領域/科目		健原	東與體育	設計者				
實施年級		五		總節數	共 6 節 , 240 分鐘			
1 告 元 夕 2 2			元四 擊球特攻隊 動二 樂棒攻守樂趣多					
設計依	設計依據							
學習重點	學習表	表現	1c-Ⅲ-1 了解運動技能要素和基本運動規範。 1d-Ⅲ-1 了解運動技能的要素和要領。 1d-Ⅲ-3 了解比賽的進攻和防守策略。 2c-Ⅲ-2 表現同理心、正向溝通的團隊精神。 3c-Ⅲ-1 表現穩定的身體控制和協調能力。 3d-Ⅲ-2 演練比賽中的進攻和防守策略。 4d-Ⅲ-1 養成規律運動習慣,結 持動態生活。	核心素養	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。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成人互動、公進身心健康。			
	學習內	9容	Hd-Ⅲ-1 守備/ 跑分性球類量 動基本動作及基礎戰術。	重				
7 5 82	實質內		E3 溝通合作與和諧人際關係。					
議題融入	所融入 學習重		表現同理心、正向溝通的團隊精神。					
與其他領域/科目								
的連結	NE.							
教材來源			康軒健康與體育領域第九冊(5上)單元四					
教學設備/資源			 課前確認教學活動空間,例如:室外平坦的地面。 教師準備粉筆、樂樂球棒、氣球、小皮球、交通錐、打擊座。 教師準備粉筆、樂樂球棒、樂樂棒球、壘板、打擊座。 教師準備第 217 頁「上壘搶分」學習單。 教師準備粉筆、樂樂球棒、樂樂棒球、壘板、打擊座、計分板。 					
學習目	標							

- 1. 了解樂樂棒球比賽的規則。
- 2. 了解樂樂棒球揮棒擊球的要素和動作要領。
- 3. 探索樂樂棒球比賽的進攻、防守策略。
- 4. 表現同理心、正向溝通的團隊精神。
- 5. 表現樂樂棒揮棒擊球、傳接球、跑壘能力。
- 6. 演練樂樂棒球比賽中的進攻與防守策略。
- 7. 課後持續練習,培養進行樂樂棒球運動的習慣。

教學活動設計		
教學活動內容及實施方式	時間	備註
《活動1》球棒與揮棒動作	10'	1. 操作: 做出正確的揮棒動
(一) 教師帶領學生認識「球棒甜區」: 球棒甜區是指球棒		作。
距離棒頭約 15 公分處,是揮棒擊球時的最佳打擊區		評量原則:能以正確姿勢
域。揮棒時讓球和球棒甜區接觸,往往能把球打得		揮棒,並以球棒甜區擊 球。
又高又遠。		2. 發表:分享讓球飛得遠的
(二)教師說明並示範「正確揮棒」動作要領:雙手一上		方法。
一下握棒,雙腳張開站立,重心放低,扭腰帶動身		評量原則:能清楚說明揮
體旋轉,雙手順勢帶動球棒向前方揮出。		棒打擊時讓球飛得遠的方
(三)教師示範後請學生練習,練習時教師從旁觀察,適		法。
時給予指導與協助。		
(四)重點歸納:學習正確揮棒動作。		
《活動 2》揮棒擊氣球	10'	
(一)教師布置「揮棒擊氣球」活動場地,將氣球固定於交		
通錐上。		
(二)教師說明「揮棒擊氣球」活動進行方式:揮棒者找到		
球棒甜區,揮棒時以球棒此區瞄準氣球擊出,每人練		
習打擊 10 次。		
(三)教師示範後請學生練習,練習時教師從旁觀察,適時		
給予指導與協助。		
(四)重點歸納:揮棒打擊,以球棒甜區觸球。		
《活動 3》強棒出擊	20'	
(一)教師布置「強棒出擊」活動場地,將小皮球放在打擊		
座上立於打擊區,以粉筆在地面繪製打擊得分區域,		
以打擊區為圓心,每5公尺畫一條弧線。		
(二)教師說明「強棒出擊」活動進行方式:		
1.3人一組,每人揮棒將小皮球擊出,依照落點獲得		
該區分數。		
2. 每個組員皆揮棒打擊後加總分數,得分最多的組別		
獲勝。		
(三)活動結束後,教師帶領學生討論:如何讓球飛得又高		
又遠?		
(四)重點歸納:練習揮棒將球擊遠。		
《活動 4》接球好手	. = .	
(一)教師布置「接球好手」活動場地,用粉筆在地面繪製	15'	1. 操作:練習移位與傳接球
		防守。
(一)教師布置「接球好手」活動場地,用粉筆在地面繪製 打擊區與場地界線。		防守。

