三、嘉義縣 布袋 國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表

表 14-3 校訂課程教學內容規劃表 全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是□(____年級和____年級)否■

年級	五 年級	年級課程 主題名稱	美味	又有趣的家鄉產業	課程設計者	蔡淑瑩	總節數/學期 (上/下)	40/上學期
·	□第二類 □社	團課程 □技 類課程 □本	藝課程 土語文/新住	夏 □專題 □議題 E民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流 □領域補救教學(可以複選)	.□自治活	動□班級輔導		
學校願景	喜悅布袋、藝	彩漁鄉	與學校願 景呼應之 說明	1.能藉由老師引導與參訪行動,了解在地產業特 2.培養規畫與實踐能力,並學習與人溝通協調的 3.能運用在地產業特色,創造美味料理。 4.能認識鹽的多樣用途,並應用於生活中。				
總核素養	E-A2 具備探透具備探透生 E-A3 具備细胞 具角	過活計 解 人名 數 與 多 實 方 常生 人 動 東 東 方 東 重 黄 並	課程目標	1. 能具備應用 google map 規劃的能力,擬定採 2. 透過養蝦體驗活動,能具備理解養蝦人辛苦 3. 藉由製作料理的經驗,培養團隊合作的素養 4. 具備探索鹽的用途的能力,並能應用於處理 5. 學生能實踐健康用鹽的飲食概念於生活中。	的感受。 , 並將技戶	能應用於日常飲	食中。	
議題 融入	*應融入 □性	別平等教育	安全教育	(交通安全) ■戶外教育(至少擇一) 或 □其他議是	<u> </u>	非必選)		

融入議

題實質

內涵

安E2了解危機與安全。

户E2豐富自身與環境的互動經驗,培養對生活環境的覺知與敏感,體驗與珍惜環境的好。

教學進度	單元名稱	領域學習表現 /議題實質內涵	自訂 學習內 容	學習目標	表現任務 (學習評量)	學習活動 (教學活動)	教學資源	節數
第 (1) 週	家鄉養殖蝦知多少	語 5-Ⅲ-12 運用、 電用、 。 電子 。 第一、 。 第一、 。 第一、 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	1 蝦種稱 2. 的常子類 蜗白介绍	1.運用網路媒體,認識常見 蝦子的種類,進行判斷各種 蝦子的特徵,並能說出名 稱。 2.運用網路媒體,認識白蝦 的介紹資訊,提升網路資 訊的閱讀能力。	1.能辨別出常見蝦子的 品種 2.能從圖片辨別出每種 蝦子不同的特徵 3.能說出布袋最主要的 養殖蝦為白蝦 4.能完成關於白蝦介紹 的學習單	活動一:認識常見的養殖蝦 1.詢問學生有吃過那些品種的蝦子? 2.老師運用圖片介紹常見的蝦子,請學生觀察並分享每種蝦子特徵有何不同? 3.蝦子大考驗:運用圖片請學生搶答,並說出蝦子名稱。 活動二: 認識布袋主要的養殖蝦 1. 老師提問: (1)是否有認識的長輩在養蝦?是否知道養什麼種類的蝦子? (2)是否知道平常家中餐桌上的蝦子是什麼種類? 2.老師藉由提問引導出布袋主要養殖蝦為白蝦。 3.老師利用簡報講解「白蝦」的相關介紹。 4.完成學習單。	1.台灣常見的蝦子種 類 https://ailsa.tw/shrim p02/ 2.學習單 3.簡報	2

