
- (1)平分四組,三分線外均可出發。
- (2)地上擺放紅、藍、黃圓盤數個。
- (3)同時出發,每次一個人出發上籃,球進籃框可自取一個圓盤,未進球者直接回到出發點,

			各組跑完一次即計分。 (4)分數多者獲勝,獲勝組別再比一次爭總冠軍。 2. 比賽過程中,提醒同學先搶分數高的圓盤,並鼓勵同學上籃過程中不急躁,提高命中率為優先。 十、綜合活動 教師綜合結論,並進行緩和運動。		
十六	第七單元:團隊球勝-活動一:運球上籃	體活動與健康生活的習慣,並認識與健康生活的習慣,並認識與保健身心人特別。 發展運動與保健的同樣。 健體-E-C2 具備同活與受於。 健康生活中樂於,並與 動、企平競爭,	三、雙人跑籃練習 1. 教師帶領學生操作: (1)全班分成A、B組站在中場,A在右邊邊線,B	思考比賽策略。 3. 觀察:能和同學合作進	【安全教育】 安 E7 探究運動基本的保健。 【生涯規劃教育】 涯 E4 認識自己的特質與興趣。

			<b>业红票本籍工业公司</b>		
			教師帶領學生進行伸展熱身。		
			六、三人交叉跑位上籃		
			1. 教師帶領學生操作:		
			(1)A、B、C組分站中圈、右邊線及左邊線,B先		
			拿球。		
			(2)三人呈8字形交替往籃筐前進,A傳B後跑至		
			其後方,B傳給C跑至其後方,C再傳給A,交替		
			前進,接近禁區接到球者上籃。		
			(3)三人輪換位置,每個人上籃一次。		
			2. 教師提醒學生,傳球後跑位要迅速,跑動過		
			程中隊友互相提醒,才能流暢上籃。		
			七、進行「上籃接力賽」遊戲		
			1. 教師講解遊戲規則:		
			(1)每組三人,三人一組進攻,兩人一組防守,		
			不能運球,以傳球方式行進。		
			(2)進攻者保持球的流動,利用二守三的空檔進		
			行傳球,尋找機會上籃,進球即得1分;防守者		
			注意球的流動,迅速移動,抄到球或將球撥掉		
			即得分。		
			(3)進攻得分或未進球,隨即攻守交換,守方成		
			進攻三人,攻方成防守變二人。每場先得2分獲		
			勝。		
			··· 八、綜合活動		
			教師綜合結論,並進行緩和運動。		
		健體-E-A1 具備良好身	一、熱身活動		
			教師帶領學生進行伸展熱身。		
		惯,以促進身心健全發			
		展,並認識個人特質,		  1.實作:能走位找出空檔	
			進攻A、B、C三點站位,A持球;防守D、E直線		【安全教育】
I	<b>ホ七単九・圏隊球勝</b>				安 E7 探究運動基本的保健。
十七	-活動一·二對二门 牛賽	健體-E-C2 具備同理他		思考比賽策略。	【生涯規劃教育】
			-1.7AM (1)A傳球B,吸引D防守,A沿D、E中間下沉跑至	_ *	
			籃下,C跑往罰球線接應球。	行比賽。	
			盆)D較靠近B時,E較靠近A,則可傳球C進行攻		
		隊成員合作,促進身心			
			(3)若E較靠近C,則可傳至A在籃下進攻。		
		N/M	(U)石时来近(水)7 (日土17年至17年以。		

3. 防守者不可同時兩人盯防持球者,露出更大
空檔給對方。
4. 得分或被抄球後攻防交換。
5. 教師提醒學生,戰術訓練進攻著重於傳球的
判斷和出手的選擇。
三、三對二橫線防守
1. 教師講解活動流程:
(1)進攻A、B、C三點站位,A持球;防守D、E雙
横線站位。
(2) B從底線繞至C後方準備接球。
狀況1:D、E同時防守B,A則可將球傳給C做上
籃或投籃。
   狀況2:D守B,E守C,則A將球傳給B後,空手往
罰球線或籃下底線接球進攻。
(3)得分或被抄球後攻防交換。
2. 教師提醒學生,防守者跟球移動要快速,避
免讓進攻者出現空檔。
四、三對三戰術演練
1. 教師講解活動流程:
(1)進攻A、B、C三點站位,A持球;防守D、E、
F三點站位。
(2)戰術
A. A傳球B, A擋D, C跑至A後面接球後可選擇投
籃。
B. A傳球B, A跑球邊下滑至底線接球投籃或上
籃。
C. 得分或被抄球後攻防交換。
五、綜合活動
教師綜合結論,並進行緩和運動。
六、熱身活動
教師帶領學生進行伸展熱身。
七、賽前提醒
進攻方:
1. 傳球後,要迅速移動,不可原地站立不動。
2. 移動時要注意隊友球的動向,避免失誤。
3. 有空檔就要積極投籃或上籃。

防守方: 1. 防守者不要離持球者太遠,會讓對方有投籃 空間。 2. 對方投籃時要積極卡位準備搶籃板。 3. 被進攻者卡位,避免被死擋製造出頭籃空 間,防守轉換要交代清楚。 八、解說常見犯規及違例 1. 常見犯規種類: (1)非法手動作:在封阻投籃或搶球,碰到對方 的手。 (2)推人:用手或身體推擠對手。 (3)拉人犯規:拉住對方身體或手臂。 (4) 撞人或阻擋:進攻者撞防守者是撞人;防守 者入侵進攻者攻擊範圍是為阻擋。 (5)技術犯規:針對裁判判決或對方發出怨言, 忽視運動精神行為。 2. 常見違例種類: (1)籃下三秒:進攻者在禁區停留超過三秒。 (2)五秒規則:在持球狀態下,在五秒內不傳、 投、運球或擲球入界。 (3)二次運球:雙手運球或停球後再次運球。 (4)走步: 持球走三步以上。 (5)腳踢球:為阻攔傳球故意用腳踢,或用腳擋 住球。但非故意碰到球不算違例。 九、進行「三對三鬥牛賽」 教師講解比賽流程: 1. 四人一組,兩組運用半場籃框進行比賽。 2. 球被搶走或進球後,就攻守交換。 3. 比賽時間為5 分鐘,先得到6 分者該隊獲 勝。 4. 利用單淘汰賽制,選出最後勝利的隊伍。 十、綜合活動 1. 教師綜合結論,並進行緩和運動。 2. 提醒學生於課後自主體驗鬥牛賽事,並記錄 其表現。

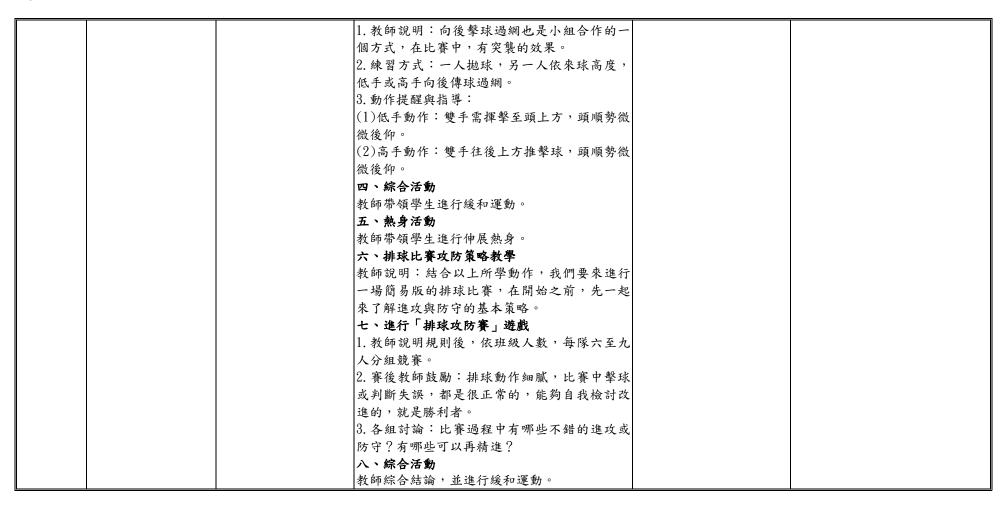
十八		體活動與健康生活問題 的思考能力,並透過體	2. 五人制守備位直. 一、二、二豐子、游擊子及中線手,打者擊球時都要在內野區域。 三、打擊動作練習	1.實作:能做出正確的打擊及防守動作。 2.討論:能和同學討論學 包上無人及有人時。 3.觀察:能和同學合作進 3.能賽。	【安全教育】 安E7 探究運動基本的保健。 【生涯規劃教育】 涯E4 認識自己的特質與興趣。
----	--	--------------------------	---	---	---

球。 五、綜合活動 教師綜合結論,並進行緩和運動。 六、熱身活動 教師帶領學生進行手腕、手臂、膝關節等伸展 熱身 七、打撃上壘 1. 教師講解活動流程: (1)無人在壘,將球擊往三壘位置。 (2)一壘有人,輕擊球落在三壘方向;或強力打 在中線手及三壘手中間位置。 (3)二、三壘有人,打往一壘方向,讓二壘跑者 能推進到三壘。 (4)滿壘時,強力打在一、二壘中間讓三壘能回 來得分。 2. 特殊狀況:在滿壘且兩出局,輪到三壘上跑 者打擊,其他跑者推進一個壘包。這一局第一 個出局的選手成為一壘代跑者。三壘跑者去打 墼。 八、產生出局的情況 1. 教師講解活動流程: (1)打者上到一壘,在安全區外,被持球守備員 觸碰。 (2)碰觸沒有接觸壘包的跑者。 (3)打在界外或禁止擊球區內。 (4)打擊時未擊中球或故意假裝要擊球。 2. 以下兩點同樣會判定出局: (1)擊球時踩到打擊區的線。 (2)被自己擊出的球打到。 九、綜合活動 教師綜合結論,並進行緩和運動。

十九	第七單元:團隊球勝	健體-E-A2 具備活動 具備 探活透 日 的 數 活題 电	1.教師引導生思考: (1)一壘跑者在擊球時要立即跑壘。 (2)三壘跑者須觀察球的落點進行跑壘時機判 。 2.請各組學生發表討論後的想法。 四、統合活動 教生進行緩和運動。 五、師帶領學生進行手腕、手臂、膝關節等伸展 熱身、此帶領學生進行手腕、手臂、膝關節等伸展 熱身。 在打我守看誰贏」遊戲 、師講五二局。 我明明進攻,一組防守守交換。 3.防守策略:對歐來球,與國事來域,與國	<ol> <li>實作:能做出正確的出 學及防守主義</li> <li>是於明確的學科</li> <li>是於明確的學科</li> <li>是於明確的</li> <li>是於明確的</li> <li>其數學</li> <li></li></ol>	【安全教育】 安E7 探究運動基本的保健。 【生涯規劃教育】 涯E4 認識自己的特質與興趣。
			<ul><li>5. 二局打完,計算各組分數,分數最高者獲勝。</li><li>6. 平手時,採突破僵局制,第一局開始一壘有</li></ul>		

		始;第三局則滿壘開始。 七、策略思考 教師引導學生思考: 1. 五人制棒球節奏快速,一失誤就可能造成失 分,如何調整比賽策略才能減少失誤? 2. 請各組學生發表討論後的想法。 八、綜合活動 教師綜合結論,並進行緩和運動。 一、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 二、兩人連續傳球 1. 此為之前學習的低手、高手傳球綜合複習。		
二十	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,處理問題 驗與實踐,處理日常 話中運動與健康的問 題。	2. 教師示範並說明練習方式後,各組散開練 3. 鼓勵學生低手和高手傳球方式都能運用到 1. 此為之前學習的低手傳球的 2. 三人數學多,可練習的 2. 三人數學生低手和的人 4. 此為之前學習的低手傳球者都能運用到 4. 此為之有向的 5. 三人數學生低手和的 6. 是人數學生低經報 6. 是人數學生低經報 7. 是人數學生低經報 8. 是人一組,各組散開練習。 8. 是人一組,各組散開練習。 8. 是人一組, 8. 是人一組, 8. 是人一組, 8. 是人一組, 8. 是人一組, 8. 是人一組, 8. 是人一組, 8. 是一人一組, 8. 是一人一個。 8. 是一一一個。 8. 是一一一個。 8. 是一一一個。 8. 是一一一個。 8. 是一一一一一個。 8. 是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	挑戰。	【安全教育】 安 E7 探究運動基本的保健。 【生涯規劃教育】 涯 E4 認識自己的特質與興趣。

