附錄二彰化縣和美鎮和美國民小學 114學年度教學活動設計單(授課者填寫)

授課	洪東宏	學習	1 認識中文鍵般	,能記	僧注 			
教師	67. 本心	目標	1. 10 110 110 110 110 110 110 110 110 11					
授課	303		2. 然有干又打于					
教學	科技-資訊科技	學生 1. 從課本圖形、「教學鍵盤」與 教室設備中認識中文鍵盤配						
, - ,	个打又 ^一 具 司 (1)十5又	先備						
領域								
教學	中文輸入りタロ	或教	2. 切換中文輸入法,開啟記事 本,練習注音輸入與選字。 或教 3. 開啟「中文打字 GAME」,進 行第 13 關中文打字練習。					
單元		材分						
教材	巨岩出版編輯	析			進 行第 15~17 關中文打字練			
	民國114年10 月 17		習。		7 13/0 -0 -1 1961 7C11 1 WK			
日期	日上午第3節	£L.		n士田日	拉 里十十			
<i>₩</i> - 111	教學活動	助		時間	評量方式			
	元 中英打字真有趣 、準備活動				1. 行為觀察 2. 口頭評量 3. 實			
_	本圖形、「教學鍵盤」與教室	定設備中	認識鍵盤。		際操作 4.多媒體測 驗:			
					【本課測驗遊 戲】【電腦			
貳、發展活動					大富翁】			
第五課、英文打字 ABC 1. 練習打字指法,學習正確姿勢。 2. 開啟「英文打字 GAME」,觀看打字教學動畫並進行英文打字					2. 1. 巨岩 - Windows10 電			
練習。 3. 開啟記事本,輸入英文短句,練習刪除與修改文					腦入門 2. 老師教學網 站影			
字。 4 習。	. 開啟「英文打字 GAME」,近	進行第]	4~17 關英文打字練		音互動多 媒體 【教學鍵			
白°					盤】【中文打字 C6-1 彈性			
	第六課、中文輸入勺 ㄆ ㄇ 5.從課本圖形、「教學鍵盤」與				學習課程計畫(新課網版)			
教室設備中認識中文鍵盤配置。 6. 切換中文輸入法,開啟記事本,練習注音輸入與選字。 7. 開啟「中文打字 GAME」,進					GAME】 【標點符號輸 入大			
	然自任日棚八 <u>典</u> 送于。 1. 19 3 關中文打字練習。 8. 練習				考驗】			
範例檔案,添加標點符號。 9. 開啟「中文打字 GAME」,進行第 15~17 關中文打字練習。					3. 紙筆測驗 (課本習題)、實			
					作評量 (行為觀察、作 品			
叁、綜合活動 1. 開啟課後測驗與電腦大富翁,進行課後複習					製作)			
1. 認識鍵盤。								
 學會切換中英文模式。 熟悉正確的指法。 								
	正確的相及。 英文打字。							
5. 學會切換各種中文輸入法。								
6. 學會用注音輸入中文與標點符號								
認識英文鍵盤,能記憶按鍵位置。 2. 操作記事本軟體, 新增、修改與儲存 文字檔案。 3. 練習英文打字。 4. 認識中文								
鍵盤,能記憶注音輸入按鍵 位置。 5. 練習中文打字								
				1				

附錄三 彰化縣和美鎮和美國民小學 114 學年度校長及教師公開授課觀課紀錄表

公開課科目 科技-資訊科技 課程單方		モ 中文輸入 ク タ 口							
授課教師 洪東宏 雚		觀課教師	師 柯呈錄			日期	10/17		
領教學指標			充分展現	大部 分展 現	部分展現				
A掌握	A 掌握教材內容								
教學	A1 掌握教材內容 握教學 A2 設計有結構有組織的教學方案 Ba3 系統呈現教材								
B 活田	B1 引起並維持學生學習動機							_	
H 教 與	用 B2 運用多元的教學方法及學習活動 學 B3 使用各種教學媒體					<u> </u>	<u> </u>		
用教學策略	等 B3 使用各種教字殊題 B4 善於發問,啟發思考						片		
C	C1 運用良	好的語文技巧							
有效溝通	C2 適當地運用身體語言								
溝通	C3 用心注意學生發表,建立多向的師 生互動與溝通								
D	D1 營造和	諧愉快的班級氣氛	J						
營造學習環境	D2 維持有利學習的班級氣氛 D3 妥善規劃教學情境 D4 建立良好的教室常規和程序						<u></u>	<u> </u>	
学習四					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
境	D5 有效運用各種鼓勵學習的措施						旹		
E 善	E1 充分有多	效地完成教學							
用	E2 有效掌握教學時間								
評量回	E3 評量學生表現並提供回饋與指導							_	
回饋	3 77 1 77	期學習效果							
綜合評語	優點: 1. 根據教學觀察紀錄進行回饋及澄清,引導教學者瞭解自己的教學優勢與建議改進方								
評語	平 向。 吾 2. 教學者表達自己在教學過程中的感受、看法及省思								

建議:

觀課者回饋觀課心得:

(如從學習目標探究教師教學與學生學習情況、學生學習表現和教材連結情況回饋、回應教學者關切的焦點、分享觀課的學習…)

老師上課用心,經驗豐富,了解學生易犯的錯誤,事先提醒學生,達到有效的教學,並能適時運用口頭獎勵以及各種活動,引起同學學習興趣。

打字為資訊課程的基礎,往後的各種軟體都需要基本的資料輸入,但打字練習過程往往 枯燥乏味,如何讓學生學得有興趣又有效果,必須精心設計。搜尋遍網路,發現「花蓮 縣打字練習網」有非常系統性的規畫,讓孩子逐根指頭熟練對應的符號。因此我利用此 平台,想讓孩子快速上手。但如觀課老師回饋,三年級的孩子專注度有限,不能太急於 一次練習時間太久,所以以後我會分散練習,利用每次上課十分鐘練習,達到適量反複 精熟的效果

附錄四

彰化縣和美鎮和美國民小學 114 學年度課議課暨省思紀錄表

授課教師姓名		洪東宏	議課日期	114年 9月 23日				
教學領域		科技-資訊科技	議課地點	教師休息室				
教學內容		1. 提升學生上課興趣,學習正確的輸入方法,與左右手指法糾正,避免養成一陽指輸入。 2. 瞭解熟練鍵盤正確英文鍵盤及注音符號的位置。						
議課人員		陳志峰、柯呈錄						
	議課記錄							
同	教學 運用口頭獎勵以及各種活動,引起同學學習興趣。 同 優點							
儕回	學生 表現	學生對於新的教材興趣高,反應熱烈。						
饋與與	教學 建議	能正確熟練鍵盤正確英文鍵盤及注音符號的位置。需要反覆不斷的練習。						
建議	問題 對於練習不夠,對於指法位置不清楚需要個別加強指導。							
教學	教學理念	正確熟悉的英打與注音輸入方法,是操作電腦的第一步,能夠快速輸入奠定良好的資訊能力。						
子省 思	教學	正確資訊能力與觀念的培養。						
與								
	省思	學習,在快樂的環境中成長。						

附錄五

彰化縣和美鎮和美國民小學 114學年度公開授課教學成果表

洪東宏老師公開授課-共同備課 日期: 9/23

照片一

照片二





洪東宏老師公開授課老師公開授課-共同議課

日期:

9/25

照片三