	1							$\overline{}$
		語5-Ⅲ -12 運	1. 養 蝦	1. 運用網路媒體的介紹,	1. 能從影片中和觀察出	活動一:認識布袋養蝦達人	1.【愛蝦而養蝦的一	
		用圖書館(室)、	達人特	判斷出養蝦達人特點	布袋養蝦達人的特點	1. 提問:是否有學生知曉布袋有養蝦達人?	股傻勁】養蝦人家	
		科技與網路,	點	2. 運用電視採訪節目給予	2. 能與組員討論並完成	2. 播放布袋養蝦達人的介紹影片。	的鮮甜白蝦	
		進行資料蒐		的訪談範例做參考,提升訪	訪談問稿	3. 從影片中,討論養蝦達人特點。	https://greenbox.tw/B	
		集、解讀與判	2.訪談	談技巧的能力	3. 能與組員一同完成訪	4. 完成養蝦達人介紹的學習單。	log/BlogPostNew/62	
		斷,提升多元	內容擬	3. 運用模擬訪談練習,豐	談的演練	活動二:訪談的準備與演練	00/	
		文本的閱讀和	定與演	富訪談的學習經驗		1. 播放「草地狀元」節目	2. 嘉義水產 人定順	
		應用能力。	練			2. 討論影片中的主持人訪談達人的方式以及該有的	天生態養殖 TVBS	
		語 2-Ⅲ-3 靈活	(S)C			禮儀。	一步一腳印	
		運用詞句和說				3. 分組討論訪談問題的擬定。	HTTPS://WWW.YO	
		話技巧,豐富				4. 模擬練習:學生兩兩一組,互相模擬採訪對方。	UTUBE.COM/WAT	
		表達內容。					CH?V=KHBXPNBPI	
第		N.E. IV					EM&AB CHANNE	
(2)							<u>L=TVBS%E5%84%</u>	
週	尋						AA%E9%81%B8%E	
7.6	尋找養蝦						9%A0%BB%E9%81	
	蝦						<u>%93</u>	4
第	達人						3.草地節目	
(3)							HTTPS://WWW.YO	
週							UTUBE.COM/WAT	
							CH?V=RUSJBFNKE	
							Z0&AB_CHANNEL	
							=%E8%8D%89%E5	
							%9C%B0%E7%8B%	
							80%E5%85%83%E8	
							%8D%89%E5%9C%	
							B0%E7%8B%80%E	
							5%85%83	
							5. 採訪須知報你知	
							HTTPS://WWW.YO	
							UTUBE.COM/WAT	
							CH?V=DTRY9S4Q3	
	1							1

週 — 第	養蝦達人採訪規劃	資運解問自從日技環網覺 安E2 安與與 大一Ⅲ一名	google map 的 使用 2. 談行線 路 危險路	1. 運用 google map,解決規劃訪談路線的問題 2. 從日常經驗,察覺在訪談行經路線上,可能遇到的危險路段 3.了解行經訪談路線潛藏的危機和注意事項,並運用模擬狀況的策略,找出安全的路線	1.能利用 google map 規 劃拜訪養蝦達人的路線 2. 能在路線圖上標示容 易發生危險的路段 3. 能透過生活經驗分享 所經的危險路段可能發 生的狀況 4. 能說出過馬路要注意 的安全事項 5. 能模擬應對各種道路 狀況 6. 能完成交通安全學習 單	活動一: 訪談前行程與路線規劃 1. 討論訪談的流程與注意事項。 2. 利用網路 google map 搜尋訪談之交通路線。 3. 將規劃好的交通路線列印出來。 活動二: 行前交通安全宣導 1. 學生觀察之前規畫好的路線地圖,研究行經路線會經過哪些較危險的路段,並做記號。 2. 請學生發表這些地點危險的理由。 3. 請學生討論 (1) 有哪些方法可以避免發生意外? (2) 有哪些需要特別注意的安全事項? 4. 老師播放行人交通安全影片,說明如何過馬路。 5. 請學生分組模擬表演各種道路狀況,應如何正確應對。	DY&AB CHANNE L=WEIHSINFUWEI HSINFU 1. google map 網站 2. 馬路這樣過,安全 READY GO! https://www.youtube. com/watch?v=Nhcmc 3W5P6M&ab_chann el=%E9%9D%96%E 5%A8%9F%E5%9F %BA%E9%87%91% E6%9C%83%E9%9 D%96%E5%A8%9F %E5%9F%BA%E9% 87%91%E6%9C%83 3.學習單	4
					単			