		球、右手握拳。 (2)拋球動作:左手前伸輕拋球、右手後拉,同時前蹬往前踩,重心往前擺,在身體右前方擊球動作:右手伸直前擺,在身體右前方擊球,手腕擊打球的中下方。 (4)順勢動作:右手順勢可前上方,指局發球点,一十一次,指場發對增加,達場不可,一十一時,一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十		
二十一	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,並透過體驗與實踐,處理日常生活中運動與健康的問題。	一、擊球過網練習 教師說明:高手發球的動作技巧,也可以運用 在比賽過程中的小組合作。 練習方式: 1. 一人拋球至組員右手前上方約50 公分處,組 員以高手發球動作,擊球過網。	1. 實作:能正確做出低手發球和高手發球動作。 2. 觀察:能訂定低手和高手發球的練習目標,自我 挑戰。 3. 觀察:能運用攻防策 略,和同學合作進行排球 遊戲。	



# 南投縣清境國民小學 114 學年度領域學習課程計畫

# 【第二學期】

領域/科目	建體	年級/班級	六年級,共 <u>1</u> 班
教師	清境教師團隊	上課週/節數	每週 <u>3</u> 節, <u>18</u> 週,共 <u>54</u> 節

# 課程目標:

- 一、培養具備健康生活與體育運動的知識、態度與技能,增進健康與體育的素養。
- 二、養成規律運動與健康生活的習慣。
- 三、培養健康與體育問題解決及規劃執行的能力。
- 四、培養獨立生活的自我照護能力。

2

- 五、培養思辨與善用健康生活與體育運動的相關資訊、產品和服務的素養。
- 六、建構運動與健康的美學欣賞能力及職涯準備所需之素養,豐富休閒生活品質與全人健康。
- 七、培養關懷生活、社會與環境的道德意識和公民責任感,營造健康與運動社區。
- 八、培養良好人際關係與團隊合作精神。
- 九、發展健康與體育相關之文化素養與國際觀。

-						1
	- 4	<b></b>	拉心丰美	<b></b> 数學 重 點	評量方式	議題融入/
	週次	單元名稱	核心素養	<b>教学里點</b>	計里 / 八 八	跨領域(選填)

	單元一擁抱青春向前 1 百在	健體-E-A2 具備探索身體活 實達 東生活問題實 選動 東 世 選 動 與 健 康 生 活 體 驗 與 數 與 健 康 生 活 問 題 與 的 段 度 健 康 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	5. 教師說明影響青春期發育, 的遺傳因素與後天,若個因素 的進居習慣後天,若個因素 的生活習機養不之 是活習人 是活習人 是活習人 是活習人 是不 是不 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	1.會2.的3.高.4.分外5.運6.起7.生活8.人.確0.理11.寫 動力。 1.會2.的3.高人分外5.運6.起來發理的發購問位問制答案 表哪表看答母:經 : 感說:有方:內: 。 : 。 : 。 : 。 : 。 : 。 : 。 : 。 : 。 :	【性別平等教育】 性 E1 認識生理性別、性傾向、性 別特質與性別認同的多元面貌。 性 E2 覺知身體意象對身心的影 響。
--	----------------	---	---	---	---

概念,並依課本內容,強調青春期發育時 除了均衡的營養攝取外,為了配合青春期 生理的快速成長,會需要更多蛋白質、鈣 與鐵。 4.教師帶同學了解含有蛋白質、鈣與鐵的

4. 教師帶同學了解含有蛋白質、鈣與鐵的 食物有哪些,並可討論日常中家裡這些食 物的料理方式,讓彼此之間能學習他人的 經驗,請家人嘗試不同的烹調方式。

#### 四、後天影響~運動因素

- 1. 教師先請同學分享平常喜愛的運動有哪些?以此引起動機並彙整同學回應。
- 2. 教師彙整同學回應後,依照課本的介紹,說明有助於長高的運動分為三大類,並帶同學檢視圖示是否跟同學分享的運動類型相同。
- 3. 教師提醒每天撥空運動的重要,可考慮 不花長時間或準備工作等的運動,例如: 跳繩,就可以當作平日的固定運動。

### 五、後天影響~睡眠因素

- 1. 教師先從「一眠長大一寸」的諺語,分享期睡眠對成長的重要。
- 2. 接著請同學依課本的表格填寫紀錄自己 的睡眠時間和是否有睡滿建議的9~11小時 的要求,並請同學分享是否在起床後感覺 有睡眠充足。
- 3. 教師統整同學意見,說明睡不飽的原因,可能出於睡眠品質的問題和基本睡眠時數(量)的問題,並依課本內容,說明在入睡前改正不良習慣可提升睡眠品質。

### 六、開朗面對生理期

- 1. 教師先請同學分享聽過同學或媽媽,甚至自身經歷過生理期時所遭遇的不舒服 (生理痛)或生活上的不方便。
- 2. 教師參照課本內容,介紹生理期前的飲食注意事項與生理痛時可以怎麼做。
- 3. 教教師可以運動抽筋的方式來讓男同學

了解女生生理期子宫收縮抽筋的疼痛。 四、哺育生命的乳房 1. 教師先詢問同學是否記得出生後由媽媽 親餵、哺乳,帶出乳房是人類成長過程 中,延續下一代生命的重要身體器官。 2. 教師請同學分享是否有自己在家人陪同 |下購買內衣,或陪媽媽去購買內衣的經 驗,藉此帶入課本課文第一段介紹青春期 乳房發育的過程且說明為何要穿內衣的觀 念。 3. 教師以課本圖示,講解穿著的注意事 項,提醒女同學第一次穿內衣時,可請媽 媽或女性親友協助。 七、包皮清潔 1. 教師先引導並提問是否有在洗澡時觀察 過龜頭的位置,以課本插圖說明要露出龜 頭,必須將包皮推開。 2. 教師講解露出龜頭後,用溫水沖淋並用 手將龜頭上的白色物質搓洗掉,才算完成 包皮的清潔。 3. 教師可參照相關資訊提供的網址說明 「包皮垢」,強調包皮清潔不澈底可能會 造成的嚴重影響與後遺症,提醒同學不能 輕忽。 八、夢遺了怎麼辦 1. 教師先藉由提問「膀胱裝滿了會不舒 服,那精子儲存滿了呢?」,以此請同學 回答造成夢遺的生理機制,引導進入尿液 可藉由我們主動控制去排出,但精子若沒 有正常消耗或被人體吸收,儲存滿後會在 睡眠時自動排出,呼應課文夢遺的介紹。 2. 教師將夢遺的介紹以日常生活中的例 |子,水庫在颱風來之前會先洩洪、水壺裝 滿忘記關會滿出來等來譬喻,讓女生也能 理解夢遺的自然現象。 3. 教師配合圖說,提醒若發生夢遺,換件

			東等 東等 東等 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京		
-	單元一擁抱青春向前 行-活動 2 身體保護 你我他	健體-E-A3 具備擬定基本的運動與保健計畫及實作能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。	1. 教師先從生活中的經驗,請同學發表是 否有聽過或看過新聞中相關性騷擾的報 導。 2. 教師以課本對性騷擾的分類,根據屬學 的回應內容,帶同學認識發表的內容屬於 何種性騷擾。 3. 教師於性騷擾的類型介紹後,參照課學 知道,性騷擾是只要與性或則有關 說明性騷擾只要與性別有關 建反意願、令人感到不舒服,並影響或 或就業,都可以立即反映師長,不需要隱	2. 問答的事的 2. 問答的事例。 3. 問題, 3. 不可能構成 3. 不可能 4. 不可能能能 4. 不可能 4. 不可能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能能	【性別平等教育】 性 E4 認識身體界限與尊重他人的 身體自主權。 性 E5 認識性騷擾、性侵害、性霸 凌的概念及其求助管道。 【人權教育】 人 E2 關心周遭不公平的事件,並 提出改善的想法。 人 E7 認識生活中不公平、不合 理、違反規則和健康受到傷害等 經驗,並知道如何尋求救助的管 道。

的案例,例如言語不經意的嘲笑他人身人離去或好友吵架等傷痛 材、肢體玩笑的拍打他人屁股或其他部的心情轉變過程。 位、視覺上隨手畫的裸露圖案或網路群組 9. 發表: 說出陷入悲傷 聊天室隨手轉傳不當連結或圖片等。提醒時,會希望旁人怎麼做。 |同學以為只是開玩笑或打鬧,卻不知道已|10.填答:依課本內容填 經構成性騷擾的成立,其嚴重性,不能不 答。 重視。

## 二、新型態性騷擾

- 1. 教師先調查有自己手機或在家有自己的 電腦能自行運用的同學人數,並進一步了 解是否有網友以及有無被要過照片嗎。
- 2. 教師請同學發表聽過的網路交友被騙的 新聞案例。
- 3. 教師彙整同學回應,引導回課本內容介 紹新型態性騷擾與相關法律責任,並提醒 隨時做好保護自己,避免受害。

# 三、性騷擾處理~勇敢說不

- 1. 教師先帶同學回顧性騷擾定義,並提 問:若遭遇性騷擾時,會怎麼面對?應該 怎麼處理呢?
- 2. 教師彙整同學意見,帶出如果受到性騷 擾,應立即大聲斥責並呼救,引導回課本 內容說明如果未即時阻止,你可能還會繼 續被騷擾,或遭遇更嚴重的傷害。
- 3. 教師依課本內容介紹若發生性騷擾,可 以尋求的法律途徑有哪些,並回顧網路上 傳私密照片,也會觸犯小知識所提及的相 關法令,所以應隨時注意自身安全與防 護;在遭遇性騷擾時立即拒絕並明確表達 不舒服,隨後立即通知父母或師長馬上給 行為人予以依法處理,才能有效遏止性騷 擾的發生。

# |四、愛護自我、尊重他人~遠離性騷擾

1. 教師先引導要遠離性騷擾,必須從自身 做起,大家都能做到與他人交談時謹言慎 行,不隨意碰觸他人,性騷擾的事件就能

減少,帶出愛護自我與尊重他人的重要。 2. 教師帶領同學依本頁項目,反省自己是 否有確實做到,並填答於課本上。 3. 教師提醒沒確實做到的再學習完單元 |後,應了解如何要求自我並改善,讓大家 遠離性騷擾。 五、性侵害?怎麼辦? 1. 教師請同學分享是否有看過或聽過相關 性侵害的新聞。 2. 教師彙整同學回應,引導進入性侵害的 定義介紹,說明若遭遇性騷擾沒有及時的 處置,嚴重可能會演變成為性侵害的受害 者,再次強調遭受性騷擾時立即表達與處 置的重要性。 3. 教師參照課本內容,介紹性侵害定義與 相關法規對未成年的保障,但因法條的適 用範圍較為專業,除了先行上網了解之 外,可以一些社會新聞案例舉例即可。 六、越冷靜、越有利 1. 教師先以性侵害事件舉例,並向同學提 問:大家知道遭受性侵害後,該如何處理 嗎? 2. 教師彙整同學回應,說明面對性侵害後 的處理流程與步驟,並提醒應尋求父母及 師長的支援。 3. 教師強調遭受性侵害不是受害者的錯, 而是行為人的錯,能保留越多證據,越能 將行為人繩之以法。 七、受害者心情復原的歷程 1. 教師援引課本內容,說明不僅遭遇性騷 個人在生活中的悲傷事件中,多會經歷類 似的過程與階段。 2. 教師進一步說明三個階段,請同學從自 身的經驗中回憶是否也有類似的情緒反應 出現,回憶當時是怎麼面對或度過的,讓

