

彰化縣大榮國小113學年度課程計畫(十二年國教課綱適用)

□分散式資源班 ■大榮 巡迴輔導班

壹、普通教育領域調整課程

一、(六年級組)數學

(六年級/領域：數學 / ■抽離組 □外加組)

每週節數		4節
教學對象		六年級/古0郡(學障)、楊0翰(學障)、賴0宇(情障)、謝0凱(疑似學障)
核心素養：勾選的項目建議不宜過多，針對該學年的重點進行勾選。		
核心素養	A 自主行動	□A1.身心素質與自我精進 ☒ A2.系統思考與問題解決 □A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	☒ B1.符號運用與溝通表達 □B2.科技資訊與媒體素養 □B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	□C1.道德實踐與公民意識 ☒ C2.人際關係與團隊合作 □C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點		請依據「原領綱學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點；調整時應依照該生目前年段選擇對應領域階段之學習重點進行調整並加註學習表現及學習內容代碼 學習表現 n-III-2在具體情境中，解決三步驟以上之常見應用問題。 n-III-3認識因數、倍數、質數、最大公因數、最小公倍數的意義、計算與應用。 n-III-6理解分數乘法和除法的意義、計算與應用。 n-III-7理解小數乘法和除法的意義，並能做直式計算與應用。 n-III-9理解比例關係的意義，並能據以觀察、表述、計算與解題，如比率、比例尺、速度、基準量等。 n-III-10嘗試將較複雜的情境或模式中的數量關係以算式正確表述，並據以推理或解題。 s-III-2認識圓周率的意義，理解圓面積、圓周長、扇形面積與弧長之計算方式。 s-III-3從操作活動，理解空間中面與面的關係與簡單立體形體的性質 s-III-4理解角柱（含正方體、長方體）與圓柱的體積與表面積的計算方式。 s-III-7認識平面圖形縮放的意義與應用。 r-III-1理解各種計算規則（含分配律），並協助四則混合計算與應用解題。 r-III-2熟練數（含分數、小數）的四則混合計算。 r-III-3觀察情境或模式中的數量關係，並用文字或符號正確表述，協助推理與解題。 d-III-1報讀圓形圖，製作折線圖與圓形圖，並據以做簡單推論。 d-III-2能從資料或圖表的資料數據，解決關於「可能性」的簡單問題。 a-IV-2理解一元一次方程式及其解的意義，能以等量公理與移項法則求解和驗算，並能運用到日常生活的情境解決問題。 特學1-II-6 運用反覆練習策略，複習學習過的內容。 學習內容 N-6-2最大公因數與最小公倍數：質因數分解法與短除法。兩數互質。運用到分數的約分與通分。 N-6-3分數的除法：整數除以分數、分數除以分數的意義。最後理解除以一數等於乘以其倒數之公式。 N-6-4小數的除法：整數除以小數、小數除以小數的意義。直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。處理商一定比被除數小的錯誤類型。 N-6-5解題：整數、分數、小數的四則應用問題。二到三步驟的應用解題。含使用概數協助解題。 N-6-6比與比值：異類量的比與同類量的比之比值的意義。理解相等的比中牽涉到