		語 1-Ⅲ-1 能	1. 養	1.能專心聆聽達人的介紹	1.能表現出適當的訪談	活動一:訪談與體驗	1. 相機	
		夠聆聽他人的	蝦流程	養蝦流程與養蝦工具,並	禮儀	1. 請養蝦達人講解養蝦流程與注意事項並介紹養蝦	2.錄音筆	l
		發言,並簡要	與養蝦	簡要記錄重點	2. 能運用所擬定的題目	工具。		l
		記錄。	工具的	2.能運用詞句和說話技巧	與養蝦達人進行訪談	2. 學生依據所討論的問題,對養蝦達人進行提問。		l
		語 2-Ⅲ-3 靈活	認識	於實際訪談中,豐富表達	3. 能認真聆聽養蝦達人	活動二: 餵蝦體驗		l
		運用詞句和說	2.實際	訪談內容	的解說	1. 聆聽達人餵蝦流程以及要注意的事項。		l
		話技巧,豐富	訪談活	3.參與訪談活動,並和組	4. 能實作出餵蝦的方式	2. 學生進行養蝦體驗。		l
		表達內容。	動	員協同合作,達成共同的				l
	養	綜 2b-III-1	3.實際	任務				l
	蝦	參與各項活	餵蝦體	4.豐富自身的生活經驗,培				İ
第	達	動,適切表現	驗活動	養對養蝦環境的覺知,體驗				İ
(6)	人	自己在團體		養蝦的過程。				2
週	採	中的角色,協						İ
	訪	同合作達成共						İ
		同目標。						l
	趣	戶E2豐富自身						l
		與環境的互動						l
		經驗,培養對						l
		生活環境的覺						
		知與敏感,體						
		驗與珍惜環境						I
		的好。						l
								I

第 (7 週 — 第 (8 週	養蝦甘苦知多少	社 3c-Ⅲ-2 發 揮各上進 中長進。 國生化感力 大 大 大 大 大 大 大 行 門 一 門 一 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	訪問內容 2. 心享報 告 3.訪問	2. 藉由心得分享,能培養 學生對於養蝦人辛苦的感	談資料的整理 2. 能發表對於訪談過程 的心得和對於養蝦人辛 苦的感受	 老師先講解如何彙整資料 請學生分工將錄音或筆記所聽到的內容,撰寫成文字稿 活動二:心得分享 	1. 錄音筆 2. 「凝聚愛的每一 理路」文章	4
		習各種寫作技巧。						
第 (9) 週 — 第 (10)	小書創作—養蝦達人的故事	語6-Ⅲ-4 如藝 2-Ⅲ-4 故 1-Ⅲ-4 故 1-1 計 創 行實 2-Ⅲ-5 活 作 並 藝 1-1 計 創 作 1-5 活 作 並 藝 旅 4 的 尚 的 。	1. 達故作 2. 小 3. 他品數的寫作 貫作	能創作關於養蝦達人的故事 2. 學生能學習設計製作出	主角,完成故事稿 2. 能實作產出小書本體 3. 能完成設計圖文並茂的小書 4.能用欣賞他人作品的	 引導學生思考故事內容的架構。 請學生在運用故事九宮格學習單,擬好小書的故事內容稿。 活動二:製作小書 老師利用影片引導小書的製作方式。 	1. 三分鐘學會手工書 https://www.youtube. com/watch?v=h2G- kzhFTnk&t=47s&ab channel=%E6%89%8 B%E4%BD%9C%E6 %98%9F%E7%90%8 3%E6%89%8B%E4 %BD%9C%E6%95% 99%E5%AD%B8 2.評分表	4