			同學能同理其他人面對相同階段時內內的情緒狀態,才能進入下一步去陪伴受害的情緒狀態,才能進入可以怎麼做 1. 教師先請同學分享學或親人在經歷悲傷時呢? 內學 1. 教師先請一學的同學或親人在經歷時代學內一學學的一個,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做的人類,不可以做一一人類的人類,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,不可以表面,可以表面,可以表面,可以表面,可以表面,可以表面,可以表面,可以表面,		
1-1	單元一擁抱青春向前 行-活動3做自己、 向前行	健體-E-C1 具備生活中有關 運動與健康的道德知識與是 非判斷能力,理解並遵守相 關的道德規範,培養公民意 識,關懷社會。	1. 教師先請同學分字有明過實字有明過實字有明過優別,就與傳來不過一個人工,就與學別,不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	4. 發表:於課本內容討論 後,請同學整理發表得到 的想法。	性 E3 覺察性別角色的刻板印象, 了解家庭、學校與職業的分工, 不應受性別的限制。 性 E6 了解圖像、語言與文字的性 別意涵,使用性別平等的語言與 文字進行溝通。 性 E7 解讀各種媒體所傳遞的性別

有不舒服的感受。以此再次強調要包容不 同喜好與選擇。

#### 二、跨越性別的局限

- 1. 教師先以課本情境引導同學閱讀後,帶領同學填寫課本問答,並請同學分享自己填寫的同學名字後,由教師帶領同學給予掌聲以示鼓勵。
- 2. 教師可由活動延伸,請同學統整剛剛所 提到的名字裡面,男、女生的比例如何? 做事細心一定都是女生嗎?藉此帶入性別 刻板印象的議題。

#### 三、何謂性別刻板印象

- 1. 教師先帶同學回顧過去曾學習過的性別 刻板印象,請同學分享曾聽過的性別刻板 印象的例子,或由教師舉例,回應社會大 眾存在的性別刻板印象的事例。
- 2. 教師彙整同學回應後,再次說明性別刻 板印象的概念,並請同學在閱讀課文後, 填答對目前社會中哪些職業存有嚴重的性 別刻板印象,以及自己親身遇過哪些性別 刻板印象的事。
- 3. 教師引導同學填答後,請同學分享自己 的想法與感受。

### 一、打破性別刻板印象

- 1. 教師以課本的四個例子,說明打破性別刻板印象的案例,並請同學分享除了課本外的例子,曾聽過或看過的打破性別刻板印象的案例。
- 2. 教師援引課本內容,說明由於科技的進步與社會大眾心態的改變,男女先天的差異破除在今日社會中逐漸消弭,但性別刻板印象仍然存在。

# 二、小試身手~破除性別刻板的批判

1. 教師藉由批判性思考的方式讓同學依照 課本步驟,依序填答,作為與父母或家人 分享的內容,並可請同學帶領父母與家

			人,找尋更多例子來練習批判性思考,達 2. 教師強調破除性別刻板印象的錯誤觀念不是的 2. 教師強調破除性別刻板印象的錯誤觀象不是 2. 教師強力 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次		
四	單元二健康生活家- 活動 1 預防傳染病的 法寶	健體-E-A3 具備擬定基本的 運動與保健計畫及實作能 力,並以創新思考方式,因 應日常生活情境。	二、介紹傳染病三要素 1. 教師提問:「大家知道疾病的發生需要哪些條件嗎?」請同學回答,一個人回答一項即可。 2. 教師統整同學回應,搭配前面提到的傳染常在無形中發生的概念,說明疾病的感染常在無形中發生的概念,點出傳染病的。 染與生活習慣息息相關後,點出傳染病的 三要素為病原體、傳染途徑以及抵抗力弱的人體,並概略介紹各要素。	驗況。 2. 傳染所名 : 能說 : 出 : 出 : 出 : 出 : 出 : 出 : 出 : 出 : 出 :	家 E11 養成良好家庭生活習慣,熟悉家務技巧,並參與家務工作。 【生命教育】 生 E4 觀察日常生活中生老病死的現象,思考生命的價值。 【資訊教育】 資 E2 使用資訊科技解決生活中簡

眼可見的寄生蟲、黴菌(部分可見)、細 菌和病毒, 並呼應先前提到為什麼傳染的 進行是肉眼無法看到的。 2. 教師請同學回答「小小行動家」中的問 題,加深對於病原體的了解。 3. 教師介紹傳染途徑,簡單以五大類別為 基礎,介紹接觸傳染、食物或水傳染、飛 沫或空氣傳染、蟲媒傳染以及性接觸與血 液傳染,並可舉例各類別常見的情況有哪 4. 教師介紹抵抗力,先以感冒為例向同學 提問,「為何同在一個班級,在同一間教 室上課,班上有同學感冒時,有人被傳染 而生病,有人卻沒事呢?」同學自由回 5. 教師彙整同學意見後,以此說明由於每 個人的抵抗力都不同,因此即使在同一個 空間中,可能接觸到感冒的病原體,但不 |是每個人都會生病,以帶出抵抗力的重 要。再進一步以此概念,說明抵抗力與睡 眠、營養攝取、運動以及壓力有關。 四、阻斷傳染三要素 1. 教師請同學針對傳染病的三要素,說出 相對應的阻段方式,每位同學講一個阻斷 的方式即可。可按病原體、傳染途徑、抵 |抗力順序找出消滅或阻斷的方式。 2. 教師歸納同學回應的內容,說明只要將 三要素的其中一個除去,就能達到避免傳 染病發生的可能;但亦需提醒,因為傳染 的過程並非肉眼可見,有無落實消滅和阻 斷是無法判斷的,不能過度自信而忽略存 在的風險。 3. 教師針對消滅病原體的方式中,提醒落 實正確的洗手步驟和時機是很重要的,所 謂的正確是包含用肥皂或洗手乳,而不是 依賴酒精。

4. 教師介紹阻斷傳染途徑時,可帶出傳染途徑的阻斷多半與良好的衛生習慣有關, 例如:

不隨意觸摸口鼻、人多擁擠的地方戴口 罩、住家環境的清潔等,都是能將病原體 隔絕在個人生活外的好方法。

5. 教師說明提升抵抗力時,可強調不外乎達成健康三要素,營養、運動與睡眠不外,這成健康三要素,營養、運動與睡眠者究病原體後,製造出能誘發人體產生抵抗力的方式,讓我們受感染時,有抗體去力的方式,讓我們受感染時的反應不過過一次對於其,因此必須和父母討論並經過同意,才能注射疫苗。

#### 五、對抗傳染技能演練

- 1. 教師先帶學生回顧阻斷傳染病三要素, 再援引課本第46 ~ 47頁的以規律運動進 行目標設定以及自我管理監控的情境,說 明如何規畫設計目標設定與自我管理監 控,以進行對抗傳染的生活技能展演。
- 2. 教師請同學參照範例,根據阻斷傳染要素中自己較缺乏的項目,設計對抗傳染的目標。

教師說明有目標後,持續地朝向目標修正 不良習慣,才能落實與完成目標,帶領同 學依照課本的範例,並試著填答。

3. 教師說明為何持續的修正,完成自我管理與監控的重要,是為了讓健康的生活型態,更能落實於日常中。

### 六、預防傳染有妙方

- 1. 教師請同學依照課本第48、49兩頁的內容,依據個人生活的真實情況,進行檢核。
- 2. 同學作答後,教師可請同學回答未能達成的項目為何,彙整出較多大家未能達到 的項目後,請同學思考,這些項目在生活

1. 教師請同學餐表之前聽過或遇到自己或症狀。 他人感染諾羅的經驗,並描述主要症狀 2. 發表:說: 經徑。 2. 教師彙整同學回應,帶大家參照課本第3. 問答:能: 50頁,檢擬當時是否有這些症狀的出現,複的照護方式。前問是不是一個人確診,說明一個人確 56% 66% 66% 表表:說: 強調所事的傳染途徑。 1. 教師請同學分享之前自己或身邊的人感 66% 養表:說: 強症狀 68% 66% 表表:說: 強症 68% 66% 表表:說: 強調所事的經過,思考並發表諾羅病事 (傳染途徑。 7. 門答:能: 2. 教師彙整同學回應後,帶大家檢視回應 肺炎後的照對力,當以創新思考方式。內容、看看是否呼應課本第51頁諾羅病毒的傳染方式。 5. 發表:說: 4. 教師養別課本第52頁的症狀介紹,通難病的相關防治,介紹諾羅與一般消化道傳染病共同的基本 10. 問答:能: (1)補充水分。 (2)適量補充電解質。 (3)食物以清淡飲食為主。 (4)在症狀滅輕、解除時,補充富含優質蛋白質但不油腻的食物來修復腸胃道。 11. 發表:說: (4) 在症狀滅輕、解除時,補充富含優質蛋白質但不油腻的食物來修復腸胃道。 11. 發表:說: (4) 在症狀滅輕、解除時,補充富含優質蛋白質但不油腻的食物來修復腸胃道。 12. 問答:能 (4) 在症狀滅輕、解除時,補充富含優質蛋白質但不油腻的食物來修復腸胃道。 13. 問答:能 (4) 在症狀滅輕、解除時,補充富含優質蛋白質但不油腻的食物來修復腸胃道。 13. 問答:能 (4) 不能難病毒的預防方法 13. 問答:能 1. 教師彙整同學回應,配合課本第53頁,預防方法。	說出 就出 就出 就出 就出 就 就 就 就 就 就 就 就 就 就 就 就 就
--	---

用,且在沒有水源的情況下,可以做為替 15. 發表:說出與愛滋病患 |代消毒,但諾羅這類的病毒就無法以酒精 | 者相處應有的態度。 |消滅,因此還是要回歸到正確的洗手態度|16.問答:能說出生病時的 與觀念。

#### 五、2019 之最~新冠

- 1. 教師引述2019年末,新冠病毒於全球流 17. 問答:能說出哪些行為 |行時所引起的恐慌與相關新聞,詢問同學| 互動不會傳染愛滋病,哪 是否記得及感想。
- 2. 教師詢問同學是否得過流感,並發表當 18. 發表:寫出對愛滋病患 時的感受與症狀。
- 3. 教師說明新冠的症狀經過幾年的共存之 19. 活動:完成小試身手活 |後,已接近與流感類似的症狀,但每個人|動。 仍有差異,需經過檢測才能分別是哪種感 染。

#### 六、新冠病毒的傳染途徑

- 1. 教師請同學發表身邊有人得流感或新冠 時,可能的傳染途徑有哪些。
- 2. 教師彙整同學回應,帶大家檢視回應內 容,是否對應課本第55頁羅列的傳染途 徑。
- 3. 教師由此引導出症狀與傳染途徑是相關 的, 带出應有哪些預防保護措施。

#### 七、新冠病毒的症狀與照護方式

- 1. 教師詢問同學,得流感或新冠去看醫生 時,醫生會問你哪些問題,並提問:「大 |家知道新冠肺炎有哪些照護方式嗎?」, 同學自由回應。
- 2. 教師彙整同學回應,援引課本第56 頁 內容,帶出新冠的照護方式與流感類似, 都屬於支持性療法;也和流感一樣,都需 |經過醫師的診斷後,評估是否有需要使用 抗病毒藥物。
- 3. 教師提醒家中有高風險族群時,同學應 |分擔責任,提醒身為高風險族群的家人要 盡速就醫,避免延誤用藥和治療的黃金時 期而增加風險。

- 心情及會否需要有人關
- 些可能有風險。
- 的關懷。

# 八、新冠病毒的症狀與照護方式 1. 教師詢問同學是否有照顧過家人得流感 或新冠的經驗,並提問:「有哪些預防新 冠病毒的方法嗎?」,同學自由回應。 2. 教師統整同學回應,帶入第57頁的預防 方式,歸納發現呼吸道感染的主要傳染會 以飛沫與空氣為主,而被飛沫所汙染的物 |體,若經手碰觸後,經由不良的生活習 惯,可能就會導致我們生病了。綜合以上 的傳染途徑,可以發現戴好口罩以避免飛 |沫,碰觸口鼻前勤洗手或以酒精消毒以避 免接觸感染,是主要的預防方式。 3. 最後教師再提醒生活習慣的重要,說明 清潔雙手的重要性,並強調盡量避免咬指 甲或未洗手就碰觸口鼻等習慣。 九、愛滋病 1. 教師先請同學分享之前是否有聽過相關 的爱滋病防治宣導,並簡短分享記得的內 容有哪些。 2. 教師整理2~3位同學的分享後,進入 課本第58頁。若沒有同學分享,可由教師 先簡介臺灣第一位愛滋病患,帶出對愛滋 病的介紹。 3. 教師提問:「愛滋病恐怖的地方是什 麼?為什麼呢?」,請同學主動舉手回 答。 4. 教師提問:「是否知道愛滋病和HIV 之 間的關聯為何?」,請同學主動舉手回 十、愛滋病的傳染途徑 1. 教師請同學發表於之前看過的防治宣導 中,愛滋病毒(HIV)的主要傳染途徑有 哪些。 2. 教師統整同學回應,對應課本第59頁所 提的傳染途徑:

