

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103年9月17日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
一	歡喜上學你我他	數學一上 第九單元幾點鐘 數學一下 第七單元日曆和月曆	迎新活動 認識處室闖關活動		一、認識學校生活作息 二、能報讀上下課及放學的時間 三、認識學校的行事曆
二	男女不同互尊重	數學二上 第三單元量長度 數學二上 第九單元容量與重量 數學二下 第九單元平面圖形與立體形體		兩性教育	一、能理解用不同的單位去測量男女孩的身高 二、能認識男女年齡不同，重量的差異性 三、能瞭解男女在不同年齡層，理解力的差異

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103年9月17日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
三	社區健走活力旺	三上第一單元 10000 以內的數 三上第二單元 四位數的加減 三上第四單元 乘法 三上第七單元 時間 三下第七單元 長度	堤防健走 護眼活動	生涯發展教育	能說、讀、聽、寫 10000 以內的數，比較其大小，並做位值單位的換算。 能熟練整數加、減的直式計算。 能理解乘、除直式計算。 能在具體情境中，對大數在指定位數取概數(含四捨五入法)，並做加、減之估算。 能做長度的實測，認識長度常用單位，並能做長度之比較與計算。 能做時或分同單位的加減計算。 能做量的簡單估測。
四	齊心合力展童顏	數學四上 單元 3 整數的乘法 單元 6 量的複名數計算 -長度的計算 單元 10 時間的計算	跳大繩競賽		一、能計算一定時間內使用跳繩跳躍的次數 二、能計算不同參與人數跳繩所需的長度 三、能估計一定時間內可以練習跳繩活動的次數

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103年9月17日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
五	自我挑戰單車遊		八里左岸好風光 拜訪未來學校 (蘆中)		
六	拯己救人愛生命	數學六上 第十單元圓形圖 數學六下 第五單元怎樣解題	CPR 訓練 游泳自救教學	生命教育	一、會製作圓形百分圖，了解人生不如意占有一定之比例。 二、人生就像解題一樣，樣樣都可迎刃而解。

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103 年 9 月 17 日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
一	上學路上大發現	數學一上 第三單元排順序、比多少 第四單元分與合 數學一下 第五單元認識錢幣 第六單元加減應用	認識愛心商店		一、能說出學校左、右、前、後的商店和路名 二、能帶錢去學校附近商店買東西，知道找回多少錢
二	家族樹譜探源趣	數學二上 第七單元幾的幾倍 數學二下 第六單元乘法	配合祖父母日活動 快樂成長		一、祖父母的年齡是孫子女的幾倍 二、父母的身高、體重是子女的幾倍

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103年9月17日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
三	灰磘重劃區初探				
四	蘆洲廟宇古蹟探				

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103 年 9 月 17 日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
五	走過從前看台灣				
六	國際志工世界遊	數學六上 第三單元小數的除法 第五單元分數的除法 數學六下 第三單元地圖與比例尺	國際志工人班 教學		一、分數、小數除法，可以幫助國際志工生活消費之換算。 二、認識地圖與比例尺，國際志工介紹他的國家，學生才有辦法理解。

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103 年 9 月 17 日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
一	成功校園好風光	數學一上 第一單元數到 10 第六單元數到 30 數學一下 第二單元比長短 第五單元方盒、 圓罐、球	校園尋寶		一、能數出學校有多少座溜滑梯、多少棵樹、穿堂 壁畫有多少人? 二、一年級總共有幾班? 三、學校哪顆樹最高? 四、學校的遊樂器材由那些形狀組成?
二	季節更迭尋芳蹤	數學二上 第六單元幾點幾分 數學二下 第七單元年、月、日	歲末感恩活動		一、能知道上、下學期和寒暑假所屬的季節 二、能理解新、舊年之間的差異 三、能計算歲末感恩活動舉辦的時間有多久

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103 年 9 月 17 日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
三	園丁種菜慶豐收				
四	校園動物大蒐查	數學 4 上 (第 10 冊) 第三單元整數的乘法	校園動植物標示 牌設計	<p>【性別平等教育】</p> <p>2-2-4 學習在團隊中兩性共同合作以解決問題。</p> <p>【生涯發展教育】</p> <p>3-2-1 覺察如何解決問題及做決定</p>	<p>1. 拍照蒐集校園蝴蝶種類，將資料分類建檔，作為課程設計之資料庫與教學資源。</p> <p>2. 利用蝴蝶照片，每種均製成數十個圖卡備用。</p> <p>3. 【活動二】一、二位數乘以二位數</p> <p>(1)教師將圖卡貼在黑板上，口述情境布題，配合整十的概念，教師說明乘以 10 就是在被乘數的後面加一個 0，學生透過觀察和討論，察覺一位數乘以整十的乘法算式。</p> <p>(2)教師重新以課本情境布題，學生以直式計算一位數乘以二位數的問題。</p>

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」

新北市成功國小學校本位課程融入數學領域活動設計簡表

103年9月17日

年級	年級主題	配合領域 (課本單元內容)	配合學校活動	配合重大議題	課本之外的在地素材或活動設計 (活動詳細內容請另立檔案呈現)
五	浩瀚宇宙一微塵		天文觀測活動		
六	淡水河流域巡禮	數學六下 第四單元速度 數學六下 第六單元算術的應用問題	搭乘淡水河渡輪		一、在搭乘淡水河渡輪，對於船速的分析。 二、淡水河的巡禮中，在購物解決平均問題的能力。

請於課程計畫撰寫活動內容時，在「備註欄」註明「學校本位課程」