	的兩種倍數關係（比例思考的基礎）。解決比的應用問題。 N-6-7解題：速度。比和比值的應用。速度的意義。能做單位換算（大單位到小單位）。含不同時間區段的平均速度。含「距離＝速度×時間」公式。用比例思考協助解題。 N-6-8解題：基準量與比較量。比和比值的應用。含交換基準時之關係。 N-6-9解題：由問題中的數量關係，列出恰當的算式解題（同 R-6-4）。可包含（1）較複雜的模式（如座位排列模式）；（2）較複雜的計數：乘法原理、加法原理或其混合；（3）較複雜之情境：如年齡問題、流水問題、和差問題、雞兔問題。 S-6-1放大與縮小：比例思考的應用。「幾倍放大圖」、「幾倍縮小圖」。知道縮放時，對應角相等，對應邊成比例。 S-6-2解題：地圖比例尺。地圖比例尺之意義、記號與應用。地圖上兩邊長的比和實際兩邊長的比相等。 S-6-3圓周率、圓周長、圓面積、扇形面積：用分割說明圓面積公式。求扇形弧長與面積。知道以下三個比相等：（1）圓心角：360；（2）扇形弧長：圓周長；（3）扇形面積：圓面積，但應用問題只處理用（1）求弧長或面積。 S-6-4柱體體積與表面積：含角柱和圓柱。利用簡單柱體，理解「柱體體積＝底面積×高」的公式。簡單複合形體體積。 R-6-1數的計算規律：小學最後應認識（1）整數、小數、分數都是數，享有一樣的計算規律。（2）整數乘除計算及規律，因分數運算更容易理解。（3）逐漸體會乘法和除法的計算實為一體。併入其他教學活動。 R-6-2數量關係：代數與函數的前置經驗。從具體情境或數量模式之活動出發，做觀察、推理、說明。 R-6-3數量關係的表示：代數與函數的前置經驗。將具體情境或模式中的數量關係，學習以文字或符號列出數量關係的關係式。 D-6-1圓形圖：報讀、說明與製作生活中的圓形圖。包含以百分率分配之圓形圖（製作時應提供學生已分成百格的圓形圖。） D-6-2解題：可能性。從統計圖表資料，回答可能性問題。機率前置經驗。「很有可能」、「很不可能」、「A比B可能」。 A-7-3一元一次方程式的解法與應用：等量公理；移項法則；驗算；應用問題。 特學 A-II-5反覆練習策略
融入議題 請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)	請參考國教署「議題融入說明手冊」，視領域性質適切融入議題，不一定每個學習領域要融入，請依照評量的時間點及教學活動規劃合宜的議題。若學生在畢業階段，宜將「生涯規畫」加入轉銜議題。科技議題融入僅限國小適用 □性別平等□人權□環境□海洋■品德■生命□法治□科技□資訊□安全□防災 □原住民族教育□家庭教育■生涯規劃□多元文化□閱讀素養□戶外教育□能源 □國際教育 1.人權教育(人 E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。) 2.科技教育(科 E2了解動手實作的重要性。) 3.閱讀素養(閱 E1認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。) 4.生涯規劃教育(涯 E7培養良好的人際互動能力。)
學習目標	請參照調整後學習表現及學習內容規劃學習目標，同時在目標後面註明參考的指標代碼、專團、轉銜、校本課程；部定課程部分建議融入特殊需求領域的課程，如將「學習策略」融入國語文。外加課程因為節數不多，因此學習目標的數量不宜過多，課程設計不宜針對原領域課程內容進行重複性教學。 1. 從具體情境中，認識一億以上各數的位名與位值。(n-III-1、N-5-1) 2. 能由具體的操作活動理解因數、公因數和最大公因數。(n-III-3-2、N-5-2-2、涯 E7、閱 E1) 3. 能由具體的操作活動理解倍數、公倍數和最小公倍數。(n-III-3-2、N-5-2-2) 4. 能察覺2、5和10的倍數。(n-III-3-2、N-5-2) 5. 認識並理解正多邊形的意義與性質。(s-III-5、S-5-1) 6. 能過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊。(s-III-5、S-5-1) 7. 能透過操作，理解三角形三內角和為180度並解決相關問題。(s-III-5、S-5-1) 8. 能在具體情境中，解決異分母分數的比較。(n-III-4、N-5-4-2)

	9. 能透過具體操作，認識對稱點、對稱邊和對稱角，並了解線對稱圖形的特質。(s-III-6、S-5-4、科 E2) 10. 能做簡單異分母分數的加法。(n-III-4、N-5-4-2、國 E4) 11. 能做簡單異分母分數的減法。(n-III-4、N-5-4-2、國 E4) 12. 能熟練運用四則運算的性質簡化計算。(n-III-2、N-5-2-1) 13. 能理解長方形、平行四邊形、三角形和梯形等面積公式之間的關係。(s-III-1、S-5-2) 14. 能用分和秒的單位換算解決時間的乘法問題。(n-III-11、N-5-16) 15. 能透過操作描述，了解正方體和長方體的構成要素。(s-III-3、S-5-6)
學習內容調整	■簡化■減量■分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自(改)編
學習歷程調整	若選擇「多層次教學」，宜在「學習目標」及「教學活動」至少有兩種組別目標/活動的設計。 ■直接教學□工作分析□合作學習□角色扮演 □價值澄清□多層次教學■生活經驗統整□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 ■教室佈置：教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。 ■座位安排：小組安排 ■教學設備：電腦輔助教學 ■提供小天使：請導師安排同儕協助 □提供教師助理： ■提供行政支援：協助申請各項補助、代收辦費及獎助金等。 □其他_____（請說明）：
學習評量調整	針對特生的在某領域學習採取適合學生學習特性的評量，包括評量內容、評量方式、評量時間、評量地點，提供相關輔具或必要提示，請具體說明調整作法 □評量時間調整： ■評量情境調整：到巡輔班教室考試 ■評量方式調整：報讀原班考卷題目讓學生作答。除紙筆考試外，透過問答、指認、觀察、實作或檔案評量作為評量方式。 ■試題（卷）調整：根據巡輔班教學內容與進度，自編紙筆考卷，作為評量依據之一。 □提供輔具： □其他_____（請說明）：
教材/社區資源	1. 教材：指教師教學時使用的材料，包括書面教材、多媒體教材及網頁教材 2. 社區資源：可包括「人力」或「物力」的部分 1. 教材：南一版數學課本（簡化、減量、分解）、自編學習單、電子書 2. 社區資源：學校圖書館、教育部教育資源網
教具/輔具	1. 教具：電腦、數學科教學光碟 2. 輔具：錢幣、紙鈔道具、時鐘道具、乘法跟加減教具