(1)不安全性行為。

- (2)母子垂直。
- (3)血液傳染。

#### 十一、HIV 感染後的處置

教師先帶學生回顧HIV 的傳染途徑,進一步說明說明感染HIV 病原體(病毒)可稱為帶原者,等病毒破壞全身免疫系統之後,就稱為愛滋病患者(後天免疫缺乏症候群AIDS,諧音愛滋)。愛滋病的恐怖在於HIV 病毒是針對白血球攻擊,破壞白血球後,讓身體失去對一般疾病的抵抗力,最終死亡。

#### 十二、愛滋的預防

- 1. 教師帶入課本第60頁的照顧方式,說明 愛滋病是以藥物控制的方式,讓病毒在體 內無法大量存在並破壞白血球,但需要終 身吃藥,且不能完全治療好。
- 2. 教師回顧前面的愛滋病的症狀,並提問:「既然愛滋病對健康有這麼大的影響,那麼該如何預防呢?」同學自由回答。
- 3. 教師在愛滋病的預防中,針對傳染。 對應說明預防方法。在小學階段,可多 醒血液傳染的危險,教師可援引之病病 是國險,說是因為共用針質而有 高風險,就是因為共用針頭而有之 高風險,就是因為共用針頭而有就要 的危險;因此要避免血液傳染 的危險環境。另外在生活中, 就少傳染的 軍用或刺青,也可以減少傳染的 風險。

## 十三、愛滋反歧視批判思考

- 1. 教師先帶同學回顧前面所講述的愛滋病的相關知識點,再援引課本第62頁的情境,以社會大眾對愛滋錯誤的迷思觀念, 帶出針對愛滋錯誤觀念的批判性思考。
- 2. 學習後可請學生依照生活中的假設或舉例,來練習表達正確的防治愛滋觀念,以

落實減少對愛滋的偏見達到反歧視的態 度。 十四、對愛滋感染者的關懷 1. 教師請同學發表「了解HIV的傳染途徑 和預防方式後,與愛滋病患者相處時,應 有的態度。 2. 教師請同學回想生病時的心情,並提 問:「大家生病時,心情如何?會想被關 心嗎? □ 教師提問:「生活中哪些行為互動不會傳 染愛滋病,哪些是可能有風險的?」 3. 教師統整歸納同學的回應後,進行第65 頁的練習。 4. 教師提問:面對死亡的觀點會影響自己 的人生觀嗎? 5. 教師於第65頁練習中,走動關懷學生作 答情形,並適時給予回饋。 第65頁的參考答案如下: (1)安全:跟他一起吃飯、跟他一起去泡 温泉、抱抱他、和他被同一隻蚊子咬了、 跟他在同一張床上睡覺、親他的臉頰。 (2)有感染的風險:跟他用同一隻牙刷、 他受傷流血了,用自己的手幫他壓住傷 十五、愛滋關懷情境 教師請同學參照課本情境66頁,依序朗讀 第1~4項關懷與陪伴方法,並可請同學將 自己的想法或其他陪伴關懷方法寫在第5 十六、小試身手~大家來找碴 1. 教師依課本第67頁,請同學填答,完成 後請同學舉手發表自己寫下的答案。 2. 教師統整同學回應並說明正確答案。 3. 諾羅病毒題解答: (1)×、○、○、○(由上而下) (2)正確觀念:主要症狀為嘔吐、腹瀉。

4. 新冠病毒題解答:
十七、小試身手~健康生活家
1. 教師帶領同學依照第一個公筷母匙的範
例,請同學依序填答課本上的提問。
2. 參考答案:
(1) 將棉被衣物曝晒陽光:屬於三要素中
的消滅病原體,可預防如寄生蟲等。
(2)不任意穿耳洞:屬於三要素中的阻斷
傳染途徑;可預防像是愛滋病等經由血
液、體液傳染的疾病。
(3)均衡飲食:屬於三要素中的增強抵抗
力;可經由增強抵抗力,預防許多疾病的
發生,例如:感冒。
(4)每天運動30分鐘:屬於三要素中的增
後抵抗力,可預防、抵擋感冒、流感等疾
病。
(5)人多的地方戴口罩:屬於三要素中的
阻斷傳染途徑,可降低空氣或飛沫類的傳
染病,例如:流感、新冠肺炎。
(6)進食前用肥皂洗手:屬於三要素中的
阻斷傳染途徑,可預防經由接觸而讓病原
體進入人體的疾病,例如:腸病毒、諾羅
病毒等。
(7) 將家中進行大掃除:屬於三要素中的
增強抵抗力;可經由增強抵抗力,預防許
多疾病的發生,例如:感冒。
(1)○、×、×、○(由上而下)
(2)正確觀念:照護方式為服藥或支持型
療法;傳染途徑為飛沫或接觸傳染。
愛滋病毒題解答:
(1)○、○、○、※(由上而下)
(2)正確觀念:目前尚無疫苗可預防。

計畫。   計畫。	單元三健康 E 起來- 京 活動 1 明眸皓齒到終 : 老	健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣,以體 動與健康生活的習慣,認識 與學學 與保健的 發展運動與保健的 潛能。	1.官敦皮2.感及3.自4.5.出二1.從「容感2.感學3.內4.應導視頁代三1.有得的、處72、有與學界、重課的覺: 各同應要前官要在起大的 完同學術與語 數數由討 容此來的等師所覺師回師師同五師了覺強與師呢由師,師以視與語 以 與 要 人,的 容此來的 完 實 子器的覺: 不 在 四 所 的 不 感 不 是 要 有 正 四 備 論 理 要 , 是 我 自 的 不 的 是 要 是 不 的 的 是 要 有 正 回 備 論 理 要 , 是 我 自 的 不 的 是 要 的 是 我 自 的 不 的 是 要 的 的 是 要 的 的 是 我 自 的 不 的 是 要 的 的 的 的 是 要 的 的 的 的 的 是 要 的 的 的 的	2.的3.症4.核5.想6.因7.方8.成9.計0演發康11況2.狀13.矯1.與四点,對關於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以以對於人物。不可以對於人物。不可以對於人物。不可以對於人物。不可以對於人物。不可以對於人物。不可以對於人物。不可以對於人。不可以對於人物,不可以對於人。不可以對於人物,不可以對於一個,不可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	【家庭教育】 家E7 表達對家庭成員的關心與情 感。 E12 規劃個人與家庭的生活作 息。
-----------	-------------------------------------	---	--	---	---

睛疲勞檢核表」。 演護齒技能。 3. 教師彙整同學提出的眼睛疲勞的症狀, 18. 活動:完成小試身手。 帶領學生與檢核表的項目做對照,看看與 表上一致的項目或有哪些表上沒有的項 |目。教師援引課本第75頁內容,向同學提 問:同學有沒有曾因為看不清東西,或在 黑暗中看不見東西而撞到、摔倒的經驗? 同學自由回答。 4. 教師請同學根據課本第75頁的學習單, |閉上雙眼,想像自己若失去視覺,在學習 單插圖中的五個階段的情境中,可能會遇 到的困境,並回答下面的問題。 5. 教師請同學發表學習單的作答內容,以 此帶出失去視覺對生活的不便,再以前面 |彙整的同學看不清或在黑暗中看不見的經 驗,加強說明視覺對生活的重要性。 6. 教師總結:眼睛是靈魂之窗,不論任何 年紀都不能輕忽視力的保健! 同學的眼球 尚在發育中,近視度數也會隨年齡增長, 目前可透過一些矯正治療延緩近視度數的 加深。接下來會介紹一些關於眼睛疾病與 矯正的治療建議。 四、認識近視的成因及矯正方式 1. 教師帶同學回顧之前學過的假性近視的 內容,搭配課本第76頁的圖照,以此帶入 近視的說明。 2. 教師提問:「大家還記得之前學過的的 成因嗎?如果已經有近視的狀況,會怎麼 矯正?」同學自由發表。 3. 教師請已進行過視力矯正的同學分享矯 正經驗,並給其他未進行矯正的同學建 議。 4. 教師說明使用散瞳劑矯正近視的原理與 注意事項。 5. 教師說明配鏡矯正的方法與注意事項。 6. 教師說明接觸式隱形眼鏡及角膜塑型片

的特色與適用範圍。 7. 教師請有使用隱形眼鏡或角膜塑型片的 同學分享使用經驗。 8. 教師播放影片「女兒戴角膜塑型片一年 了,近視眼度數到底有 有變小」,以此 呈現角 膜塑型片的矯正功效。 五、教導護眼六招 1. 教師先帶同學回顧之前學過的視力保健 原則。 2. 教師請同學根據課本第78~79頁的護眼 六招,檢視自己的日常用眼習慣。 3. 教師提問:「護眼六招中,哪些行為是 最難達到的?要如何改善較容易達成?」 同學自由發表。 4. 教師播放影片「兒童視力保健」,根據 影片加強說明護眼方式。 5. 教師針對影片提問並開放自由發問。 6. 教師總結:雖然視力不良有許多的矯正 方法,但或多或少都會造成生活的不便, 建立良好的用眼行為,維護好視力,才是 預防重於治療的健康之道。 六、護眼技能展演 1. 教師提問:同學要保護眼睛,避免視力 |惡化,可以怎麼做呢?同學自由回答。 教師以課本第80~81頁的承恩的護眼計 書為例,向同學說明,要保護眼睛,避免 視力惡化,可以從訂定護眼計畫開始。 2. 教師詢問同學,過去是否有訂定計畫且 執行計畫的經驗?同學自由回答。 3. 教師帶領同學一起閱讀承恩的護眼計 書,並請同學參照計畫步驟,由目標設 定、自我管理與監控兩部分,設定自己的 護眼計畫。 4. 教師請同學分享自己設定的護眼計畫, 共同討論檢視其中的可行性,並請同學在

生活中實踐護眼技能。 七、了解牙齒的重要性 1. 教師先帶同學閱讀課本第82頁的情境, 作為後面講述的引導。 2. 教師提問:同學或身邊的親友們,有沒 有因為缺牙而導致生活的不便或健康的影 響呢?同學自由回答。 3. 教師彙整同學回答,援引第82頁的內 容,說明缺牙不只造成生活的不便,更會 對健康有相當的影響。 4. 教師請同學使用小鏡子,觀察個人牙齒 狀況,將牙齒狀況記錄於課本第83頁的圖 中。 5. 教師援引第83頁的課文內容,說明以同 學的年紀而言,恆齒已陸續長出。由於恆 齒是要使用一生的,一旦受損斷裂或因生 病需拔除,是不會再生的,因此必須悉心 守護牙齒的健康。 八、咬合不正的健康影響 1. 教師帶同學閱讀課本第84頁的情境,並 提問:同學知道什麼是咬合不正嗎?咬合 不正對健康有沒有影響?為什麼?同學自 由發表。 2. 教師彙整同學回應,說明咬合不正對健 康的主要影響。 3. 教師請同學拿小鏡子,觀察自己的牙齒 排列及咬合狀況,檢視自己的口腔狀況。 4. 教師提問:同學或身邊的親友,曾有過 口腔潰瘍、牙周病等口腔疾病嗎?有沒有 想過這些疾病的實際狀況與病因呢?同學 自由回答。 5. 教師彙整同學的回應後,援引課本第85 |頁的插圖與課文內容,詳細說明口腔潰 傷、牙周病等口腔疾病,加強說明這兩種 疾病的實際情況。 6. 教師請同學思考,除了課本中提到的疾