(二)教師說明「接球好手」活動規則:

- 1.7人一組,一人持拍擊球,一人擔任接捕手,其他 5人分散站於場內。
- 2. 擊球者持拍擊出樂樂棒球,其他人練習接球。
- 3. 當球被擊出,最接近球落點的人在接球前大喊「我來接」,接到球後傳給接捕手。
- 4. 擊球者擊出 5 球後,換下一組上場。
- (三)教師提醒:接球時,要注意周圍環境和自己的安全, 才不會和其他人碰撞受傷。
- (四)活動結束後,教師帶領學生討論接高飛球和滾地球的方式,例如:
 - 1. 接高飛球時,快速移至球的可能落點,手在額頭前上方接球。
 - 2. 接滾地球時,快速移至球滾來的方向,調低身體重 心接球。
- (五)重點歸納:判斷球的飛行方向與落點,迅速移動後接球。

《活動 5》銅牆鐵壁

- (一)教師布置「銅牆鐵壁」活動場地,設置本壘、一壘、 二壘、三壘,各壘距離15公尺。
- (二)教師說明「銅牆鐵壁」活動規則:
 - 1.10 人一組,一人擔任接捕手,9人防守(內野站4人,外野站5人)。
 - 2. 教師揮拍擊球,並說出指定傳球的壘(接球後須將 球傳至該壘),防守的人負責接球。
 - 3. 球擊出後,接球者大聲喊「我來接」,迅速接住 球。
 - 4. 接球者評估自己與指定壘的距離,選擇直接傳給壘板上的人,或先傳給較接近自己的同伴,由他傳向指定的壘板。
 - 5. 成功將 5 球送上指定壘,即完成任務。
- (三)活動結束後,教師帶領學生討論:接住球後,你會怎麼判斷,來選擇傳球對象和路線呢?
- (四)重點歸納:接住來球,將球傳向指定的壘板。

《活動6》攻占一壘

(一)教師布置「攻占一壘」活動場地,設置本壘、一壘、 二壘、三壘,各壘間相距15公尺;本壘板左後方、 右後方分別用粉筆在地面畫一個圓圈。距離本壘5公

- 評量原則:能在活動中快 速移位,以適當方式傳接 球。
- 發表:分享接高飛球與滾 地球的方式,以及傳球的 考量因素。

評量原則

- (1)能清楚說明處理高飛 球與滾地球的接球方 式。
- (2)能清楚說明接球後選 擇傳球對象和路線要 考量的因素。

25'

40' 1.操作:練習有效打擊、上 壘和分色踩壘板。 評量原則

尺前方繪製一條弧線,與場地線相連呈扇形。

- (二)教師說明「攻占一壘」活動規則:
 - 1. 全班分為進攻組(紅隊)和防守組(藍隊),防守組分散站於場內。
 - 2. 進攻方揮棒擊球,球擊出須超過5公尺線且未擊出界外,才算打擊有效。擊球後,揮棒者不可甩棒,須先將球棒放入地上圓圈內再跑壘。
 - 3. 防守方接球後傳向一壘,接到球的防守者腳踩白色 壘板才算防守成功;若進攻方先上一壘踩橘色壘 板,即上壘成功獲得1分。
 - 4. 進攻方每個人都擊球一次後,雙方攻守互換,累積 得分較多的組別獲勝。
- (三)活動結束後,教師帶領學生討論:
 - 擊出球後,你把球棒放在哪個圓圈裡?為什麼?例如:右打者擊球後,要將球棒放在壘板左後方的圓圈裡。
 - 2. 你成功上一壘了嗎?你有什麼上壘祕訣呢?例如: 把球擊到沒人防守的地方,爭取跑壘的時間。
- (四)應用討論的結果再次進行活動。
- (五)重點歸納:練習有效打擊、積極上壘和分色踩壘板。