備註：無教學進度表

二、(五年級組)數學

(五年級/學習障礙/領域：數學 / ☒抽離組 ☐外加組)

每週節數		4節
教學對象		五年級/張0逸(學障)、黃0鈞(學障)、郭0均(學障)、陳0恩(學障)、張0瀚(智障輕度)
核心素養：勾選的項目建議不宜過多，針對該學年的重點進行勾選。		
核心素養	A 自主行動	☐ A1.身心素質與自我精進 ☒ A2.系統思考與問題解決 ☐ A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	☒ B1.符號運用與溝通表達 ☐ B2.科技資訊與媒體素養 ☐ B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	☐ C1.道德實踐與公民意識 ☒ C2.人際關係與團隊合作 ☐ C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點		請依據「原領綱學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點；調整時應依照該生目前年段選擇對應領域階段之學習重點進行調整並加註學習表現及學習內容代碼 學習表現 n-III-1理解數的十進位的位值結構，並能據以延伸認識更大與更小的數。 n-III-3認識因數、倍數、質數、最大公因數、最小公倍數的意義、計算與應用。 s-III-5以簡單推理，理解幾何形體的性質。 n-III-4理解約分、擴分、通分的意義，並應用於異分母分數的加減。 s-III-6認識線對稱的意義與其推論。 n-III-2在具體情境中，解決三步驟以上之常見應用問題。 r-III-2理解各種計算規則（含分配律），並協助四則混合計算與應用解題。 s-III-1理解三角形、平行四邊形與梯形的面積計算。 r-III-3觀察情境或模式中的數量關係，並用文字或符號正確表述，協助推理與解題。 特學1-II-6 運用反覆練習策略，複習學習過的內容。 學習內容 N-5-1十進位的位值系統：「兆位」至「千分位」。整合整數與小數。理解基於位值系統可延伸表示更大的數和更小的數。 N-5-3公因數和公倍數：因數、倍數、公因數、公倍數、最大公因數、最小公倍數的意義。 S-5-1三角形與四邊形的性質：操作活動與簡單推理。含三角形三內角和為180度。三角形任意兩邊和大於第三邊。平行四邊形的對邊相等、對角相等。 N-5-4異分母分數：用約分、擴分處理等值分數並做比較。用通分做異分母分數的加減。養成利用約分化簡分數計算習慣。 S-5-4線對稱：線對稱的意義。「對稱軸」、「對稱點」、「對稱邊」、「對稱角」。由操作活動知道特殊平面圖形的線對稱性質。利用線對稱做簡單幾何推理。製作或繪製線對稱圖形。 N-5-2解題：多步驟應用問題。除「平均」之外，原則上為三步驟解題應用。 R-5-1三步驟問題併式：建立將計算步驟併式的習慣，以三步驟為主。介紹「平均」。與分配律連結。 R-5-2四則計算規律（II）：乘除混合計算。「乘法對加法或減法的分配律」。將計算規律應用於簡化混合計算。熟練整數四則混合計算。 S-5-2三角形與四邊形的面積：操作活動與推理。利用切割重組，建立面積公式，並能應用。 R-5-3以符號表示數學公式：國中代數的前置經驗。初步體驗符號之使用，隱含「符號代表數」、「符號與運算符號的結合」的經驗。應併入其他教學活動。 特學A-II-5反覆練習策略
融入議題 請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)		請參考國教署「議題融入說明手冊」，視領域性質適切融入議題，不一定每個學習領域要融入，請依照評量的時間點及教學活動規劃合宜的議題。若學生在畢業階段，宜將「生涯規畫」加入轉銜議題。科技議題融入僅限國小適用 ☐性別平等 ☐人權 ☐環境 ☐海洋 ☒品德 ☒生命 ☐法治 ☐科技 ☐資訊 ☐安全 ☐防災