		健 1a-Ⅲ-1 認	1. 蝦	1.認識蝦子的營養成分	1. 能說出蝦子的營養成	活動一:蝦料理種類	1. 蝦有什麼營養價	1
		識生理、心理	子的營	2.運用網路媒體的資訊,學	分	1. 蝦子美味營養,播放影片,了解蝦子的營養成分有	值?	
		與社會各層面	養成分	會挑蝦的技巧	2. 能從生活中的觀察,	哪些?	https://www.youtube.	
		健康的概念。	2. 常	3.運用網路媒體資訊,認識	分享蝦子能做成的料理	2. 各組根據影片或生活中所吃過的,討論蝦子可以	com/watch?v=V uVh	
		4a-Ⅲ-1 運用	見蝦子	常見蝦子的料理種類	3. 能說出挑蝦的方法	做成哪些料理。	<u>C-</u>	
		多元的健康資	料理種	4.能認識重量單位「台斤」,	4. 能換算出台斤與公斤	3. 全班票選表決最想嘗鮮之蝦料理,並作為之後料	R71k&ab_channel=	
	鮮	訊、產品與服	類	並學會換算成熟悉的單位	單位的關係	理的目標。	%E5%81%A5%E5%	
第	蝦	務。	3. 挑	「公斤」	5. 能估算出蝦子購買的	活動二:一起買蝦去	BA%B7%E4%B9%8	
(11)	大	數 n-III-8 理	蝦技巧	5.能估算出全班人數所需	量	1. 教師播放影片引導買蝦之注意事項與挑蝦技巧。	<u>B%E5%AE%B6</u>	İ
, ,	主	解以四捨五入	4. 購	採買之蝦子的量	6. 能估算出買蝦需要支	2. 討論與估算需買多少量的蝦子,並告知蝦子是以	2. 如何選蝦	ĺ
週	廚	取概數,並進	買蝦子	6.藉由知曉蝦子的行情,能	付的費用	台斤計算,而非隻數。	https://www.youtube.	ĺ
		行合理估算。	數量的	估算出買蝦所需的費用	7. 能分享買蝦的心得並	3. 老師告知蝦子目前的行情價格,請學生討論需準備	com/watch?v=G-IIe-	4
第		數 n-III-11 認	估算	7.能聆聽他人分享買蝦的	討論問題改進的方法	多少購買的金額。	1NqM4&ab channel	ĺ
(12)	準	識量的常用單	5. 購	感想與提出的問題,並能與		4. 出發買蝦。	<u>=DayDayCook</u>	İ
週	備	位及其換算,	買蝦子	他人討論解決問題的方法。		5. 回校後,撰寫活動心得學習單。		İ
	笞	並處理相關的	花費的			活動三:買蝦體驗分享與檢討		
	71113	應用問題。	估算			1.請學生分享買蝦過程的心得,並提出過程遇到的問		
		社 3c-Ⅲ-1 聆	6.買蝦			題和如何解決。		ĺ
		聽他人意見,	的分享			2.老師列出學生遇到的問題以及解決的方法,請學生		
		表達自我觀	和檢討			想想有沒有更好的解決方式。		
		點,並能與他				3.老師歸納學生的建議,並給予肯定,期許學生以後遇		
		人討論。				到同樣的情境,可以應用在生活中。		
		> = > 4 min						1

-									
			語1-Ⅲ-1 能夠	1. 烹煮	1. 能聆聽影片中煮蝦步	1. 能從影片中記錄蝦料	活動一:烹調前小撇步	1. 如何煮蝦	
			聆聽他人的發	蝦料理	驟,並做紀錄	理的烹煮步驟	1. 老師播放如何煮蝦料理的影片,並請學生作筆記。	https://www.youtube.	
			言,並簡要記	的步驟	2. 能聆聽老師講解烹飪用	2. 能正確使用烹飪工具	2. 老師教導如何使用爐具,以及提醒要注意的事項。	com/watch?v=GWQ	
			錄。	2. 烹 飪	具使用的方法和注意事項	3. 能與組員合作完成工	3. 老師教導如何正確使用刀具以及注意事項。	YIeiZiZc&ab channe	
			綜 1b-III-1 規	用具的	3. 能與組員合作規劃出料	作分配	4. 各組討論分配要帶的食材和器具。	<u>l=%E6%A5%8A%E6</u>	
			劃與執行學習	使用方	理的工作事項,並確實執行	4. 能與組員合作完成一	活動二:美味上菜	%A1%83%E7%BE%	
		鮮蝦	計畫,培養自	式	準備工作	道蝦料理	1. 各組備料。	8E%E9%A3%9F%E	
		大	律與負責的態	3. 烹煮	4. 能積極參與烹飪活動,	5. 能懂得欣賞他人的料	2. 開始烹煮。	<u>7%B6%B2</u>	
	(13)	主廚	度。	前的工	表現自己的能力,並與組員	理風味,並做出評論	3. 各組完成後,給自己的料理取一個有創意的名稱,	2.烹調器具	
	週	Ĩ.	綜 2b-III-1 參	作準備	協同合作,完成一道蝦料理		並相互嘗鮮分享。	3.評分表	
		上菜篇	與各項活動,	4. 烹煮	5.藉由體察和欣賞他人的		4. 票選最佳鮮蝦大主廚:填寫評分表,並寫上品嘗的	ļ	4
	第	篇	適切表現自己	一到蝦	料理風味, 評選值得學習		感覺還有料理的優點。		
	(14)		在團體中的角	料理	的最佳主廚		5.老師公布最佳主廚,並給予大家勇於嘗試做料理的	ļ	
	` ′		色,協同合作	5.評選			 肯定,期許學生可以回到家中做一道蝦料理給家人享	ļ	
	週		達成共同目	最佳主			用。	ļ	
			標。	廚			74	,	
			綜 2d-III-2 體					ļ	
			察、分享並欣						
			賞生活中美感						
			與創意的多樣						
			性表現。						
								1 '	