《活動7》上壘高手

- (一)教師布置「上壘高手」活動場地,設置本壘、一壘、 二壘、三壘,各壘距離15公尺。距離本壘5公尺前 方以粉筆於地面繪製弧線,與場地線相連呈扇形;
 - 一、二、三壘壘板後5公尺畫一條「不可折返線」。
- (二)教師說明「上壘高手」活動規則:
 - 1. 全班分為進攻組(紅隊)和防守組(藍隊),防守組分散站於場內。
 - 進攻方揮棒擊球,擊出球後全力衝刺,經過一壘跑 向二壘,上壘時踩橘色壘板。
 - 3. 防守方接球後傳向二壘,接球者接球後須踩上二壘 的白色壘板;進攻方通過一壘並踩上橘色壘板得1 分,若上二壘再得1分。
 - 4. 進攻方每人擊球一次後,雙方攻守互換,最後累積 得分較多的組別獲勝。
- (三)教師提醒:如果進攻者已經超過距離壘板5公尺的「不可折返線」,就算來不及跑到下一壘,也必須繼續向前推進,不能往回跑。
- (四)活動結束後,教師帶領學生討論:防守時,球要傳到

- (1)能在打擊後將球棒放 入適當的圓圈內。
- (2)能在活動中判斷擊球 有效並積極上一壘。
- (3)能在當進攻方時踩橋 色壘板,當防守方時 踩白色壘板。
- 餐表:分享在活動中觀察 到的攻防策略。

評量原則

- (1)能清楚說明成功上壘的祕訣。
- (2)能清楚說明在活動中 觀察到的攻防策略。

40'

 操作:練習積極跑壘和傳 接球防守策略。

評量原則

- (1)能在活動中積極推進 跑壘。
- (2)能在活動中透過傳接 球防守,阻止對方得 分。
- 2. 發表:分享在活動中觀察 到的攻防策略。

評量原則:能清楚說明 「上壘高手」活動的攻防 策略。 哪個壘板,才能盡量不讓對方得分呢?

- (五)應用討論的結果再次進行活動。
- (六)重點歸納:練習積極跑壘與傳接球防守的策略。

《活動8》上壘搶分

- (一)教師布置「上壘搶分」活動場地,設置本壘、一壘、 二壘、三壘,各壘距離15公尺。距離本壘5公尺前 方以粉筆於地面繪製弧線,與場地線相連呈扇形;
 - 一、二、三壘壘板後5公尺畫一條「不可折返線」。
- (二)教師說明「上壘搶分」活動規則:
 - 1. 全班分為進攻組(紅隊)和防守組(藍隊),防守 組分散站於場內。
 - 2. 進攻方揮棒擊球後,迅速跑向各壘板並積極上壘; 防守方則盡力接球並快速傳回壘板,阻止對方得 分。
 - 3. 進攻方踩橘色壘板;防守方踩白色壘板。
 - 4. 進攻方一人跑回本壘得1分,進攻方每人都擊球一 次後,雙方攻守互換,最後累積得分較多的組別獲 勝。
- (三)活動結束後,教師帶領學生討論活動規則與戰術應 用:當你是防守方站於場內,目前進攻方已有一人在 二壘,下一人準備擊球進攻。擊球後你接到球,這時 原來二壘的跑者已經接近三壘,擊球者則接近一壘, 你會向哪一個壘板傳球呢?為什麼?
- (四)應用討論的結果再次進行活動。
- (五)教師發下「上壘搶分」學習單,請學生寫下活動的攻 防策略與情境討論。
- (六)重點歸納:練習進攻跑壘策略和傳接球防守策略。

《活動 9》樂樂棒球對抗賽

- (一)教師布置「樂樂棒球對抗賽」活動場地,設置本壘、 一壘、二壘、三壘,各壘距離15公尺。距離本壘5 公尺前方以粉筆於地面繪製弧線,與場地線相連呈扇 形;一、二、三壘壘板後5公尺畫一條「不可折返 線」。
- (二)參考中華民國樂樂棒球協會比賽規則並略作調整,以 符合上課需求。簡易規則摘要如下:
 - 1. 全班分成 3 隊,每回合一隊進攻、一隊防守、一隊
 - 2. 進攻方踩橘色壘板;防守方踩白色壘板。