	☐ 原住民族教育 ☐ 家庭教育 ☒ 生涯規劃 ☐ 多元文化 ☐ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 能源 ☐ 國際教育 1.人權教育(人 E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。) 2.科技教育(科 E2了解動手實作的重要性。) 3.閱讀素養(閱 E1認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。) 4.生涯規劃教育(涯 E7培養良好的人際互動能力。)
學習目標	請參照調整後學習表現及學習內容規劃學習目標，同時在目標後面註明參考的指標代碼、專團、轉銜、校本課程；部定課程部分建議融入特殊需求領域的課程，如將「學習策略」融入國語文。外加課程因為節數不多，因此學習目標的數量不宜過多，課程設計不宜針對原領域課程內容進行重複性教學。 16. 從具體情境中，認識一億以上各數的位名與位值。(n-III-1、N-5-1) 17. 能由具體的操作活動理解因數、公因數和最大公因數。(n-III-3-2、N-5-2-2、涯 E7、閱 E1) 18. 能由具體的操作活動理解倍數、公倍數和最小公倍數。(n-III-3-2、N-5-2-2) 19. 能察覺2、5和10的倍數。(n-III-3-2、N-5-2) 20. 認識並理解正多邊形的意義與性質。(s-III-5、S-5-1) 21. 能過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊。(s-III-5、S-5-1) 22. 能透過操作，理解三角形三內角和為180度並解決相關問題。(s-III-5、S-5-1) 23. 能在具體情境中，解決異分母分數的比較。(n-III-4、N-5-4-2) 24. 能透過具體操作，認識對稱點、對稱邊和對稱角，並了解線對稱圖形的特質。(s-III-6、S-5-4、科 E2) 25. 能做簡單異分母分數的加法。(n-III-4、N-5-4-2、國 E4) 26. 能做簡單異分母分數的減法。(n-III-4、N-5-4-2、國 E4) 27. 能熟練運用四則運算的性質簡化計算。(n-III-2、N-5-2-1) 28. 能理解長方形、平行四邊形、三角形和梯形等面積公式之間的關係。(s-III-1、S-5-2) 29. 能用分和秒的單位換算解決時間的乘法問題。(n-III-11、N-5-16) 30. 能透過操作描述，了解正方體和長方體的構成要素。(s-III-3、S-5-6)
學習內容調整	☒ 簡化 ☒ 減量 ☒ 分解 ☐ 替代 ☐ 重整 ☐ 加深 ☐ 加廣 ☐ 濃縮 ☐ 自(改)編
學習歷程調整	若選擇「多層次教學」，宜在「學習目標」及「教學活動」至少有兩種組別目標/活動的設計。 ☒ 直接教學 ☐ 工作分析 ☐ 合作學習 ☐ 角色扮演 ☐ 價值澄清 ☐ 多層次教學 ☒ 生活經驗統整 ☐ 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 ☒ 教室佈置：教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。 ☒ 座位安排：小組安排 ☒ 教學設備：電腦輔助教學 ☒ 提供小天使：請導師安排同儕協助 ☐ 提供教師助理： ☒ 提供行政支援：協助申請各項補助、代收辦費及獎助金等。 ☐ 其他_____（請說明）：
學習評量調整	針對特生的在某領域學習採取適合學生學習特性的評量，包括評量內容、評量方式、評量時間、評量地點，提供相關輔具或必要提示，請具體說明調整作法 ☐ 評量時間調整： ☒ 評量情境調整：到巡輔班教室考試 ☒ 評量方式調整：報讀原班考卷題目讓學生作答。除紙筆考試外，透過問答、指認、觀察、實作或檔案評量作為評量方式。 ☒ 試題（卷）調整：根據巡輔班教學內容與進度，自編紙筆考卷，作為評量依據之一。 ☐ 提供輔具： ☐ 其他_____（請說明）：