病外,咬合不正可能還會為健康帶來怎樣 的影響?並視同學回應給予回饋。 7. 教師視實際教學情況,播放影片「肩頸 痠痛、腰背痛?都是「咬合不正」讓你的 身體歪斜了!」,說明咬合不正可能造成 的其他健康問題。 九、了解咬合不正的類型及矯正 1. 教師請同學分享自己或他人矯正牙齒的 經驗。 2. 教師援引課本第86頁的內容,說明一般 矯正的流程。 3. 教師展示衛福部「齒顎矯正手冊」,建 議需要矯正的同學矯正前可參閱指導手 冊。 4. 教師播放影片「還在猶豫要不要讓孩子 做矯正?」,讓同學初步了解需要進行牙 齒矯正的狀況。 5. 教師請同學拿小鏡子,觀察自己的牙齒 排列及咬合狀況,搭配課本第87頁的咬合 不正圖照,檢視自己是否有咬合不正的問 題。 6. 教師接引課本課本第87 頁圖照,介紹 咬合不整的類型有哪些,並播放「牙醫師 大公開牙齒矯正前一定要知道的事」,向 同學說明齒顎矯正之前,需要注意的事 項。 7. 教師總結:「牙齒矯正雖然時間漫長且 要忍受許多的不方便,但牙齒矯正過後, 不僅有益健康,也可以提升美觀與個人自 信喔。」 十、如何做好口腔保健 1. 教師提問:由前面的介紹,同學們應該 都知道牙齒的重要性了。大家有沒有想 過,口腔的清潔與衛生,對健康整體的影 響為何呢?同學自由發表。 2. 教師彙整同學回應後,援引課本第88頁

課文,說明口腔的重要性,以此帶出口腔 與牙齒清潔的說明。 3. 教師帶同學回顧過去所學的貝氏刷牙法 |與牙線的使用方式,並援引第88 ~ 89頁 的我寫與圖照,向同學再次說明正確的刷 牙法、牙刷的選擇、牙膏的用量、刷牙的 時間,以及正確的牙線使用方式。 4. 教師以牙齒模型,實際模擬貝氏刷牙法 與牙線的使用,並請同學於課堂上兩兩一 組,實際操作與觀察彼此的牙線使用方 式。 十一、護齒技能展演 1. 教師提問:同學要保護口腔與牙齒健 康,可以怎麼做呢?同學自由回答。 2. 教師以課本第90~91頁的宜君的護齒 計畫為例,向同學說明,要保護口腔與牙 齒健康,可以從訂定護齒計畫開始。 3. 教師帶領同學一起閱讀宜君的護齒計 |畫,並請同學參照計畫步驟,由目標設 定、自我管理與監控兩部分,設定自己的 護齒計畫。 4. 教師請同學分享自己設定的護齒計畫, 共同討論檢視其中的可行性,並請同學在 生活中實踐護齒技能。 十二、健康有面子 1. 教師帶同學回顧活動1內容,並詢問同 學,對活動1中提及的視力與口腔保健的 內容,覺得哪一項較有印象且重要?同學 自由回答。 2. 教師彙整同學回答,根據其中共同或較 多的項目,加強說明。 3. 教師播放影片「矯正時如何清潔牙 |齒」,說明牙齒矯正時,不同矯正方式的 清潔方式。 4. 教師總結活動1,再次向同學強調健康 的重要性,若檢查出有問題或異狀,必須

		盡速請家人陪同就醫診斷,進行追蹤矯 十三、小試身手~健康校園訪問 1. 教師請學分組,完成小訓身手 動。 2. 教師請各組推派代表,分享訪談影片與 一、健康保險簡介 1. 教師先續的討論與最可, 以導和提問:同學閱讀說明一次生自由中 以等師提問:同學問題, 以等師提問:同學學回應後 說明一時 是 時, 以等 等 的 行 3. 教師彙 的 一 、 数 時 , 沒 等 的 的 的 同 學 同 學 同 學 同 學 同 是 ,	1. 發表:說出最近一次就 醫時繳付的費用。 2. 問答:能說出我國全民 健保的特色。 3. 發表:說出健保卡的特	
單元三健康 E 起來-	動與健康生活的習慣,以促 進身心健全發展,並認識個	健保特色的介紹。 5. 教師提問:同學們或身邊的保保等色的介紹。 5. 教師提問:同學們或身邊的親關解保會的,使用學學所有就醫診療,使用些特色的。 6. 教師與於學的可應後保內內。 6. 教診與大學的可應後保內內。 6. 教診與大學的,就醫不不不可以不不可以不不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以	程。 5. 問答:能說出不機的 法。 6. 問答:能說出會做過的 情况。 6. 發表:說出曾做過的 情報。 7. 問答的方式檢查 8. 檢查 6. 問答的方式檢核 6. 檢查 6. 人在生保 6. 人在生保 6. 人。 6. 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	【人權教育】 人 E2 關心周遭不公平的事件,並 提出改善的想法。 人 E3 了解每個人需求的不同,並

駕照、護照一樣,可當作法定身分證明文 件使用。 4. 教師提問:同學在就診時,有沒有思考 過就診的流程呢?知道可能會經歷哪些過 程嗎? 同學自由回答。 5. 教師彙整同學回答後,援引課本第96~ 97頁的就診流程,說明就醫看診的各個環 節,以及其重點與注意事項。此外,可比 對同學回答內容與課本的就診流程是否有 出入,若有不一樣之處,視情況請同學發 表分享。 6. 教師接引就醫流程的步驟1,說明分級 醫療的目的與重要性,點出視病況就近就 醫,不僅節省資源且省錢。 7. 教師援引就醫流程的步驟5,說明醫藥 分業的概念,強調藥局需和中央健保署簽 約,才會成為特約藥局。民眾持處方箋就 近在藥局領藥,若有慢性處方箋,可在附 近的藥局連續三個月領藥,不需一直到醫 院掛號。 三、健保資源危機 1. 教師先帶同學閱讀課本第98頁的情境, 作為討論的前導準備。 2. 教師提問:同學是否有聽家人或新聞提 到健保費率調漲的消息?對這類消息有何 想法?同學自由回答。 3. 教師提問:同學有沒有看過或聽過有關 健保危機的新聞?對此有何種看法?同學 自由回答。 4. 教師彙整同學回應,援引「小知識」, 簡要說明健保收入來源,以此連結說明健 保的財政危機,帶入後面的不當使用健保 資源的介紹。 5. 教師延續前面對健保的財政危機介紹, 提問:同學們覺得造成健保財政危機的原

因為何?同學自由回答。 6. 教師彙整同學的回答後,援引課本第99 頁內容,說明造成健保財務危機的原因, |主要有人口老化、少子化、科技進步人類 壽命變長,以及健保費率等問題,但更重 要的,是對於健保資源的濫用。 7. 教師提問:同學們知道有哪些行為,是 |錯誤或濫用健保的行為嗎?同學自由回 答。 18. 教師彙整同學回答後,援引第99頁的插 圖,說明濫用健保資源的行為。 教師視教學狀況,播放影片「醫療資源濫 用 輕症急診年破百萬人次」;「健保虧 損將調漲 宣導片導正觀念 等影片,加 強說明健保面臨的危機。 四、珍惜健保資源 1. 教師提問:經過前面的討論後,同學們 |應該都知道健保的重要性了,那麼大家可 以如何做到珍惜健保資源呢?同學自由回 答。 2. 教師提問:同學們記得曾做過的健康檢 查嗎?對其中的哪個環節比較有印象呢? 同學自由回答。 3. 教師彙整同學回答後,援引課本提到的 眼睛、牙齒保健,帶同學回顧健檢項目與 內容,說明健康檢查,其實也是健保提供 的服務之一。 4. 教師提問:除了事前的健檢防範外,在 就醫過程中,有沒有哪些方式,能做到珍 惜健保資源呢?同學自由回答。 5. 教師彙整同學回答內容後,根據其內容 |給予回饋,並援引課本第101頁的「珍惜 |健保六大核心能力」,與前面的錯誤或濫 用健保資源的事例做對照,說明正向珍惜 健保資源的方式。 6. 教師視實際教學情況,播放「珍惜健保

			資源」影片,加強說明珍惜健保資源的重要性。 五、珍惜健保小測驗 1. 教師帶同學經驗,完成課本第102頁檢核。 2. 教師請同學經驗,完成課本第102頁檢核的請同學分享檢核結果,若為何思考可能可學分享未能達成的。 表 小試身手~珍惜健保我最行 1. 教師請同學分享作答內容,並視回答為,就身手的作答。 2. 教師請各與學分享作答內容,並視回答。 七、教師請各與完成探查3的問題作答。 2. 教師請各與完成探查3的問題作答。 2. 教師請各與完成探查3的問題作答。		
\ <u>\</u>	活動2運動養生、養	動與健康生活的習慣,以促進身心健全發展,並認識個人特質,發展運動與保健的潛能。 健體-E-B2 具備應用體育與健康相關科技及資訊的基本素養,並理解各類媒體刊	2. 講解國小階段每週兩節的體育課,正是要引導大家學習各種運動知識、技能,增加參與的興趣和經驗,願意在生活中自主運動,進而促進身心健康。 3. 請學生發表自己或家人是否有每日規律運動的好習慣。	的益處與SH150的意義。 2.實作:能依據 SH150 理 念設計適當的運動。 3.問答:能說出與運動相 關的科技資源。 4.實踐:願意運用科技資源解決運動相關問題。 5.問答:能出八段錦 5.問答:能正確做八段錦 的招式。	【資訊教育】 資E12 了解並遵守資訊倫理與使 用資訊科技的相關規範。 【品德教育】 品E1 良好生活習慣與德行。 【生命教育】

時間至少達到150分鐘以上。 2. 引導學生發表學校的SH150計畫有推行 哪些運動、是否有積極參與。 3. 確定學校主要的SH150計畫活動之後, 請學生分組討論對此活動的分析。 4. 請各組發表討論結果,教師說明下一節 課要進行SH150活動設計,請學生事先蒐 集資料。 三、設計方便實施的簡易運動 11. 利用課本範例,引導學生分組合作,設 計課間10~ 15分鐘的室內或室外運動。發 表時能示範運動方式、動作,並說明該運 動的效益。 2. 各組輪流引導全班體驗,在請大家一起 分析哪一組的活動更符合在校和課後的運 動參與選擇。 四、認識運動相關的科技資源 |配合學校資訊或科技教育的實施,引導學 |生發表有哪些運動相關科技資源可以有助 於運動參與。學生發表後,教師再依據內 容分成以下四類: 1. 網路資源:利用網路搜尋,可以查詢運 動相關知識,也可以看相關運動影片自主 學習。 2. 手機或平板:利用手機或平板的錄影或 照相功能,可以記錄自己動作技能的表 現。 3. 運動相關APP: 付費或免費的運動 APP,可以成為運動紀錄的自主管理或線 上運動指導教師。 4. 運動科技產品:運動科技產品,可以呈 現運動時的身體生理狀況以及提供更多元 的運動情境。 五、進行「當科技融入日常運動中」活動 1. 利用課本家翰和佳琳進行運動時,遇到 的問題情境,讓學生分組討論,可以運用

哪些科技資源來協助他們解決問題。 2. 各組發表討論結果,教師再鼓勵學生要 善用身邊各種資源解決運動參與的阻礙因 素,才能提高運動機會和效益。 六、介紹科技運動資源使用之注意事項 1. 利用課本說明科技的運用需要考量自身 能力和需求,並遵守使用的正確安全原 則,才能2.發揮其助益,如果過度依賴或 濫用,可能會造成視力惡化或違反資訊安 全等問題。 3. 講解科技運動資源使用的四個注意事 項: (1)一天使用時間盡量不要超過一小時。 (2)科技產品只是輔助,仍要以增加運動 量或技能的身體力行為主。 (3)運動科技產品的購買應考量實用性和 功能性。 (4)使用網路資源時要尊重別人的智慧財 產權。 七、認識八段錦的起源和保健功能 1. 利用課本引導學生認識八段錦是流傳已 久的養生運動,透過全身性簡易的動態伸 展和呼吸方法,達到健身與舒緩壓力的效 2. 說明八段錦是由八段動作、招式所組 成,每個招式鍛鍊的身體部位不同,融入 中醫的身體經脈、氣血循環的知識,大家 可以從實作中體驗這些招式伸展與運用的 身體部位。 八、八段錦注意事項說明 1. 利用課本引導學生檢視自己的課後生活 是不是以坐式生活型態為主,可以利用八 段錦的招式活動筋骨,但進行時要掌握幾 個原則: (1)八段錦的招式有很多種版本或執行順 序,可以彈性運用。

