

新北市永和國中一〇七學年度第二學期特殊教育學習領域課程計畫

領域：數學	組別：全班（不分組）
設計者/教學者(若協同請寫出協同者)： 楊怡玫、呂靖潔	每週上課節數： 4 節
教學對象：集中式特教班，共 5 人	
<b>課程目的</b> （*如為九年一貫領域課程，請註明本課程與普通班該領域課程之差異：內容、評量方式、歷程、環境等調整） 1. (7-a-06) 能理解二元一次方程式及其解的意義，並能由具體情境中列出二元一次方程式。 2. (8-s-06) 能理解線對稱的意義，以及能應用到理解平面圖形的幾何性質。 3. (8-s-07) 能理解三角形全等性質。 4. (8-s-12) 能理解特殊的三角形與特殊的四邊形的性質。 *本課程係將普通班該課程予以減量、簡化並改編，再加入符合學生生活經驗之實用內容，以及相關專業服務治療師建議之活動，以多元評量方式，如指認、紙筆測驗、態度檢核、課堂問答等，連結學生生活經驗，配合學校行事及時令季節，讓學生能在生活中實際運用數的概念解決問題。	
<b>本領域學習目標</b> （請註明對應之能力指標編碼[含原九年一貫能力指標或調整後指標]） 7-a-06-02 能混用二種不同的幣值，湊成總數固定的金額 8-s-06-01 能辨識對稱在生活中的應用 8-s-07-02 能辨識三角形圖形或實物的點、邊、角 8-s-12-03 能覺察生活中特殊四邊形的圖形或物品	

課程內容與進度(各項次皆為必填，備註欄依實際規畫填註)

週次	日期	教學單元主題	內容重點	教學素材與資源	評量方式	備註 (如：融入重大議題、學校行事曆)
1	2/11~2/15	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	家庭暴力 防治 家庭教育
2	2/18~2/22	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	家庭暴力 防治 家庭教育
3	2/25~3/1	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	家庭暴力 防治 家庭教育
4	3/4~3/8	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	家庭暴力 防治 家庭教育

5	3/11~3/15	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	生涯發展 教育
6	3/18~3/22	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	生涯發展 教育
7	3/25~3/29	二元一次方程式	混用二種錢幣	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	第七週命 題評量週
8	4/1~4/5	平面幾何圖形	平面圖形	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	生涯發展 教育
9	4/8~4/12	平面幾何圖形	平面圖形	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	生涯發展 教育
10	4/15~4/19	平面幾何圖形	平面圖形	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	環境教育 海洋教育
11	4/22~4/26	平面幾何圖形	線對稱	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	環境教育 海洋教育
12	4/29~5/3	平面幾何圖形	線對稱	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	環境教育 海洋教育
13	5/6~5/10	平面幾何圖形	線對稱	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	環境教育 海洋教育
14	5/13~5/17	平面幾何圖形	線對稱	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	第十四週 命題評量 週
15	5/20~5/24	三角形、四邊形	三角形的性質	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	性別平等 教育
16	5/27~5/31	三角形、四邊形	三角形的性質	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	性別平等 教育

17	6/3~6/7	三角形、四邊形	三角形的性質	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	性別平等 教育
18	6/10~6/14	三角形、四邊形	四邊形的性質	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	性別平等 教育
19	6/17~6/21	三角形、四邊形	四邊形的性質	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	資訊教育
20	6/24~6/28	三角形、四邊形	四邊形的性質	課本、PPT YOUTUBE 影片 自編學習單 自製教具 書報雜誌	指認 紙筆測驗 態度檢核 課堂問答	第二十週 命題評量 週