

112 學年度彰化縣南郭國小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 (認證教師)	<u>陳佳琪</u>	任教 年級	<u>二</u>	任教領域/ 科目	<u>數學</u>
授課教師	<u>王怡文</u>	任教 年級	<u>二</u>	任教領域/ 科目	<u>數學</u>
備課社群(選填)	數學	教學單元		第八單元 減一減與加減應用	
觀察前會談 (備課)日期及時間	112 年 11 月 22 日 14:20 至 15:00		地點	<u>一年十一班教室</u>	
預定入班教學觀察/ 公開授課日期及時間	112 年 11 月 29 日 9:30 至 10:10		地點	<u>一年十一班教室</u>	
<p>一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能學會被減數為十以內的減法問題。 2. 能熟練和在十以內的加法問題。 3. 透過情境解決並用算式記錄加減法問題。 4. 在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。 					
<p>二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能熟練和為十以內的加法問題。 2. 能用算式紀錄加法算式解題的過程和結果。 					
<p>三、教師教學預定流程與策略：</p> <p>以操作活動為主，以熟練為目標。推導 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的減法。</p>					
<p>四、學生學習策略或方法：</p> <p>在同一個情境之下，加法與減法有互逆關係，老師利用畫圈等活動讓學生逐漸推導出減法的算式。</p>					

五、教學評量方式（請呼應學習目標，說明使用的評量方式）：

（例如：實作評量、檔案評量、紙筆測驗、學習單、提問、發表、實驗、小組討論、自評、互評、角色扮演、作業、專題報告或其他。）

- 1.口頭回答：兒童能回答老師提問，說出觀察數量差異的結果，能說出所解題的方法。
- 2.實作評量：兒童能連結所畫的圈為輔助思考的策略，能寫出正確的減法算式。

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：_____

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：112 年 12 月 1 日 14:20 至 15:00

地點：一年十一班教室