



## 深美國小公開授課共備會議 (5G)

日期：114年3月4日 時間：0800-0840

地點：平面會議室

出席人員(核發時數以簽到為準)

蔡佩虹、周愛青、吳國賢、余淑惠、陳昱宏、陳怡初  
劉靜萱、潘宛妍、黃東玲、林淑均

討論議題與紀錄：

### 一、確認公開授課當天工作分配

授課教師	授課班級 上課地點	協助錄影夥伴	協助簽到 紀錄夥伴	協助觀課夥伴
蔡佩虹	505	吳國賢	周愛青	余淑惠、陳怡初、林淑均、吳東玲
劉靜萱	206	林淑均	潘宛妍	陳怡初、王立群

二、課程共備重點(請附上一份教案初稿當附件，謝謝!)

- ①運用華順網練習筆算單價 (個人)
- ②以「教育部國語小字典」練習查找字義 (小組)
- ③小組分享負責查到的字義。
- ④觀課重點：S是否能正確使用平板、網站？  
在練習過程中，S是否確實依指令完成任務？

- ①認識教科社事件，以101note分組整理不同角色的文本資料。
- ②小組能整合討論結果，形成“觀察”
- ③各組上台分享，進行不同角色的交叉辯正，以客觀的立場分析事件
- ④建議最後可讓S思考整體事件會因不同立場而有不同選擇。

簽 章 (並請同時加註日期，謝謝！)

紀錄	社群召集人	教學組長	教務主任	校長
劉靜萱	陳怡初	教師兼教學組長 蔡玉如	教師兼教務主任 林淑均	基隆市信義區 深美國小學校長 陳建文

\* 教授入校觀課(奕勳)