	_					<u> </u>		
		健 1a-Ⅲ-1 認	1. 鹽	1. 從網路媒體中,認識鹽	1. 能說出鹽對人的重要	活動一:鹽的奧秘	1.鹽的 5 種好處	
		識生理、心理	對人類	對人類的重要性	性	1. 教師先複習關於鹽為家鄉產業的舊經驗,並提問學	https://www.youtube.	
		與社會各層面	的重要	2. 透過品嚐常見鹽的風	2. 能分辨出常見的鹽的	生:「鹽對人的重要性?」	com/watch?v=iFA54	
		健康的概念。	性	味,了解鹽的多樣性	種類	2. 學生寫討論板,分組討論發表。	dUkJKM&ab channe	
		自 an-Ⅲ-1 透	2. 多	3. 透過網路媒體介紹,認識	3. 能分享表達品嘗鹽的	3. 老師播放影片「鹽的5種好處」補充說明。	<u>l=FittingRoomTW</u>	
		過科學探究	樣的鹽	世界各地多樣的鹽種類	感覺	4. 老師展示並介紹生活中常用的的鹽,並請學生舔	2.鹽巴種類百百種!	
		活動,了解科	種類	4. 運用科技網路,蒐集關	4. 能寫出 5 種鹽的種類	一口品嘗。	https://www.youtube.	
第		學知識的基礎	3. 鹽	於鹽的資料,認識鹽的用途	和特徵	5. 請學生分享所品嘗的感覺,並表達出自己喜歡的味	com/watch?v=Ew9B	
(15)		是來自於真實	的用途		5. 能根據主題搜尋關於	道和原因。	LD0oLoM&ab_chan	
週	多	的經驗和證			鹽用途的資料	6. 老師播放影片「鹽巴種類百百種!」	nel=Ting%27sBistro	
1	樣的	據。			6. 能製作「介紹鹽的用	統整:每種鹽都有不同的風味,也運用在不同的食材	%E5%85%8B%E9%	4
第	鹽	語 5-Ⅲ -12			途」海報,並發表	或生活上。		
(16)		運用圖書館			7. 能理解鹽和人的生活	7. 請學生於學習單寫下 5 種上課所認識的鹽,並寫出	87%8C%E6%96%A	
週		(室)、科技與			密不可分	特徵。	F%E4%B8%8	
		網路,進行資				活動二:鹽的用途		
		料蒐集、解讀				1. 把學生分為「飲食組」、「生活應用組」。		
						2. 請兩組學生依據所分配的主題搜尋關於鹽的用途		
		與判斷,提升				的資料		
		多元文本的閱				3. 請各組製作海報發表。		
		讀和應用能				4. 老師歸納學生的發表內容,並總結:鹽跟人的生活		
		カ。				密不可分。		