40' 1. 操作:練習進攻跑壘策略 和傳接球防守策略。 評量原則

- (1)能在活動中積極推進 跑壘。
- (2)能在活動中透過傳接 球進行防守,阻止對 方得分。
- 2. 發表:討論不同情境下的 防守策略。

評量原則:能清楚說出不 同情境下的最佳傳接球防 守策略。

3. 實作:完成「上壘搶分」 學習單。

評量原則:能將「上壘搶 分」活動的攻防策略與情 境討論記錄下來,完成學 習單。

40' 1. 操作:進行「樂樂棒球對 抗賽」活動。

> 評量原則:能遵守規則, 進行「樂樂棒球對抗賽」 活動。

2. 運動撲滿:下課後,與同 學一起進行樂樂棒球賽。 評量原則:能於課後與同學 一起練習打擊和傳接球,並 進行比賽,完成指定的運動 實踐事宜。

- 3. 已上壘的跑者須於打擊者擊出球後才可離壘前進, 如有妨礙防守行為則判定出局;跑向下一壘時,若 超過5公尺的「不可折返線」必須繼續向前推進。
- 4. 若打擊者擊出平飛球或高飛球,球未落地即直接被防守者接住,則打擊者出局,已離壘的跑者應退回原來站的壘板;擊出的球若未超過5公尺則判界外球,計好球1個。
- 5. 跑者在一局比賽結束之前,按照一壘、二壘、三 壘、本壘的順序踩壘,則可得1分。
- 6. 進攻方都擊球一次後,換另一隊進攻,三隊輪流互 相比賽後活動完成,累積得分最多的隊伍獲勝。
- (三)教師說明「樂樂棒對抗賽」活動進行方式:
 - 1. 全班分成 3 組,第一回合時紅隊進攻、藍隊防守、 黄隊計分;第二回合藍隊進攻、黄隊防守、紅隊計 分;第三回合黃隊進攻、紅隊防守、藍隊計分。
 - 2. 依照比賽規則每次兩隊進行比賽,進攻方每個人都 擊球一次後攻守交換,共進行三回合。
 - 3. 累積得分最多的隊伍獲勝。
- (四)教師提醒:樂樂棒球比賽進行過程中要注意安全。
- (五)重點歸納:遵守規則,進行樂樂棒球對抗賽。

試教成果:(非必要項目)

<u>試</u>教成果不是必要的項目,可視需要再列出。可包括學習歷程案例、教師教學心得、觀課者心得、 學習者心得等。

參考資料:(若有請列出)

- 1. 體育課程與教學資源網 https://sportsbox. sa. gov. tw/
- 2. 中華民國樂樂棒球協會——一般組規則 https://chba. org. tw/cmrule/

附錄:

列出與此示案有關之補充說明。

113 學年度彰化縣竹塘學校教師專業發展實踐方案 表 1、教學觀察/公開授課—觀察前會談紀錄表

回饋人員	黄倉醇	任教 年級	六年級		教領 科目	體育	
授課教師	劉玉章	任教 年級	五年級	任教領域/科目		體育	
備課社群(選填)	無	教學單元		擊到		球特攻隊	
觀察前會談 (備課)日期及時間	113年10月1 08:00至08		地	也點		學務處	
預定入班教學觀察/ 公開授課日期及時間	113年10月2 14:20至15		—— 地 _	地點		後操場	

一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

(一)核心素養:

健體-E-A1 具備良好身體活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。

(二)學習表現:

- 1d-III-3 了解比賽的進攻和防守策略。
- 3d-III-2 演練比賽中的進攻和防守策略。
- 4d-III-2 執行運動計畫,解決運動參與的阻礙。

(三)學習內容:

Hd-III-1 守備/跑分性球類運動基本動作及基礎戰術。

(四)學習目標:

- 1. 能快速進行跑壘及傳接球。
- 2. 運用高跪姿接滾地球,能降低穿越的機率。
- 3. 能思考打擊及防守策略,並運用於比賽中。

二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等):

- (一)三年級已經由體育活動接觸過各項傳接球動作,隨性傳球與接球。
- (二)學生已學過簡易單手丟球動作。
- (三)本班學生較為活潑,對體能或球類運動深感興趣,喜歡動態活動。