完期

## 基隆市深美國小學113學年度第2學期公開授課會議紀錄

劉靜菱

### 1、公開觀課簽到表

授課者：劉靜菱

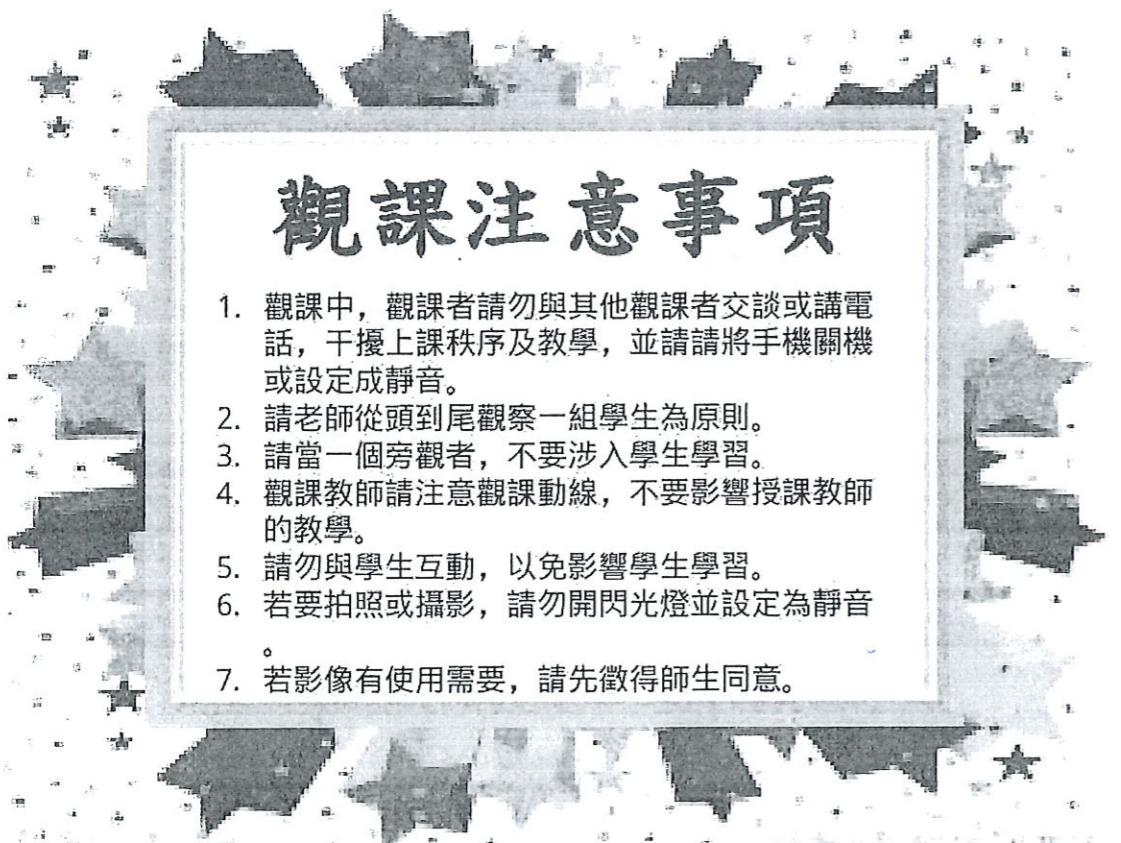
社群/領域名稱：5G

教學時間：3/1 (二) 8:00 - 8:40

教學班級：206 教室

出席人員：潘宛妍、余辰蕙、陳怡初、李云鈞

劉靜菱



### 觀課注意事項

1. 觀課中，觀課者請勿與其他觀課者交談或講電話，干擾上課秩序及教學，並請將手機關機或設定成靜音。
2. 請老師從頭到尾觀察一組學生為原則。
3. 請當一個旁觀者，不要涉入學生學習。
4. 觀課教師請注意觀課動線，不要影響授課教師的教學。
5. 請勿與學生互動，以免影響學生學習。
6. 若要拍照或攝影，請勿開閃光燈並設定為靜音。
7. 若影像有使用需要，請先徵得師生同意。

## 二、議課記錄

時間：

地點：

出席人員：

會議記錄	社群/領域 召集人	教學組	教務主任	校長

# 基隆市深美國小113學年度觀議課記錄表

(改編自劉世雄教授設計之觀議課紀錄表)

觀課時間：14年3月11日

觀課教師：余淑惠

觀察對象：二年六班【第三組】

授課教師：劉清凌

【表一】觀課紀錄~建議觀課時隨手紀錄填寫

教學活動名稱	學生行為表現記錄 請紀錄關於學生聆聽、回答、討論、操作、書寫的表現，儘量具體描述個別學生或小組整體的行為表現	暫時性分析 推論學生的學習是否如教學活動預期的表現
教學活動1  掃QR code 練筆順 (每字三遍)  查字義 記錄在課本上	學生回應教學活動1的行為表現紀錄  26. 認真書寫練習，偶有筆順錯， 畫面出現X 當以上寫錯時，第二次大多能正確寫出 整組只有1、26二人，指定字「門」 每人查二個解釋並練習報告 *1會主動和26討論，之後也會提醒 1告訴26自己要寫閃光 26閃光閃電閃門檻  劍2的它ipad放課桌下，只有發書時才把拿。 課本畫面投影到大屏討論字詞義。(一人負責一個字詞) 每個人都動筆記錄。  默契：完成的坐好不動筆  老師在學生報告後會利用生活例子讓學生更清楚意思。 ^_讚！	能主動完成練習  動作很快  老師巡視 其間協助
教師拍課本 (每組一本)  無線投影		

【表二】議課紀錄~建議觀課後趁印象深刻時立即填寫，於議課時據此進行分享討論。

項目	觀課後分析與診斷、議課集體省思與個人省思
請嘗試挑選一位學生不同時間的行為紀錄推論(診斷)學生在本節課的學習表現的原因 (可條列式撰寫)	(先以教學目標進行整體檢視，確定學習成效或困難所在，並推論原因)  學生可以主動跟著老師的任務完成學習。
請針對學生學習提供至少一個具體可行的教學策略	(根據上述的原因，提出可以改善的內容，可能包含教材、教法、評量要如何改變)  可以擔任小幫手，協助需要幫忙的同學。
給教學者的回饋及觀議課後個人省思或學習心得	看到學生利用平台確實練習筆順，感覺也可以讓班上學生(尤其弱勢部份)操作，用來加強識字，這使用了IC融入學習，相信學生很喜歡，期待成效令人滿意。  謝謝瀟凌老師教學分享！ 笑 痴惠
授課者的回饋	目前班上也還在嘗試，一起期待看得見成效↖ 感謝老師協助觀察，班上剛好有其他小孩需要幫忙 ↪ 謝謝老師的暖 暖回饋 ↪ 授課教師簽名： 別瀟凌

# 基隆市深美國小113學年度觀議課記錄表

(改編自劉世雄教授設計之觀議課紀錄表)