	<u> </u>
(2)初學時先練習控制動作的穩定,熟練	
之後再調整呼吸技巧。	
(3)可以搜尋八段錦的影片,邊看邊做,	
練習時間以30分鐘為宜。	
(4)練習要持之以恆,才能體驗其功效。	
2. 教師可依教學習慣,自由選擇形式1或	
形式2的預備式教學。	
九、進行八段錦第一式動作	
1. 講解八段錦每一個招式都有一個名稱,	
名稱中包含動作體式或動作功能,練習時	
要注意呼吸運用,以及伸展部位的控制,	
並盡量利用核心保持動作的穩定性。	
2. 教師示範並帶領學生操作。	
第一式——雙手托天理三焦:	
(1)雙手掌心朝上交叉,從腹部吸氣上提	
至胸。	
(2)翻掌後,繼續向上伸展,直達頭頂。	
(3)慢慢吐氣,雙手從兩側回到原位。	
十、進行八段錦第二式動作	
1. 教師示範並帶領學生操作。	
第二式——左右開弓四射鵰:	
(1)雙腳馬步站穩,吸氣時雙手肘提至胸	
前。	
(2)挺胸,手肘挺穩,吐氣時,另一手掌	
心緩慢向外推。	
(3)吸氣收手,再吐氣回到原位,兩邊輪	
流動作。	
十一、進行八段錦第三式動作	
1. 教師示範並帶領學生操作。	
第三式——調理脾胃需單舉:	
(1)雙手掌在腹部預備。	
(2)吸氣,一手掌心朝上,向上伸展至頭	
頂,另一手掌心朝下壓。	
(3)慢慢吐氣,雙手回到原位,換邊後重	
複動作。	
十二、進行八段錦第四式動作	
1 一 一 近 1 / 1 / 1 / 2 / 3 / 1	

1. 教師示範並帶領學生操作。	ļ
第四式——五勞七傷往後瞧:	
(1)雙手打開,吸氣後頭轉側邊,眼向後	
看。	
(2) 吐氣回到原位。	
(3)吸氣後再換邊做。	
2. 完成三、四式動作後,引導學生複習	ļ
一、二式動作。	ļ
十三、進行八段錦第五式動作	
1. 教師示範並帶領學生操作。	ļ
第五式——搖頭擺尾去心火:	ļ
(1)雙手扶在大腿,站側弓箭步,吸氣	ļ
時,身體由側邊向前畫半圈。	
(2)經過中心位置,慢慢吐氣順著圓弧到	ļ
另一側邊。	ļ
(3)回到原位,再換邊重複動作。	ļ
十四、進行八段錦第六式動作	ļ
1. 教師示範並帶領學生操作。	ļ
第六式——雙手舉足固腎腰:	ļ
(1)雙手打開,吸氣後頭轉側邊,眼向後	ļ
看。	ļ
(2) 吐氣回到原位。	ļ
	ļ
(3)吸氣後再換邊做。	ļ
2. 完成五、六式動作後,引導學生複習	ļ
三、四式動作。	ļ
十五、進行八段錦第七式動作	ļ
1. 教師示範並帶領學生操作。	ļ
第七式——攢拳怒目增氣力:	
(1)雙腳蹲馬步,雙手握拳在腰側,張大	
眼睛注視前方,吐氣出拳。	ļ
(2)站穩腳步,換邊出拳。	
十六、進行八段錦第八式動作	
1. 教師示範並帶領學生操作。	ļ
第八式——背後七顛百病消:	
(1)雙手掌心朝後,放在腰部後方,雙腳	ļ
墊腳尖,吸氣維持數秒。	

			(2)吐氣後腳跟落地,再重複做七次以上。 完成七、八式動作後,引導學生依序練習一到八式動作。 2. 教師可鼓勵學生利用課本表格進行練習紀錄,以利養成自主運動的習慣。 一、認識排舞的特色 1. 教師講解土風舞是展現世界各民族生活 性名於無照,於召見供原中文化於傳名便		
九	單元四慢活新主張-活動3歡樂排舞	有關的感知和欣賞的基本素 養,促進多元感官的發展,	特值 2. 好語 2. 行曲 的 2. 的 3. 要 4. 你和 2. 的 4. 解 4	1. 問答:能說出排舞的特色與基本要素。 2. 實作:能運用排舞基本要素進行創作。 3. 發表:能展演簡易排舞 創作。	【多元文化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差 異性。

踏一步,右腳向後踏回原位,左腳也向後 踏回原位。 (3)方塊步:右腳向左前踩一步,左腳再 向後踩一步,右腳向後踩一步,左腳再向 右前踩一步。 (4)曼波步:右腳先前踩一步,左腳原地 踏一步,右腳再向後踩一步。 2. 教師示範後,請學生各自練習。 五、練習左右移動基本舞步 1. 教師說明剛才四種舞步適用在前後移 動,接著以左右移動的變化舞步為主: 1(1)踏併步:右腳向右踏一步,左腳跟隨 在側併步,再換邊重複。 (2)踏點步:右腳向右踏一步,左腳跟隨 在側點步,再換邊重複。 (3)滑輪步:右腳向右踏一步,左腳跟隨 在右腳後交叉踩步,右腳在踏向右踏一步 左腳跟隨在側併步,再換邊重複。 2. 教師示範後,請學生各自練習。 六、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 七、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 八、練習轉體基本舞步 1. 教師說明轉體動作是變化舞步方向的動 作,可以利用原地步伐進行轉體: (1)踏步轉體:以原地抬膝八步的方式, 向右轉一圈。 (2)自轉一圈: 右腳向右踩一步,左腳順 著右後轉,依著慣性完成自轉一圈。 2. 教師示範後,請學生各自練習。 九、進行組合舞步練習 11. 教師說明並示範組合舞步連貫動作(以 課本頁面為例): (1)第一個8 拍:往右踏併踏點、往左踏 併踏點步。

		(2)第二個8 拍:一次V 字學 名自練習。 2.教師示範後,請學生各自練習。 十、師帶無領學生人者與學生不動, 大學學話數十一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
+	 健體-E-A3 具備擬定基本的 運動與保健計畫及實作能 力,並以創新思考方式,因 應日常生活情境。	一、課程引導 1. 教師準備自行車運動相關影片,安排學生觀賞。 2. 教師請學生說出影片重點。 3. 教師引導學生發表騎乘自行車的經驗。 二、認識自行車的構造 1. 教師引導學生發表自行車包含哪些零件。	1. 問答:能說出如何挑選 適合的自行車和裝備及出 發前的基本檢查。 2. 實作:能遵守交通規則 騎乘自行車。 3. 自評:能規劃合適的自 行車路線。	【空令教育】

			1. 教師說明騎自行車前須進行的基本檢查項目: (1)前、後剎車及龍頭組件:按壓剎車兒手檢查剎車線緊度;檢查電視大車直。 (2)輪胎及無實組件。(2)輪胎壓不足或一點,一個人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工		
+-	單元五休閒樂無窮- 活動 1 穿縮自如	健體-E-A3 具備擬定基本的 運動與保健計畫及實作能 力,並以創新思考方式,因 應日常生活情境。	一、熱身和檢查自行車 1. 教師帶領學生進行伸展熱身。 2. 教師指導學生,依照否合 查流程,檢入事一一1 1. 教師的自行車一前須建在上地來騎自行車,前須達工人。 如果時間的一個人。 如果時間的一個人。 如果時間的一個人。 如果時間的一個人。 如果時間的一個人。 如果時間的一個人。 如果時間的一個人。 如果的一個人。 如果的一個人, 如果可以一個人, 如果可以	1. 問答:能說出如何挑選 適合的自行車和裝備及出 發前的基本檢查。 2. 實作:能遵守交通規則 騎乘自行車。 3. 自評:能規劃合適的自 行車路線。	【安全教育】 安 E7 探究運動基本的保健。

2. 教師需要注意學生練習狀況,避免發生 危險。

## 三、一起來騎自行車——2

- 1. 教師講解並示範動作要領,配合以下練習反覆操作:
- (1)靜態平衡練習:跨坐於坐墊上,雙腳著地,車子保持直立狀,人體中心線與車子中心線一致;拉住煞車,將雙腳離地,以身體重心或擺動方向把手控制車身平衡,失衡時立即雙腳著地。
- (2)動態平衡練習:跨坐於坐墊上,兩眼直視正前方,利用雙腳同時反覆蹬地面推動自行車前進,握住方向把手控制搖晃現象,使自行車維持平衡,練習中視情況使用煞車;逐漸增加速度後,雙腳離地讓車子滑行。
- (3)踩踏練習:左腳著地,利用右腳將踏板撥前方斜向位置起動,踩踏時運用腳板前端,雙腳踩踏力量平均。
- 2. 教師需要注意學生練習狀況,避免發生 危險。

#### 四、綜合活動

- 1. 教師引導學生說出今日的學習重點,並 發表學習心得。
- 2. 課後提醒學生能運用空閒時間練習課程 所學技巧。

## 五、課前引導

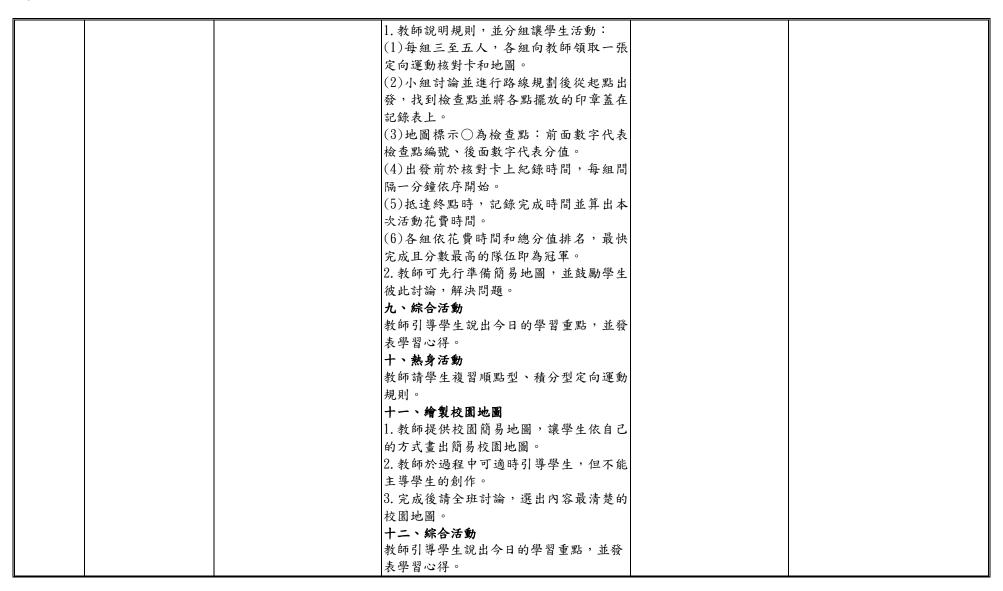
教師請學生複習前一節課所學習的重點。

## 六、上路的安全要點

- 1. 教師講解騎乘自行車上路時應注意的安全要點:
- (1)變換車道需注意後方有無來車,並以信號或手勢告知其他駕駛人注意。
- (2)下雨天、濃霧或其他視線不良的天候下儘量避免騎車。
- (3)確實遵守交通規則及行車號誌,盡量