							-	
		語1-Ⅲ-1 能夠	1. 鹹 檸	1.透過影片觀看,能仔細聆	1.能藉由影片記錄鹹檸	活動一:鹹檸檬 DIY	1.鹽漬檸檬超有用五	
		聆聽他人的發	檬的介	聽鹹檸檬的介紹,並寫下筆	樣的用處	1.老師利用影片介紹何謂鹹檸檬以及說明用處,並寫	大功效原來有這些	
		言,並簡要記	紹	記紀錄	2.能根據影片教學步驟	下筆記。	https://youtu.be/UMF	
		錄。	2. 鹹 檸	2.運用網路媒體,了解鹹檸	和組員合力鹽漬出鹹檸	2.播放製作鹹檸檬步驟的影片。	<u>iuQVH3yA</u>	
		語5-Ⅲ -12 運	樣的製	檬的製作方式	檬	3.開始製作,並提醒學生檸檬切片時要注意安全以及	2. 精鹽、檸檬、玻璃	
		用圖書館(室)、	作方式	3.能仔細聆聽老師解說蛤	3.能說出蛤蜊料理前要	鹽巴的量要適中。	罐	
		科技與網路,	3. 蛤 蜊	蜊料理前的處理方式	先吐沙	4.完成鹹檸檬製作後,提醒須放置冰箱醃至少兩周再	3. 粗鹽、大蛤蜊、鋁	
		進行資料蒐	料理前	4.運用網路媒體,了解鹽烤	4.能說出在蛤蜊上鋪鹽	享用。	箔紙、烤箱	
		集、解讀與判	的處理	蛤蜊的製作方式	的用處	5.寫學習單:活動心得與反思需要改進的地方。	4. 鹽烤大蛤蜊	
		斷,提升多元	方式	5.透過提問探究,能了解鋪	5.能正確使用烤蛤蜊工	活動二:鹽烤大蛤蜊	https://www.ytower.c	
		文本的閱讀和	4. 鹽 烤	鹽的用處	具	1.老師先告知蛤蜊在料理前須先讓蛤蜊吐沙,通常要	om.tw/recipe/iframe-	
		應用能力。	蛤蜊的	6.能積極參與料理活動,並	6.能與組員相互合作完	2~3 個小時,所以為了節省時間,已事先吐好了。	recipe.asp?seq=B02-	
第		自 an-Ⅲ-1 透	步驟	和組員分工合作完成料理	成鹽烤蛤蜊	2.利用簡報講解鹽烤蛤蜊的步驟。	0310	
(17)	簡	過科學探究	5. 鋪 鹽	7.觀察活動的情形,寫下心	7.能用口語表達品嘗料	3.老師提問:「蛤蠣本身就有鹹味,為什麼還要鋪上粗	<u>0310</u>	
週	易晦	活動,了解科	的用處	得,培養紀錄生活的感受	理的感覺	鹽?」請學生思考並表達想法。		
	鹽風	學知識的基礎	6. 分工	力。	8.能用文字表達出對於	4.老師解說原理:鋪上粗鹽才不會導致烤的過程中殼		4
第	味 DIY	是來自於真實	完成料		活動的心得以及反思	裂開		
(18)	YIC	的經驗和證	理			5.老師教導學生正確使用烤箱		
, ,		據。	7.表達			6.開始分組製作		
週		綜 2b-III-1 參	對於活			7.各組互相品味料理		
		與各項活動,	動的感			8.請學生表達品嘗後的感想		
		適切表現自己	想與反					
		在團體中的角	思					
		色,協同合作	9					
		達成共同目						
		標。						
		國 2-Ⅲ-1 觀						
		察生活情境的						
		變化,培養個						
		人感受和思維						
		能力,積累說						
	1							

		話材料。						
		自 an-Ⅲ-1 透	1. 彈力	1.透過製作彈力球的原理,	1.能利用鹽以及相關材	活動一:好玩的鹽-彈力球 DIY	3.Diy 彈力球 跳跳	
		過科學探究	球 DIY	察覺鹽量的調配,對彈力有	料製作出彈力球	1. 老師先播放製作的教學影片。	球(只需塩和膠水)	
		活動,了解科	2.棉線	何不同的影響	2.能說出不同調配比例	2. 提醒學生適量取用實驗材料,比例沒調好可能彈	https://www.youtube.	
		學知識的基礎	釣冰塊	2.透過鹽的原理操作棉線	會影響彈力	力效果就會不好。	<pre>com/watch?v=mZxH</pre>	
		是來自於真實		釣冰塊活動,察覺加入不同	3.能利用鹽特性來進行	3. 開始製作。	elN2BbQ&ab chann	
		的經驗和證		的鹽量,會影響不同的釣冰	釣冰塊活動	4. 完成後,請學生分享自己的作品。	<u>el=%E5%85%A9%E</u>	
		據。		 結果	4.能說出棉線釣冰塊的	5. 競賽:比賽誰的彈力球彈最高?	5%8D%83%E9%87	
		自 ti-Ⅲ-1 能			原理	6. 請彈較高的學生分享調製的方式	<u>%91%E5%8B%9D%</u>	
		運用好奇心察				7. 教師總結歸納:不同的調製比例,彈力也會跟著改	E8%90%AC%E9%8	
第		覺日常生活現				變	<u>7%91</u>	
•	好	象的規律性會				活動二:好玩的鹽-釣冰塊	4.冰塊、鹽、棉線	
(19)	玩有趣	因為某些改變				1. 老師示範用棉線把加了鹽的冰塊釣起來。		2
週	趣的	而產生差異,				2. 請學生先自行練習,看看是否也能釣起。		
	鹽	並能依據 已				3. 請能釣起的學生發表釣得起來的小撇步,並請釣		
		•				不起來的學生觀摩學習。		
		知的科學知識				4. 接龍比賽:計時 3 分鐘,每組每個人輪流釣冰塊,		
		科學方法想像				最後釣最多獲勝。		
		可能發生的事				5.老師獎勵獲勝的組別,並總結原理:棉線能釣起的關		
		情,以察覺不				鍵在於鹽能使凝固點降低,而把線和冰塊凍起來,所以		
		同的方法,				掌握好鹽的量以及釣起的時間很重要。		
		也常能做出不						
		同的成品。						