教材/社區資源	1. 教材：指教師教學時使用的材料，包括書面教材、多媒體教材及網頁教材 2. 社區資源：可包括「人力」或「物力」的部分 1. 教材：南一版數學課本（簡化、減量、分解）、自編學習單、電子書 2. 社區資源：學校圖書館、教育部教育資源網
教具/輔具	1. 教具：電腦、數學科教學光碟 2. 輔具：錢幣、紙鈔道具、時鐘道具、乘法跟加減教具

備註：無教學進度表

三、(三年級組)數學

(三年級/學習障礙/領域：數學 / ☒抽離組 ☐外加組)

節數		4節
教學對象		三年級葉0杰(學障)、曾0蓉(學障)
核心素養：勾選的項目建議不宜過多，針對該學年的重點進行勾選。		
核心素養	A 自主行動	☐ A1.身心素質與自我精進 ☒ A2.系統思考與問題解決 ☐ A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	☒ B1.符號運用與溝通表達 ☐ B2.科技資訊與媒體素養 ☐ B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	☐ C1.道德實踐與公民意識 ☒ C2.人際關係與團隊合作 ☐ C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點		以下請依據前述「原領域學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點，調整時應依照該生日前年段選擇對應領域階段之學習重點進行調整 學習表現 n-II-8能在數線標示整數、分數、小數並做比較與加減。 n-II-2熟練較大位數之加、減、乘計算，並能應用於日常解題。 n-II-3理解除法的意義，能做計算，並能應用於日常解題。 n-II-6理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。 n-II-10理解時間的加減運算，並應用於日常的時間加減問題。 n-II-7理解小數的意義與位值結構，並能做加、減的直式計算與應用。 特學1-II-3 延長專注時間
		學習內容 N-3-11整數數線：認識數線，含報讀與標示。 N-3-2加減直式計算：含加、減法多次進、退位。 N-3-9簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。簡單同分母分數比較、加、減的意義。牽涉之分數與運算結果皆不超過2。 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。 N-3-17時間：「日」、「時」、「分」、「秒」。實測、量感與計算。時間單位的換算 N-3-10一位小數：認識小數與小數點。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「十分位」。位值單位換算。比較、加減（含直式計算）與解題。 特學A-II-2 適當的專注時間
融入議題 請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)		請參考國教署「議題融入說明手冊」，視領域性質適切融入議題，不一定每個學習領域要融入，請依照評量的時間點及教學活動規劃合宜的議題。若學生在畢業階段，宜將「生涯規畫」加入轉銜議題。科技議題融入僅限國小適用 ☐性別平等☐人權☐環境☐海洋☒品德☒生命☐法治☐科技☐資訊☐安全☐防災 ☐原住民族教育☐家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☐閱讀素養☐戶外教育☐能源 ☐國際教育 【例】 - 人權教育(人 E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。) - 科技教育(科 E2了解動手實作的重要性。) - 閱讀素養(閱 E1認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。) - 生涯規劃教育(涯 E7培養良好的人際互動能力。)
學習目標		請參照調整後學習表現及學習內容規劃學習目標，同時在目標後面註明參考的指標代碼、專團、轉銜、校本課程；部定課程部分建議融入特殊需求領域的課程，如將「學習策略」融入國語文。外加課程因為節數不多，因此學習目標的數量不宜過多，課程設計不宜針對原領域課程內容進行重複性教學。 - 能在數線標示整數並做比較與加減。(n-II-8-1、N-3-11、科 E2) - 能用除法計算解決日常生活問題。(n-II-3-2、N-3-5、特學1-II-3、特學A-II-2、閱 E1) - 能做同分母分數的加、減計算與應用。(n-II-6-1、N-3-9、涯 E7)