三、教師教學預定流程與策略: (一)準備活動: 1.點名確定人數。 2.利用場地,針對傳接球運動做伸展操活動。 (二)發展活動: 1.老師示範正確握棒動作,學生再分組練習。 2.說明握棒與打擊的重要性。 3. 講解打擊要點。 4.分組練習徒手練習。 (三)綜合活動: 1. 討論學生發生錯誤的原因並討論修正方法。 2. 集合、加強學生動作要點並要求學生課後練習。 3. 收操、整理、清點、歸還器材。 四、學生學習策略或方法: (一) 學生分組實地操作與練習,並挑選練習較優良的同學示範。 五、教學評量方式(請呼應學習目標,說明使用的評量方式): 評量方式主要透過「提問」與「實作評量」為主。 學習目標:教師示範之後由小組討論與實作評量,並由全體同學互相觀察。 六、觀察工具(可複選): ☑表 2-1、觀察紀錄表 □表 2-2、軼事紀錄表 □表 2-3、語言流動量化分析表 □表 2-4、在工作中量化分析表 □表 2-5、教師移動量化分析表 □表 2-6、佛蘭德斯(Flanders)互動分析法量化分析表 ☑其他:實作評量 七、回饋會談預定日期與地點:(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳) 日期及時間:113年10月25日 15:15至15:55 地點:學務處

113 學年度彰化縣竹塘學校教師專業發展實踐方案

表 2-1、觀察紀錄表

		, , ,	•	•	-					
	回饋人員 (認證教師)	黃倉醇	任:	• -	六年級		改領域 科目		體育	
	授課教師	劉玉章		任教 五年			教領域 體育			
	教學單元	擊球特攻隊	;	教學節次		共 <u>6</u> 節 本次教學為第			_節	
教	學觀察/公開授課 日期及時間	113年10月25日 14:20至15:00	地點			後操場				
層面	音響機模核重點			事實摘要敘述 評量 (可包含教師教學行為、學 生學習表現、師生互動與 學生同儕互動之情形)				優	(請答 滿意	選) 待成長
	A-2 掌握教材內容,	實施教學活動,促進學生	學習	0				✓		
A課程設計與教學	A-2-2 清晰呈現教材內容,協助學生習得重要 供為、原則或技能。 A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟練 學習內容。 是				A-2-1 採用「提問法」了解學生之舊知能與生活經驗,透過示範教學,有趣的生活經驗,引起學習動機。 A-2-3 分段教學法,透過講解、示範、練習、鼓勵、個別指導等流程,並提供學生充份練習的時間,以理解操作學習內容。 A-2-4 學生常規極佳,分段教學、分段練習皆能迅訊集合與散開練習,故每個學習點的歸納或總結相當的流暢。					
	A-3 運用適切教學策	略與溝通技巧,幫助學生	學習	0					✓	
	A-3-1 運用適切的 論或實作。	、討	A-3-1 連結學生舊經驗並結合學生之生活經驗,透過講解、示範與實作,引導學生思考							
	M-3-2 教字冶期中	'融入學習策略的指導。		驗	,透週講解	、不剩	2. 典實作	,打哥	学生	心考

A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧,幫助學生學習。

動作是否正確。

A-3-3 透過「分段教學」, 將學習內涵清晰的 呈現,並以「鼓勵」、「讚嘆」等口語建立學 生信心,分組練習時,透過行間走動,適時 指導,有助於學生學習。

A-4 運用多元評量方式評估學生能力,提供學習回饋並調整教學。

√

A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成效。

A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的學習回饋。

A-4-3 根據評量結果,調整教學。

A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性 課程。(選用) A-4-1 運用不斷提問、球場上走動、口頭詢 問與分組練習等多元評量方式,檢視學生 學習成效。

A-4-2 分組練習時,透過行間走動教學,檢 視學生學習狀態,經由再次講解與示範, 提供學生適時適量的回饋,以達教學目 標。

A-4-3 分段「實作評量」最能看出學生學習成效,能利用實作評量結果,適時調整教學活動,需要時能再度集合重新示範講解。

113 學年度彰化縣竹塘學校教師專業發展實踐方案表 3、教學觀察/公開授課—觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	黄倉醇	任教 年級	六年 級	任教領域/	體育	
授課教師	劉玉章	任教 年級	五年級	任教領域/	體育	
教學單元	擊球特攻隊	教导	是節次	共 <u>6</u> 節 本次教學為第 <u>1</u> 節		
回饋會談日期及時間		113年10月25日 15:15至15:55		學務處		

請依據教學觀察工具之紀錄分析內容,與授課教師討論後填寫:

一、教與學之優點及特色(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕 互動之情形):

(一)教師教學行為:

- 1.有別學生之前熱身做操模式,教學者親自針對傳接球運動帶操,使傳接球運動 常用之肌肉關節得以充份熱身,並提醒注意自身與同學間的安全。
- 善用講述、示範、問答與分組活動,透過行間教學法,注意學生練習情況, 適時個別指導與回饋。
- 3.分段式教學法,有效的將課程分段呈現,使學習者易收循序漸進的學習校果。
- 4.分組學習法,透過講解、示範、分組練習、行間教學與個別回饋等步驟,立即 檢視學生學習成效,並即時進修補救與回饋。

(二) 學生學習表現

- 1.學生對於傳接球運動保有高度興趣,教學者以學生舊經驗出發,連結生活 經驗帶出正確的動作。
- 2.講解、示範、分組練習讓學生得以學以致用,分段式教學方式,有助學生 漸近式學會傳接球動作。
- 3.能給予學生正向鼓勵、循循善誘,學生普遍保有高度的學習動機。
- 4.學生常規秩序良好,提問、示範皆能專心聽講,有助於學習成效。

(三) 師生互動與學生同儕互動

1.學生保有高度的學習動機,對於教師提問、示範皆有正向回應與對話。

- 2.分組練習時教師針對學生動作進行行間指導,以達到精熟學習的目的。
- 3.能善用溫暖、鼓勵人心的話語,對學生的學習能不斷引導改進。
- 4.分組合作有助同儕互動,透過分組發揮合作學習之成效。
- 5.走動式教學及提問過程,皆有助於親師良好的互動。
- 二、 教與學待調整或精進之處(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生 同儕互動之情形):
 - (一)學生已接觸過傳接球,傳球與接球姿勢容易固化不易導正,而影響後續傳接球的動作與發力,宜對傳球與接球姿勢再行練習與改正。

三、 授課教師預定專業成長計畫(於回饋人員綜合觀察前會談紀錄及教學觀察工具之 紀錄分析內容,並與授課教師討論共同擬定後,由回饋人員填寫):

專業成長 指標	專業成長方向	內容概要說明	協助或合 作人員	預計完 成日期
A-3	☑1.優點及特色 □2.待調整或精進之處	分段教學、分組活動、走動式教 學、個別化指導,皆有助於學生 學習成效。	體育專長教師	113.12.30
A-4	□1.優點及特色 ☑2.待調整或精進之處	可規劃遊戲式評量方式,檢視學 生學習成效。	體育專長教師	113.12.30

備註:

- 1. 專業成長指標可參酌搭配教師專業發展規準 C 層面「專業精進與責任」, 擬定個人專業成長計畫。
- 2. 專業成長方向包括:
 - (1) 授課教師之「優點或特色」,可透過「分享或發表專業實踐或研究的成果」等方式進行專業成長。
 - (2) 授課教師之「待調整或精進之處」,可透過「參與教育研習、進修與研究,並將所學融入專業實踐」 等方式進行專業成長。
- 3. 內容概要說明請簡述,例如:
 - (1) 優點或特色:於校內外發表分享或示範教學、組織或領導社群研發、辦理推廣活動等。
 - (2) 待調整或精進之處:研讀書籍或數位文獻、諮詢專家教師或學者、參加研習或學習社群、重新試驗教學、進行教學行動研究等。
- 4. 可依實際需要增列表格。

四、 回饋人員的學習與收穫:

- (一)透過此次玉章老師的公開授課,令人有種「專業」的感受,從備課、授課、議課,玉章老師認真態度值得學習,教學流暢、動作說明與示範、常規之掌握皆有助於學生學習成效。
- (二) 有別傳統教學觀摩,公開授課更能體現教育的「真」,而不是看了場排場很好的秀,面對教學的問題,透過良好的溝通平台與氛圍,共同為學生學習成效而努力,打破「教室王國」,以更開放的心迎接未來的專業成長。
- (三)此次公開授課玉章老師競競業業,積極投入教學準備,公開邀請總務主任來觀課,期透過良好的授課、觀課互動,提升教師教學能力,進而提高學生的學習成效,讓每一場教學都是「有效的教學」。

113 學年度竹塘國小校長及教師公開授課計畫 成果照片 共備篇(說課)



說明:針對授課內容共備



說明:教學流程與授課內容討論

113 學年度竹塘國小校長及教師公開授課計畫 成果照片 授課篇





說明:講解球棒構造

說明: 示範握棒動作



說明:操作握棒動作

113 學年度竹塘國小校長及教師公開授課計畫 成果照片 議課篇



說明:觀課者與議課者議課中



說明:討論授課內容