1.分版一旦出况近4	
個症狀,就代表你	
吃得太鹹了— Heho	
健康	
https://heho.com.tw/a	
<u>rchives/31839</u>	
2.「減鹽增健康」	
https://www.youtube.	
com/watch?v=J4f62a	
EowzM&ab channel	
<u>=%E6%A1%83%E5</u>	
<u>%9C%92%E5%B8%</u>	
82%E6%94%BF%E5	
<u>%BA%9C%E8%A1</u>	
<u>%9B%E7%94%9F%</u>	
E5%B1%80%E6%A	2
1%83%E5%9C%92	
<u>%E5%B8%82%E6%</u>	
94%BF%E5%BA%9	
<u>C%E8%A1%9B%E7</u>	
<u>%94%9F%E5%B1%</u>	
<u>80</u>	
3. 愛吃重鹹高鈉飲	
食者 骨鬆風險多	
1.57 倍-民視新聞	
https://www.youtube.	
com/watch?v=MSoB	
SF9anrM&ab_channe	
<u>l=%E4%B8%80%E5</u>	
<u>%A4%A9%E4%B8</u>	
<u>%80%E9%A4%8A%</u>	
E4%B8%80%E5%A	

1.身體一旦出現這4

造成的威脅感 | 對身體 | 響 與嚴重性。 語 5-Ⅲ -12 運 2. 觀 | 攝取鹽的狀況 科技與網路, 進行資料蒐 營養成 鈉食品 集、解讀與判一分 文本的閱讀和 應用能力 健 1b-Ⅲ-1 理 解健康技能和 生活技能對健 康維護的重要 性。

(20) 的

週

法

4. 飲

食習慣

的修正

調整

- 健 2a-Ⅲ-2 譽 1. 過 1. 運用網路媒體,譽知過 1. 能說出食用過量的鹽 | 活動一:鹽的大檢視. 知健康問題所 | 量的鹽 | 量的鹽對身體所造成的影 | 對身體的影響

 - 包裝的 | 養成分,判斷哪些食品為高 | 上的營養成分表,說出那 | 分都有加鹽。
- 4. 能理解減鹽的方法,維 | 4. 能說出兒童一天鈉攝 | 鹽會有什麼壞處? 斷,提升多元 3. 減 護身體健康。
 - 鹽的方 | 5. 能理解飲食習慣的修正 | 克 和調整,對身體健康的重要 | 5. 能從生活經驗中,分 | 狀。

- 2. 能從簡易檢核表的結 生品嘗 量的鹽
- 些食品為高鈉食品
- 取量大約 1000~2000 毫 5. 學生進行發表。
- 享減鹽的方法
- 的方法
- 惯, 並想出修正的方式

- 1. 老師拿出兩種堅果,一種有調味和沒調味的,請學
- 的影響 | 2. 運用檢核表,解讀自己 | 果了解自己是否攝取過 | 2. 請學生分享那一種比較有味道?吃起來的感覺如
- 用圖書館(室)、│察食品│3. 運用觀察食品包裝的營│3. 能利用觀察食品包裝│3. 藉由品嘗,老師引導出市面各種食品的調味,大部
 - 4. 老師請學生討論:鹽雖然對人重要,但食用過量的