觀課時間：14年3月11日

觀課教師：陳怡祁

觀察對象：2年6班第5組S11、授課教師：劉靜茹

【表一】觀課紀錄~建議觀課時隨手紀錄填寫

教學活動名稱	學生行為表現記錄 請紀錄關於學生聆聽、回答、討論、操作、書寫的表現，儘量具體描述個別學生或小組整體的行為表現	暫時性分析 推論學生的學習是否如教學活動預期的表現
教學活動1	學生回應教學活動1的行為表現紀錄	
筆順網書寫	S11書寫每一個生字第一次幾乎都會→專心度不夠，不是寫錯。  全班都進到找生字，P11還在書寫筆順，老師問：為什麼這麼久？P11：重新寫。	→專心度不夠，不是筆順不對。
查找生字	S11問 S19要使用哪一個：  S19幫忙操作，教 S11  S6 告 S11 你寫哪一個詞語。 S6,S19,S11 討論出有鑑這個讀音 S19 在課本上寫解釋	→如預期，學生發現另一種讀法。
上台分享	第五組學生動作最慢，尤其S11。  ① S11玩手指，與第六組學生講話。 一開始沒拿筆將詞語寫下，後來才動手寫。 8:27 S11又與隔壁同學講話。 8:28 拿筆放嘴裡。8:29 又與隔壁說話。  ② 8:33 S11身體歪向第六組，玩筆芯。 8:38-39 P11頭放椅子上，玩筆。  8:39 又與隔壁說話。	→專心度不夠。

【表二】議課紀錄~建議觀課後趁印象深刻時立即填寫，於議課時據此進行分享討論。

項目	觀課後分析與診斷、議課集體省思與個人省思
請嘗試挑選一位學生不同時間的行為紀錄推論(診斷)學生在本節課的學習表現的原因 (可條列式撰寫)	(先以教學目標進行整體檢視，確定學習成效或困難所在，並推論原因)  全班上台發表： S11 不是轉頭與隔壁同學說話，就是玩筆。 要老師一再提醒，S11 才會動手寫同學介紹語詞。 但組內討論時，可以與同學找出角字不同讀音。
請針對學生學習提供至少一個具體可行的教學策略	(根據上述的原因，提出可以改善的內容，可能包含教材、教法、評量要如何改變)  安排一位小天使 提醒他及教導他
給教學者的回饋及觀議課後個人省思或學習心得	透過平板練習筆順增加學生的學習意願， 低年級學生會透過平板查尋自己的生字、語詞，認識更多的語詞，甚至學生都知道還有其他讀音。傳統、數位的教學如何平衡是考驗老師的功力，一場很棒的教學。
授課者的回饋	感謝老師協助觀察班上特別需要注意的孩子... 平常上課總是在分心... 會再請小老師「不會被影響」的小老師幫助他 Thx. 授課教師簽名：劉清霞

# 基隆市深美國小113學年度觀議課記錄表

(改編自劉世雄教授設計之觀議課紀錄表)

觀課時間：114年3月11日

觀課教師：卓立群

觀察對象：2 年 6 班 【9、10號】

授課教師：劉清淨

【表一】觀課紀錄~建議觀課時隨手紀錄填寫

教學活動名稱	學生行為表現記錄 請紀錄關於學生聆聽、回答、討論、操作、書寫的表現，儘量具體描述個別學生或小組整體的行為表現	暫時性分析 推論學生的學習是否如教學活動預期的表現
教學活動1 <u>手描生字</u>	學生回應教學活動1的行為表現紀錄  9號：非常急躁以致一直不通過後，會調整筆順並再仔細描。用左手描，經老師提醒要改慣用右手後，仍用左手寫。 10號：一開始也很急躁但發現一直不通過後就會放慢速度，所以完成速度較快。	能夠知道如何使用網路平臺，也能慢慢從失敗經驗中找到正確書寫的方法。
<u>查生字</u>	9：比較晚開始所以很急，但輸入查詢時拆成「套」以致查不到，隔壁同學幫忙查到後，自己又按到其他頁面，最後求助老師才完成任務。 10：很快完成任務並將造詞抄下。	10號可以熟練使用網路字典查詢到資料。 9號則因注音不熟練而查詢失敗，需要其他人的協助才能完成任務。
<u>小組報告</u>	9. 帶了3枝筆把玩，偶爾抬頭看前面。老師提醒「背對的同學時有跟著做。漸漸躺下時也會被老師提醒。 10. 認真聽並抄其他組的造詞，也會蹲起來舉手發言。	10號能達成活動學習成效。 9號雖看似不專心，但偶爾也能跟上，抬頭看老師。