			不要騎上人行道。若騎上人行道時應降低		
			車速禮讓行人。		
			十 <sup>处位破门八</sup>  (4)嚴禁各種有礙騎車安全的行為,包括		
			講手機、夜間騎車未開燈等。		
			(5)不要並排騎車,保持距離排成一排以		
			縱隊方式前進。		
			(6)行進時盡量靠近右側或慢車道。		
			七、騎車手勢介紹		
			1. 教師講解並參照課本示範騎車手勢:		
			(1)左轉信號:左手臂平舉伸直,手掌心		
			向下。		
			(2)右轉信號:右手臂平舉伸直,手掌心		
			向下。		
			(3) 減速信號:左手臂往斜下方45度伸		
			直,掌心朝後,來回擺動示意減速。		
			2. 教師請學生練習手勢。		
			八、安排自行車之旅		
			1. 教師引導學生使用「交通部全國自行車		
			單一總入口網」規劃合適路線。		
			2. 教師請學生發表路線規畫之理由和預計		
			進行活動的時間、運動夥伴。		
			3. 教師提醒學生於活動完成後,發表旅行		
			心得。		
			九、綜合活動		
			九、蘇台花期  教師引導學生說出今日的學習重點,並發		
			表學習心得。		
			一、課程引導		
			1. 教師課前請學生蒐集定向越野運動相關		
			資料。		
			2. 教師可先準備校園定向越野運動的相關		
十二			1	實作:能完成順點型與積	- · · · · · · · -
' —	活動2定向運動		3. 請學生依蒐集的資料與觀賞的影片,說	分型定向運動。	安 E7 探究運動基本的保健。
		應日常生活情境。	出自己對定向越野運動的認識,引發學生		
			的學習動機。		
			二、定向越野的比賽類型		
			教師透過規則的講解與活動影片的介紹,		

讓學生認識不同類型的定向越野運動: (1)順點型:參賽者必需按照地圖上檢查 點的順序,依序通過各個檢查點,在最短 時間內完成。 (2)積分型:參賽者可以自由選擇通過的 檢查點。檢查點會依地形難易程度和位置 而給予不同的分數,某些檢查點的分值還 會在超過一定時間後下降。 三、綜合活動 教師引導學生說出今日的學習重點,並發 表學習心得。 四、熱身活動 1. 師請學生複習順點型定向運動規則。 2. 教師帶領學生進行熱身運動。 五、校園定向運動——順點型 1. 教師說明規則,並分組讓學生活動: (1)每組三至五人,各組向教師領取一張 定向運動核對卡和地圖。 (2)從起點出發, 依序找到圖上的△→○  $11 \rightarrow \bigcirc 2$  ··· ○ 6 → ○ , 並將各點擺放的印 章蓋在核對卡上。 (3)出發前於核對卡上紀錄時間,每組間 隔一分鐘依序開始。 (4)抵達終點時,記錄完成時間並算出本 次活動花費時間。 (5)各組依花費時間多寡排名,最快完成 的隊伍即為冠軍。 2. 教師可先行準備簡易地圖,並鼓勵學生 彼此討論,解決問題。 六、綜合活動 教師引導學生說出今日的學習重點,並發 表學習心得。 七、熱身活動 1. 教師請學生複習積分型定向運動規則。 2. 教師帶領學生進行熱身運動。 八、校園定向運動——積分型



十三	單元五休閒樂無窮-活動3分盤遊戲	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,並透過體驗與實踐,處理日常生活中運動與健康的問題。	五、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 六、複習正手擲盤動作	1.實作:能正確做出飛盤 正手投擲動作。 2.觀察:能依據自訂 課人 標本 3.觀察 國度, 選動 展現運動 展現。 規定。	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。
----	------------------	--	---------------------------------------	--	-----------------------------

			2. 第二關:飛盤擲進洞內。 3. 第三關:飛盤落點超越角錐。 九、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動  一、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 二、進行「正手擲盤逐洞賽」		
十四	單元五休閒樂無窮-活動3分盤遊戲	健體-E-A2 具備探索身體 需要健康生活問題與 要 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	教師示範並講解遊戲方式: 1. 六人分成A、B兩組,每組三人互相競賽。 2. 先由一組接力攤接盤,逐步往目標區,數攤進目標。數攤進目標。 3. 進行方式: A組1號站在起始線攤盤,2號接對號內,看誰能以最數數數,看就可自行選擇位置接盤,2號接對點號,2號接到電子,對於一個人工,對於一個人工,可以信報表達到,以及一個人工,可以信報表達。	1.實作:能正確做出飛盤 正手投擲動作。 2. 觀察:能依據自訂目標,積極自我挑戰。 3. 觀察:遊戲過程中,能 展現運動風度,遵守遊戲 規定。	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。

四、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 五、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 六、進行「趣味飛壘賽」 1. 教師講解遊戲規則: (1)比賽分兩隊,每隊10~12人,一隊防 守、一隊進攻。 (2)攻方輪流派人,站在擲盤區內擲盤攻 擊,守方則分散於場內防守。 (3)跑壘: A. 攻擊者於飛盤出手後,即可跑 向一壘。B. 壘上跑者需待飛盤落地,或防 守者碰觸飛盤時,才可離壘。C. 攻擊後, 如守方放棄防守,則跑壘者以推進一壘為 限;若守方有傳盤封殺動作,則可加跑一 壘。D. 跑壘者不可有滑壘動作。 (4)防守: A. 飛盤擲出前,不可進入有效攻 擊線。B. 可用接殺、封殺、觸殺等方式製 造出局。C. 當壘上有人時,守方可視需 要,派一人至本壘防守。 (5)出局:A. 飛盤擲出後的落點或停點,如 在界外區,或未超過有效攻擊線,則判出 局,壓線亦判出局。B. 擲盤被接殺、進壘 前被封殺或觸殺,均判出局。 (6)每局全隊輪流投擲一輪後,攻守交換, 共比四局,分數高的隊伍獲勝。 2. 各隊檢討、思考比賽策略,再比一次。 七、綜合活動 1. 教師鼓勵學生策略思考的運用,以及運 動精神的展現。 2. 教師帶領學生進行緩和運動。 八、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 九、進行「飛盤躲避賽」 1. 教師講解比賽規則:

(1)場地:如圖所示,也可用現有的躲避球

			場,但會沒有外延伸2公尺,且外場實行。 (2)傳接規定:A. 可直接擲盤 , 不 C. 傳接規定 , 不 G. 傳接 整整 是 要 要 方 內 場 選 整整 接 数 是 , 在 是 接 整 整 接 数 是 , 在 是 接 整 整 的 。 (3)出局:A. 內場選手被 前 方 飛盤擊 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 出 場 是 手 被 對 方 來 數 舉 中 中 中 中 中 出 場 是 事 不 得 要 中 中 如 出 場 是 事 不 得 要 中 中 如 出 場 是 事 不 得 要 中 中 如 出 場 是 事 不 得 要 性 人 本 的 是 多 的 降 值 连 的 是 多 的 降 值 连 的 水 的 。 (5) 飛 整 權 图 时 中 的 像 像 连 行 近 来 的 像 像 连 行 近 来 的 像 像 是 也 是 是 要 生 也 表 的 不 的 不 的 是 多 的 体 息 3 分 全 照 时 时 的 像 像 多 的 体 息 3 分 全 聚 中 市 的 体 息 3 分 全 聚 等 生 思 看 的 下 中 的 像 像 是 世 于 《 经 》 多 的 体 的 , 自 的 体 息 3 分 全 聚 等 生 思 考 的 下 的 下 的 是 多 的 体 息 3 分 全 聚 等 是 思 考 的 下 中 的 像 像 多 的 体 的 , 自 个 的 是 多 的 降 像 多 的 降 像 多 的 降 像 多 的 降 像 多 的 降 像 多 的 降 像 多 的 降 像 多 的 下 中 的 像 像 多 的 下 的 是 多 的 下 的 是 多 的 下 的 是 多 的 下 的 下 的 下 的 下 的 下 的 下 的 下 的 下 的 下 的		
十五	單元六拋滾有一套- 活動 1 帶式橄欖球大 躍進	活動與健康生活問題的思考能力,並透過體驗與實踐,處理日常生活中運動與健康的問題。 健體-E-C2 具備同理他人感受,在體育活動和健康 生活中樂於與人互動、公	一、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 二、進行「滴水不漏」遊戲 1. 教師講解遊戲規則: (1) 男女各自分一大組。 (2) 在指定範圍內互相追補。 (3) 成功追捕一次得1分,限時1分鐘秒,得分最高的人獲勝。 2. 教師觀察學生進行遊戲時是否有遵守規範。 三、低手傳接球練習 教師講解並示範動作要領,配合以下練習	2. 討論·能與同學討論跑位策略及方法。 3. 觀察:能和同學合作進行活動。	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 【安全教育】 安 E7 探究運動基本的保健。

反覆操作:

1. 三角傳球練習:三人一組,順時針方向 成三角傳球, 完成四圈球不落地。

2. Z字形傳球: 六人一組, 呈鋸齒狀, A持 球以斜傳方式傳至B,最後一位持球者帶球 跑至開端,再次進行傳球。

## 四、進行「人傳球來」練習

教師講解練習方式,並引導學生操作:

- 1. 十人一組,在指定範圍隨意跑動,但須 下手傳接球。
- 2. 限時1分鐘,每人須接球一次,且不可掉 球。

#### 五、綜合活動

教師帶領學生進行緩和運動。

#### 六、熱身活動

教師帶領學生進行伸展熱身。

#### 七、進行「波浪傳接」練習

- 1. 教師講解練習方式,並引導學生操作:
- (1)五人一組,由左至右45度斜線排列,保 持直線前行,球只能往後傳,從第一位至 第五位來回傳球練習。
- (2)傳球後須移動至接球員後方,待接應回 傳之來球,持球者永遠是第一位。所有人 不可超越持球者。
- 2. 每組學生練習三趟, 教師觀察各組傳球 是否有落地。

## 八、進行「十字穿梭」遊戲

- 1. 教師講解遊戲規則:
- (1)三人一組,和對面小組成為一隊,分別 排列於方格之四角外呈十字型。
- (2)每隊第一位同學持球向前跑,穿越中心 標誌,並把球傳向對面等候之隊友。
- (3)途中要同時閃避其他人,保持傳球不落
- 2. 教師觀察學生進行遊戲是否有達成傳球 不落地。

# 九、跑傳接得快 1. 教師講解遊戲規則:

- (1)七人一組,兩組對抗。
- (2)持球者可自由傳球給任何方向之隊友, 但只可下手向前傳出。
- (3)防守者於攔截時不可觸碰持球者。
- (4)進攻者如能把球傳入對方底線,並由一 位隊友成功接應即得分。
- (5)任何一方若於傳球或攔截時使球觸地, 均失去控球權。
- (6)持球方重新發球時,其他人均須離開發 球者至少5公尺。
- (7)限時2分鐘,得分高的組別獲勝。
- 2. 教師需要特別注意場上情況,避免學生 發生碰撞受傷。

#### 十、綜合活動

教師帶領學生進行緩和運動。

#### 十一、熱身活動

教師帶領學生進行伸展熱身。

#### 十二、閃躲不碰撞

- 1. 教師講解遊戲規則:
- (1)男、女各分兩組進行比賽,持球者只可 往後傳球給己方隊友,並下手傳球。
- (2)防守者只能向持球者作防守,攔截時輕 |碰持球者背部,成功須大喊「TAG」。
- (3)進攻一方被攔截後,要盡快把球傳給隊 友。
- (4)傳球若向前掉球則失去控球權,全組須 離開罰球點平排防守,待控球一方開球後 重新開始比賽。
- (5) 跑至對方底線即得1分,限時5分鐘,得 分高的組別獲勝。
- 2. 教師需要特別注意場上情況,避免學生 發生碰撞受傷。