 - 6. 老師利用簡報介紹鹽吃太多可能會有的身體症
 - 7. 老師發給學生填寫簡易檢核表,請學生檢視自己 6. 能寫出五點減鹽飲食 | 是否也有類似身體狀況、提醒可能鹽吃太多了、需要注
 - 7. 能反思自己的飲食習 | 8. 老師歸納:鹽對身體很重要,但不要無限制攝取,會 對身體造成負擔,而衍生許多疾病就得不償失了。 活動二:健康減鹽一起來
 - 1. 請學生將自己事前準備有營養標示的食品展示出 來。
 - 2. 請學生觀察營養成分中的鈉含量。
 - 3.老師說明鹽裡面有含鈉, 18 歲以下兒童的鈉建議 攝取量 $1000 \sim 2000 \text{mg}$, 並平均分配在三次正餐及 1 至 2 次點心,每一餐或點心 鈉攝取量 250~500mg, 相當於 $0.6\sim1.25$ 公克的鹽。4.分組討論:分析帶 來的食品,哪些是已超過建議的鈉含量的高鈉食物, 而哪些食品是比較適合吃的?
 - 5.歸納:選購加工食物需再多觀察鈉含量,盡量選擇 鈉含量較低者,對健康的影響比較小

							T	
							4%A9%E4%B8%80	
							%E9%A4%8A	
							4.檢核表	
							5.學習單	
教材來	上派				 偏教材(請按單元條列敘明於	·	57,14	
	-							
本主思		□無 融入資訊科技教學內容						
否融入	` 🤻	■有 融入資訊科技教學內容 共(2)節 (以連結資訊科技議題為主)						
訊科技								
學內	容							
		※身心障礙類學生: □無 ■有-學習障礙(1)人、自閉症(1)人、(2/人數)						
		※資賦優異學生: ■無 □有-(自行填入類型/人數,如一般智能資優優異2人)						
		※課程調整建議(特教老師填寫):						
特教需課		學習內容調整:						
		建議簡化與減量部分學習目標與內容,降低其學習難度。例如以部分參與原則完成(只須完成後半段的步驟或一開始的步驟等等)、						
		目標量降低、給予較多提示量並以模仿操作完成。						
		學習歷程調整:						
		1.建議給予分散式的教學,採用多單元活動設計方式進行小步驟的教學。						
	- ds	2. 針對自閉症學生搭配提示系統,提示學生各項活動的配合。						
		3.多安排學生練習表現的機會,例如動手操作的部分,可盡量讓其完成。 但若學生無法主動表達或上台,建議讓同伴從旁口語提示、						
	-	部分動作協助完成,並適度給予讚美與回饋。						
	<u>t</u>	4建議可以團隊合作方式讓個案部分參與手作活動或實驗活動,並於團隊中安排小老師,給予口語提示、叮嚀步驟。						
		5. 可採多元感官、直接教學、合作學習、多層次教學等教學方法,並配合講述、示範、運用多媒體、圖解、操作等不同的策略及活動						
		進行教學。						
		學習環境調整:						
		1. 小組活動安排時,特教學生需要友善且有一定能力的組員,可建議該組同學將重複技能或簡單工作交付給個案。						
		2. 觀看影片時座位儘量安排較前方位置,讓個案可以清楚看見螢幕也讓教師便於提點或指導個案。						
		學習評量調整:						
		1. 口語評量:給予部分口語提示、視覺提示或仿說來協助發表。						
		2. 紙筆評量: 簡化、減量學習單或評量內容。						

3. 實作評量: 學習態度、作品呈現。

特教老師姓名: 陳聖愛

普教老師姓名: 蔡淑瑩

填表說明:

- 1. 第一類課程需跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習
- 2. 第四類其他類課程,在同一份設計中可以依照不同的週次需要,複選多種內容。例如:1-4 週為班級輔導,5-7 週為自治活動,8-10 週為班際交流,11-14 週 為戶外教育,15-20 週為班級輔導。
- 3. 議題融入:性別平等教育、安全教育(交通安全)、戶外教育,以上三項議題至少需選擇一項,其他議題則是自由選擇。