

彰化縣陝西國小110學年度課程計畫
分散式資源班 集中式特教班 不分類 巡迴輔導班

壹、普通教育調整課程

一、三年級數學抽離組

(三年級/學習功能無缺損輕微缺損嚴重缺損/科目:數學/抽離組外加組)

每週節數	2節
教學對象	陝西國小 蔡○蓉
核心素養	A自主行動 <input type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變
	B溝通互動 <input checked="" 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"/> B3.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 checked="" type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解
領綱學習重點	<p>學習表現</p> <p>n- II -1 理解一億以內數的位值結構，並據以作為各種運算與估算之基礎。</p> <p>n- II -3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。</p> <p>n- II -4 解決四則估算之日常應用問題。</p> <p>n- II -6-1 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。</p> <p>n- II -7-1 理解小數的意義與位值結構，並能做加、減直式計算與應用。</p> <p>s- II -1 理解正方形和長方形的面積與周長公式與應用。</p> <p>r- II -1 理解乘除互逆，並能應用與解題。</p> <p>學習內容</p> <p>N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。</p> <p>N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被乘數為二、三位數。</p> <p>N-3-5 除以一位數：除法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被除數為二、三位數。</p> <p>N-3-6 解題：乘除應用問題。乘數、被乘數、除數、被除數未知之應用解題。</p> <p>N-3-9 簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。</p> <p>N-3-10 一位小數：認識小數與小數點。</p> <p>S-3-2 正方形和長方形：以邊與角的特徵來定義正方形和長方形。</p> <p>R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。</p>
融入議題	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 人權 <input checked="" type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 <input checked="" type="checkbox"/> 科技 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 國際教育 環境教育：環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。 科技教育：科E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 資訊教育：資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。 能源教育：能 E4 了解能源的日常應用 閱讀素養教育：閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。

學年目標	1. 能估算1億以內的數字。(n-II-1 科E4) 2. 能利用乘法, 解決生活中的問題。(n-3-3、N-2-6、環E8) 3. 能利用四則運算解決生活中的問題。(n-II-4、N-3-6、資E3) 4. 認識分數, 並做分數的加減運算。(n-II-6-1、N-3-9、閱E3) 5. 認識小數, 並做小數的加減運算。(n-II-7-1、N-3-10、能E4) 6. 認識正方形和長方形的構成要素。(s-II-1、S-3-2、科E4)
學習內容調整	<input checked="" type="checkbox"/> 簡化 <input checked="" type="checkbox"/> 減量 <input type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input type="checkbox"/> 自編
學習歷程調整	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他:
學習環境調整	針對特生的學習特性從心理及物理層面進行調整, 並具體說明調整作法 <input checked="" type="checkbox"/> 教室佈置: 張貼上課規則說明 <input type="checkbox"/> 座位安排: <input checked="" type="checkbox"/> 教學設備: 平板、電腦、單槍投影機、電子白板 <input checked="" type="checkbox"/> 提供小天使: <input type="checkbox"/> 提供教師助理: <input type="checkbox"/> 提供行政支援: <input type="checkbox"/> 其他 (請說明):
學習評量調整	<input checked="" type="checkbox"/> 評量時間調整: 延長考試時間 <input type="checkbox"/> 評量情境調整: <input checked="" type="checkbox"/> 作答方式調整: 提供考試報讀服務 <input type="checkbox"/> 試題(卷)調整: <input type="checkbox"/> 提供輔具: <input type="checkbox"/> 其他 (請說明):
教材/社區資源	1. 教材: 南一版數學第5/6冊課本及習作(簡化、減量、分解)、自編學習單、教學ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	國語字典、平板、電腦、單槍投影機、語音輸入軟體

備註: 無教學進度