

表 3-十二年課綱選用：課程進度計畫表/集中式特教班

109 學年度 第一學期		領域/科目	每週節數	班級/組別	授課教師
		數學/數學	4	8-9/混齡	辛慧珉
核心 素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> 規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> 藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> 多元文化與國際理解			
學習 表現	n-IV-1 理解5000以內的數和位值結構及加減法的運算。 n-IV-3 乘、除法的計算與在日常生活中的應用。 n-IV-6 日常生活中容量與重量的實測。 n-IV-9 使用計算機做乘除運算。 s-IV-4 理解日常生活中常見全等圖形的意義與應用。 g-IV-1 在日常生活中能以平面直角座標找到相對應位置。				
學習 內容	N-9-1 5000以內的數量及日常生活中的購物活動。 N-7-4 使用計算機做乘、除法的運算，解決日常生活中的問題。 G-7-1 平面直角坐標系：以平面直角坐標系、方位距離標定位置。 S-8-4 全等圖形在日常生活中的意義與應用，如：日常生活中的相同物品分類擺飾與收納等。				
融入 議題	<input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 閱讀素養				
教學與 評量 說明	教材編輯 與資源	<input checked="" type="checkbox"/> 康軒版第 1、2 冊 <input checked="" type="checkbox"/> 自編教材	課程調整 原則	<input checked="" type="checkbox"/> 簡化 <input checked="" type="checkbox"/> 減量 <input checked="" type="checkbox"/> 分解 <input checked="" type="checkbox"/> 替代 <input checked="" type="checkbox"/> 重整	
	教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input checked="" type="checkbox"/> 工作分析 <input checked="" type="checkbox"/> 交互教學 <input type="checkbox"/> 結構教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 協同教學 <input checked="" type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：多媒體教學			
	教學評量	<input checked="" type="checkbox"/> 紙筆評量 <input type="checkbox"/> 檔案評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語評量 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：作業評量			
週次	單元名稱	單元內容/教學重點			
1	5000 以內的數字認識	數字認讀、相對應的錢幣組合、數目聽寫			
2					
3	5000 以內的數字加減	直式加法、直式減法			
4		加減法組合運算			
5		付錢與找零的購物活動			
6	整數的乘除	一位數乘一位數、兩位數乘一位數的直式運算			
7		三位數乘一位數、兩位數乘一位數的直式運算			
8		計算機的乘除法運算			

9		生活中的乘除計算
10	容量與重量	容量與重量的單位認識及測量工具、生活中的容量與重量標示
11		容量與重量的實測及記錄、整數單位換算
12		料理的容量與重量實作
13		料理倍數份量及減量的容量與重量實作
14	全等圖形	全等圖形的意義
15		全等圖形的配對
16		日常生活中的全等物品
17		物品分類擺飾與收納
18	直角座標平面	平面直角座標介紹及繪製
19		找出座標點及點的座標
20		座標的相對位置及距離
21		生活中的座標點與相對位置

表 3-十二年課綱選用：課程進度計畫表/集中式特教班

109 學年度 第二學期		領域/科目	每週節數	班級/組別	授課教師
		數學/數學	4	8-9/混齡	辛慧珉
核心 素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> 規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> 藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> 多元文化與國際理解			
學習 表現	<p>n-IV-2理解負數之意義、符號與在數線上的表示，且能運用於解決日常生活中的問題。</p> <p>n-IV-4認識日常生活中簡易比例關係的意義。</p> <p>d-IV-1理解常用統計圖表並能運用到日常生活中。</p> <p>n-IV-5日常生活中時間的應用。</p> <p>a-IV-2理解一元一次方程式及其解的意義，並能運用於解決日常生活中的問題。</p> <p>n-IV-5日常生活中時間的應用。</p> <p>a-IV-3能透過數線或圖示理解日常生活中的大於、小於的概念。</p>				
學習 內容	<p>N-7-3-2 利用日常生活中的例子了解負數的概念(不夠、缺少)。</p> <p>N-7-6-2以日常生活中的例行活動做時間的加減問題。</p> <p>A-7-3 日常生活中一元一次方程式的情境問題。</p> <p>A-7-8 大於、小於不等式的概念在日常生活中的應用。</p> <p>D-7-1 統計圖表：蒐集生活中常見的數據資料，整理並繪製成含有原始資料或百分率的統計圖表：直方圖、長條圖、圓形圖、折線圖、列聯表。</p>				
融入 議題	<input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 閱讀素養				
教學與 評量 說明	教材編輯 與資源	<input checked="" type="checkbox"/> 康軒版第 1、2 冊 <input checked="" type="checkbox"/> 自編教材	課程調整 原則	<input checked="" type="checkbox"/> 簡化 <input checked="" type="checkbox"/> 減量 <input checked="" type="checkbox"/> 分解 <input checked="" type="checkbox"/> 替代 <input checked="" type="checkbox"/> 重整	
	教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 交互教學 <input checked="" type="checkbox"/> 結構教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 協同教學 <input checked="" type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：多媒體教學			
	教學評量	<input checked="" type="checkbox"/> 紙筆評量 <input type="checkbox"/> 檔案評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語評量 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：作業評量			
週次	單元名稱	單元內容/教學重點			
1	負數與數線	負數的意義與符號、數線上的負數。			
2		找出數線上的負數點、標示數線上的負數點。			
3		日常生活中的負數表示。			
4		使用「正、負」符號表示日常生活中的量。			
5	統計圖表與資料分析	直方圖、長條圖、圓形圖、折線圖、列聯表介紹。			
6		生活中的各式統計圖表。			
7		整理並繪製生活中常見數據資料的統計圖表。			

8		利用計算機計算及軟體繪製統計圖表。
9	時間	電子鐘、時鐘的時間判讀
10		日常生活中活動時間的加減問題。
11		一日的時間規劃與設計。
12		連假的時間規劃與設計
13		代數認識及一元一次方程式介紹。
14	一元一次方程式	一元一次方程式代表的意涵。
15		日常生活中一元一次方程式的情境問題與解。
16		日常生活中一元一次方程式的情境問題與解。
17		等量加法與實作。
18		等量減法與實作。
19		不等式
20	日常生活的大於、小於不等式。	