【表二】議課紀錄~建議觀課後趁印象深刻時立即填寫，於議課時據此進行分享討論。

項目	觀課後分析與診斷、議課集體省思與個人省思
請嘗試挑選一位學生不同時間的行為紀錄推論(診斷)學生在本節課的學習表現的原因 (可條列式撰寫)	<p>(先以教學目標進行整體檢視，確定學習成效或困難所在，並推論原因)</p> <p>9號陳生：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能夠流暢運用平板進行課堂活動。</li> <li>2. 描生字因急躁、書寫草率，失敗率高，完成速度慢。</li> <li>3. 查字典時因注音不熟練，而無法正確輸入查到資料。</li> <li>4. 小組報告時，因無法維持專注，不太能接收聽到及抄寫其他人報告的內容。</li> </ol>
請針對學生學習提供至少一個具體可行的教學策略	<p>(根據上述的原因，提出可以改善的內容，可能包含教材、教法、評量要如何改變)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可練習用其他輸入法(例如：語音、手寫...)來查詢資料，避免因注音不熟打不出字的困難。</li> <li>2. 安排小天使在隔壁協助提醒抄寫任務。</li> </ol>
給教學者的回饋及觀議課後個人省思或學習心得	<p>感謝清潔婆老師的教學演示，良好的班級管理、結構化的教學，讓每個孩子都能自動自發的投入學習活動。老師的細心觀察及溫柔提醒也讓不能專注的孩子提升學習效率。課堂中有許多口訣手勢的方法幫助孩子們有效學習，令人獲益良多。</p>
授課者的回饋	<p>謝謝老師細心觀察並詳細記錄2位學生的學習情形</p> <p>9號陳生確實常常因為分心錯失學習機會，請小老師協助陪伴他，又常常不聽小老師的話，自顧自亂做...會再請小老師幫忙提醒抄寫部分的課室任務。感謝老師的建議！</p> <p>授課教師簽名：劉清潔</p>

基隆市深美國小113學年度觀議課記錄表

(改編自劉世雄教授設計之觀議課紀錄表)

觀課時間：14年3月11日

觀課教師：潘宛玲

觀察對象：2年6班【組1】

授課教師：劉靜凌

【表一】觀課紀錄~建議觀課時隨手紀錄填寫

教學活動名稱	學生行為表現記錄 請紀錄關於學生聆聽、回答、討論、操作、書寫的表現，儘量具體描述個別學生或小組整體的行為表現	暫時性分析 推論學生的學習是否如教學活動預期的表現
教學活動1 掃碼	學生回應教學活動1的行為表現紀錄 ①手指課本筆順，手指平板筆順 范例 透②易錯，掛③二刀，微④山× 角⑤當田 睡⑥千 悄⑦脣⑧𠂇 ⑨協助⑩注音輸入散字拿筆寫 ⑪說剛好五個詞	急著寫，一直看④
8/12 查字典(小字典)	⑫抄散開 按筆順動畫⑬分配詞 T：我要報告的詞是散開，意思是一定要記得	
8/15 練習報告	T：確定詞是否重複，好的到前面，給老師拍照	
8/19 前區坐好	T：確定平板放課本下面，發卷再拿出來	
8/22 第一组發表	⑭說散心，T提醒是散開，問意思是 給他機會說（由聚而散，T解釋） (排解) T解釋 散裝	忘了，看自己的課本 專心看著T
8/20	T：加手勢練習意思是	⑯沒動作比動作 補抄詞
8/22 第六組發表常	T：用句子解釋「常規」一詞 ⑰課本中寫角× 長v.s 常⑱書空	⑲轉向後看，向左看我

偏常

8/29 63：閃

【表二】議課紀錄~建議觀課後趁印象深刻時立即填寫，於議課時據此進行分享討論。

項目	觀課後分析與診斷、議課集體省思與個人省思
請嘗試挑選一位學生不同時間的行為紀錄推論(診斷)學生在本節課的學習表現的原因 (可條列式撰寫)	<p>(先以教學目標進行整體檢視，確定學習成效或困難所在，並推論原因)</p> <p>⑫一開始就先舉手，表示自己有用手練筆順，後續自己默默誠實的練習，可能有老師再看他，他才拿平板練習，有些許錯誤，看到同學很心急，查字典時不會同學協助請他抄寫，報告時說錯詞，代表無練習而出錯。</p>
請針對學生學習提供至少一個具體可行的教學策略	<p>(根據上述的原因，提出可以改善的內容，可能包含教材、教法、評量要如何改變)</p> <p>安排同學協助較困難的事，ex：幫忙輸入字查詢，分配詞，練習報告。 老師立即提供協助或策略。</p>
給教學者的回饋及觀議課後個人省思或學習心得	<p>謝謝老師提供公開觀課的機會，這次使用筆順網讓學生練習兩次，對我來說是新奇的體驗，小字典也能將查詢到的詞語解釋播放出來，讓低年級學生使用更方便，之後我也會帶領學生試試看。</p>
授課者的回饋	<p>感謝老師細用心觀察並詳細記錄班上語言學生的國字語詞學習情形。先前其實有考慮過是否需要拉離上國語課，讓他可以更立即獲得適合當下的學習策略。</p> <p>會再次與聰明班老師就這陣子的學習情況討論。</p> <p>授課教師簽名：劉清華</p>