## 十三、認識腰帶穿法和正式比賽場地

1. 教師介紹穿著腰帶的注意事項和比賽場

地規格。 2. 提醒學生腰帶要黏貼在腰部兩側,且不 可用衣服遮掩。 3. 提醒學生衣服顏色要和腰帶有明顯區 十四、進行「紅潮風暴」遊戲 1. 教師講解遊戲規則: (1)選出兩位學生當防守者,其餘學生貼上 带子站在場外一側。 (2)哨聲一響,全部人由場外一側跑到另一 邊, 並閃避防守學員之攔截。 (3)被成功攔截則須留下協助防守,遊戲反 覆進行,直至最後兩名為勝出者。 2. 教師需要特別注意場上情況,避免學生 發生碰撞受傷。 十五、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十六、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 十七、帶式橄欖球賽 1. 教師講解遊戲規則: (1)七人一組,開球前分站各至半場。 (2)持球者傳球只能往後傳球給隊友,進攻 一方被攔截後,要盡快把球傳給隊友。 (3)傳球掉球則失去控球權,全組須離開罰 球點平排準備防守,待進攻方開球後重新 開始比賽。 (4)防守者只可向持球者防守,攔截時,成 功奪去持球者色帶須大喊「TAG」。 (5)成功攔截後,雙方須留在原地,待被攔 |截之人傳球,以手交手方式把色帶交還, 重新回到比賽。場上所有人需要保持兩條 色带繫於腰部,方可參與比賽。 (6)持球員未被攔截且成功越過得分線,可 得1分,限時10分鐘,得分高的組別獲勝。 2. 教師需要特別注意場上情況,避免學生

			發生碰撞受傷。 十八、綜合活動 1. 教師帶領學生進行緩和運動。 2. 教師可以引導學生於課後自行設計訓練 計畫和比賽戰術。		
十六	單元六拋滾有一套-活動2滾球大進擊	健體-E-A2 具備語與建立 性體-E-A2 具備語與生活體與生活體體 大學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	一、熱學學 一、納學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、新學學 一、一、一、一、	標,積極自我挑戰。 3. 觀察:遊戲過程中,能 思考並運用攻防策略	【品德教育】 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【安全教育】 安E7 探究運動基本的保健。

自訂稍高到較有難度等不同的目標,期許 自己經過努力後能完成為原則。 3. 師生約定一段時間後,共同檢視練習的 成果,並引導學生發表、討論練習過程的 心得。 八、各式拋擲練習與遊戲 1. 教師依場地適當分組,進行下列三種不 同玩法的練習遊戲: (1)蹲姿擲準。 (2)降落目標區。 (3)超越障礙擲準。 2. 每種玩法練習後,可安排進行小組競 審。 九、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 十一、複習拋擲動作 教師布置不同情境場域,提供學生練習加 大距離、不同障礙的拋準複習。 十二、進行「滾球計分審」 1. 教師說明規則後,安排學生分別進行比 (1)分成A、B組各三人比賽,每人持有兩 球。 (2)兩組交替各擲一球,輪流派人擲球進目 標圈。 (3)計分方式: A. 目標圈內的球各得1分。 B. 目標圈外另計得分:找出各組最靠近目 標圈的球,若A組有一顆球,比B組最近圈 的球更靠近,可得1分;若有兩顆則得2 分,以此類推。 1(4)過程中亦可依情況,將對方球擊離目標 圈,阻止對方得分。 (5)全部輪完後,計算目標圈內、外加總得 分,分數高的組別獲勝。

2. 教師引導學生討論比賽策略: 怎麼得到 高分?怎麽避免對方得分? 十三、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十四、熱身活動 教師引導學生進行熱身活動。 十五、進行「法式滾球賽」 1. 教師說明規則後,安排學生分別進行比 審: (1)分成A、B兩隊,每隊三人,每人每局有 擲兩球機會。 (2)比賽開始,A隊一人擲出小目標球,接 著擲出比賽球,儘量讓球靠近目標球。 (3)換B隊一人擲球,如球比A隊靠近目標 球,則B隊領先,換A隊擲球;如球未能比A 隊靠近,則A隊領先,B隊需繼續派人擲 球,直至領先為止。 (4)當一隊手中已經沒球時,若另一隊還有 球,可續扔擲他們的球,直到兩隊全部擲 完球,計算得分,第一局結束。 (5)計分方式:找出各隊最靠近目標球的 球,若A組有一顆球比B組更靠近目標球, 可得1分;若有兩顆則得2分,以此類推。 (6)下一局由領先方擲小目標球,比賽繼續 進行,先得到13分的隊伍獲勝。 2. 教師引導學生討論比賽策略:領先較多 時,有什麼策略維持戰績?落後較多時, 有什麼策略反敗為勝? 十六、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十七、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 十八、情境式戰術策略討論 教師揭示下列四種情境,引導學生思考並 討論。 情境一:借力使力。

++	單元七親水悠遊趣- 活動 1 涼夏 新 玩樂重安全	2. 教師引導學生討論:尋找不同程度的溯 溪活動所需之器材,並列出來與同學們分享。 三、了解基本溯溪技巧 教師引導學生分享,從影片或自身經歷中,有用到哪些溯溪技巧: 1. 穿越岩石堆:溪流岩塊濕滑難行,應看準、踏穩,避免因踏上濕滑岩塊跌倒或被急流衝倒。	1.實作:認識溯溪準備活動, 動力。 2.討論:理解溯溪知識 2.討論:理解溯溪知識及 3.觀察:能觀賞溯溪活動 3.觀察每個地點的 不同。	
		準、踏穩,避免因踏上濕滑岩塊跌倒或被		

支點,想好進退兩難時的解決辦法。瀑布 攀登的經驗和技術要求高,初學者不要輕 易作嘗試。 4. 爬行繞高:遇到無法攀爬的瀑布絕壁 時,從側面較緩的山坡繞過去,繞高時需 避免偏離原路線過遠而迷路。 四、綜合活動 教師總結課程內容。 五、複習上一節溯溪活動介紹 教師可設計簡單小測驗,複習上一節有關 溯溪活動之內容。 六、溯溪時需注意的事項 教師講述水域安全注意事項,並介紹溯溪 時要特別注意的地方: 1.活動開始前一定要進行暖身,尤其是腳 和膝蓋的位置。 2. 溯溪過程中,兩人互相協助時,手指張 開互抓住對方手腕,確認腳站穩後,再發 力將人拉上來。(一般握手動作會滑掉, 要特別小心) 3. 溪中行走時,腳跟要抬起,避免踢到水 中石塊。 4. 不要穿牛仔褲或短褲,牛仔褲吸水後會 變沉重,影響行走速度;穿短褲則容易受 傷。 七、不宜溯溪的情況 1. 教師講述不宜溯溪的數種情況: (1)颱風天或下大雨後:溪流的上游若有很 大的集水區,颱風或下大雨後匯集的水量 多,在溪裡遇到就會很危險。 |(2)身上有傷口時:溪谷裡的水未經過消 毒,有看不見的微生物跟蟲卵,長時間在 溪水裡,很容易感染。 (3)沒有專業溯溪教練:再平靜的溪,也可 能有看不到的亂流或漩渦,出發前都需探 勘路況,初學者若無人帶領,很容易發生

危險。 2. 教師提醒學生要量力而為,選擇適合自 己等級的溯溪路線挑戰。 八、綜合活動 教師總結課程內容。 九、複習上一節溯溪活動課程 教師可設計簡單小測驗,複習上一節有關 溯溪活動之內容。 十、水域自救方法 1. 教師介紹水域自救的方法: (1)不要驚慌,保持冷靜。 (2)漂浮:身體放鬆,雙手抱住救生衣的胸 口,身體保持平衡,頭微上傾,飄到緩流 區再上岸。 (3)攻擊式游泳:以抬頭捷泳方式,朝岸邊 游去。 (4)防衛式仰漂: 仰姿且雙腳微彎, 置於前 順流而下,運用雙腳來抵擋岩石等障礙 物,採取仰泳方式划向岸邊。 2. 教師可安排在游泳池操作不同的自救方 法。 十一、自主體能訓練菜單 1. 教師提醒學生溯溪前要加強自身體能, 並示範課本提及之兩種訓練,讓學生能自 主訓練。 1(1)農夫走路:雙手各抓一公升裝水保特 瓶,保持身體穩定,不要彎腰駝背,眼睛 看向前方,再開始往前邁步。 (2)深蹲:雙手持一公升裝水保特瓶,輕靠 在胸前,吸氣下蹲至大腿約與地面呈平 行,再吐氣用臀部與腿部力量往上回起始 位置。 2. 教師需要注意學生動作是否確實,以免 造成運動傷害。 十二、綜合活動 1. 教師總結課程內容。

			2. 教師可參考課本中提及的各式訓練方式,用以引導學生能於課後自主訓練。 3. 請學生於課後自行安排行程規劃表。 一、熱身活動		
十八	1 里 丌 十 親 水 悠 砕 琡-	健體-E-A1 具備是一E-A1 具備是一E-A1 具備是一座 集生全發展 具性的 人名 是是一个是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	加、提取も  主編型	作正確性。	【海洋教育】 海 E3 具備從事多元水域休閒活動 的知識與技能。

抓水。 2. 带著划手板同時感受水中阻力。 八、夾腿浮具游泳練習 不打水,強化划手及換氣動作,同時練習 身體平衡,教師引導學生使用正確動作: 1. 腿夾浮具,以捷式划手並換氣游泳。 2. 背部及腹部肌肉要穩定身體,划手要更 用力。 九、單手觸壁轉身 11. 教師示範並引導學生使用正確動作: (1)單手固定前伸碰觸池壁,彎曲膝蓋靠近 身體,頭抬出水面呼吸。 (2)腳掌貼著池壁,觸摸池壁的手大幅回 擺,身體打直前進,雙腳蹬牆。 (3)推進力減弱時,做打水及划手動作。 2. 因轉身動作有難度,教師可區分組別以 便教學。 十、綜合活動 教師帶領學生進行緩和運動。 十一、熱身活動 教師帶領學生進行伸展熱身。 十二、陸上前滾翻轉身練習 11. 對一般游泳者來說,水中前滾翻困難度 高,具挑戰性,可以先在岸上運用中年級 學過的前滾翻練習,再至水中練習原地前 滾翻。 2. 教師需先行準備: 軟墊、套著塑膠袋的 長型浮板,並且要持續倒水保持浮板濕 潤,以利教學進行。 3. 教師示範並引導學生使用正確動作: (1)蹲下預備,雙手撐地,臀部向上,頭、 背向內縮體。 (2)後腦著地,身體像球一樣向前滾動。 (3)身體接近牆面,腳底踢向牆面,膝蓋伸 直,將身體往後推進。 十三、前滾翻轉身

		<b>业红习道维止法用工办私从(红山每旦</b> 心	
		教師引導學生使用正確動作(師生盡量以同性別操作):	
		1. 指導者站在學生後方抓學生雙手,將其	
		雙手向後拉扯時,學生身體縮成團。	
		2. 接著將手臂往上提,學生藉著支撐迴轉	
		身體,再將手臂往水面上拉。	
		十四、快速轉身	
		教師引導學生使用正確動作:	
		1. 在池壁前2公尺,雙手緊貼身旁,池壁前	
		1公尺,縮下巴,頭下壓,鼻子吐氣同時前	
		翻。	
		2. 身體轉向前進方向,膝蓋彎曲,腳踩著	
		池壁。	
		3. 身體向下轉,腳用力蹬牆,打直身體,	
		速度減緩後開始打水及划手。	
		十五、進行「捷式水中競速」遊戲	
		1. 教師說明規則,分組進行遊戲:	
		(1)各組五人,每組一個水道,比賽距離為	
		50 公尺。	
		(2)利用單手觸壁轉身及前滾翻轉身來進行	
		折返,回到出發點觸壁後,下一位才能出	
		發。	
		、(3)每組依順序出發,最先完成的組別獲	
		勝。	
		2. 比賽後,討論並規定全部學生以單手觸	
		壁轉身或前滾翻轉身再來進行一次比賽。	
		3. 教師帶領學生進行緩和運動。	
		十六、綜合活動	
		1. 教師提醒學生夏日玩水時要注意安全。	
		<ol> <li>教師依確字生复口玩小时安任息安全。</li> <li>請學生於課後設計一份游泳訓練課表。</li> </ol>	
		2.明于工小外区以引 为何小叫外外从	
十九	畢業		

二十	畢業		

## 註:

- 1. 本表格係依〈國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則〉設計而成。
- 2. 計畫可依實際教學進度填列,週次得合併填列。