	4. 能熟練較大位數之加、減、乘計算。(n-II-2、N-3-2、人 E5) 5. 能做時間的加減運算，並應用於日常的時間加減問題。(n-II-10、N-3-17) 6. 能理解小數的意義與位值結構，並能做加、減的直式計算。(n-II-7、N-3-11、科 E2)
學習內容調整	☒ 簡化 ☒ 減量 ☒ 分解 ☐ 替代 ☐ 重整 ☐ 加深 ☐ 加廣 ☐ 濃縮 ☐ 自(改)編
學習歷程調整	若選擇「多層次教學」，宜在「學習目標」及「教學活動」至少有兩種組別目標/活動的設計。 ☒ 直接教學 ☐ 工作分析 ☐ 合作學習 ☐ 角色扮演 ☐ 價值澄清 ☐ 多層次教學 ☒ 生活經驗統整 ☐ 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 ☒ 教室佈置：教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。 ☒ 座位安排：小組安排 ☒ 教學設備：電腦輔助教學 ☒ 提供小天使：請導師安排同儕協助 ☐ 提供教師助理： ☒ 提供行政支援：協助申請各項補助、代收辦費及獎助金等。 ☐ 其他_____（請說明）：
學習評量調整	針對特生的在某領域學習採取適合學生學習特性的評量，包括評量內容、評量方式、評量時間、評量地點，提供相關輔具或必要提示，請具體說明調整作法 ☐ 評量時間調整： ☒ 評量情境調整：到巡輔班教室考試 ☒ 評量方式調整：報讀原班考卷題目讓學生作答。除紙筆考試外，透過問答、指認、觀察、實作或檔案評量作為評量方式。 ☒ 試題（卷）調整：根據巡輔班教學內容與進度，自編紙筆考卷，作為評量依據之一。 ☐ 提供輔具： ☐ 其他_____（請說明）：
教材/社區資源	1. 教材：指教師教學時使用的材料，包括書面教材、多媒體教材及網頁教材 2. 社區資源：可包括「人力」或「物力」的部分 1. 教材：南一版數學課本（簡化、減量、分解）、自編學習單、電子書 2. 社區資源：學校圖書館、教育部教育資源網
教具/輔具	1. 教具：電腦、數學科教學光碟 2. 輔具：錢幣、紙鈔道具、時鐘道具、乘法跟加減教具

備註：無教學進度表

四、(二年級組)國語

(二年級 領域：國語 / ☐抽離組 ☒外加組)

節數		2節
教學對象		二甲洪0韋(學障)
核心素養：勾選的項目建議不宜過多，針對該學年的重點進行勾選。		
核心素養	A 自主行動	☒ A1.身心素質與自我精進 ☐ A2.系統思考與問題解決 ☐ A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	☒ B1.符號運用與溝通表達 ☐ B2.科技資訊與媒體素養 ☐ B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	☒ C1.道德實踐與公民意識 ☐ C2.人際關係與團隊合作 ☐ C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點		請依據「原領綱學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點；調整時應依照該生目前年段選擇對應領域階段之學習重點進行調整並加註學習表現及學習內容代碼 學習表現 1-I-1 能注意聆聽說話者的發言。 1-I-3-2 用適切的表情跟肢體語言傳達對訊息的理解。 2-I-1 在老師的口語提示下，說出語意完整的話。 3-I-1 正確認念或指出注音符號。 4-I-2 利用部件、部首，輔助識字。 4-I-1 利用注音符號輔助，認識常用國字至少 80-100 字，使用30字。 5-I-6 利用故事結構策略，協助文本的內容重述。 特學1-I-9 依據指示標記學習重點。 學習內容 Aa-I-3-1 二拼音的拼讀和書寫。 Aa-I-3-2 三拼音的拼讀和書寫。 Ab-I-1 100個常用字的字形、字音和字義。 Ab-I-3 常用字的筆畫(筆順)。 Ac-I-2 在老師提示下，簡單的基本句型。 Ad-I-2 段落的大意。 Ca-I-1 各類文本中與日常生活相關的文化內涵。 特學 A-I-2 提示系統。
融入議題 請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)		請參考國教署「議題融入說明手冊」，視領域性質適切融入議題，不一定每個學習領域要融入，請依照評量的時間點及教學活動規劃合宜的議題。若學生在畢業階段，宜將「生涯規畫」加入轉銜議題。科技議題融入僅限國小適用 ☐性別平等 ☒人權 ☒環境 ☐海洋 ☒品德 ☒生命 ☐法治 ☐科技 ☐資訊 ☐安全 ☐防災 ☒原住民族教育 ☐家庭教育 ☐生涯規劃 ☐多元文化 ☒閱讀素養 ☐戶外教育 ☐能源 ☐國際教育 1.人權教育(人 E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。) 2.閱讀素養教育(閱 E11能在一般生活情境中，懂得運用文本習得的知識解決問題。) 3.環境教育(環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。) 4.品德教育(品 E3 溝通合作與和諧人際關係。) 5.生命教育(生 E2 理解人的身體與心理面向。) 6.原住民族教育(原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。)
學習目標		請參照調整後學習表現及學習內容規劃學習目標，同時在目標後面註明參考的指標代碼、專團、轉銜、校本課程；部定課程部分建議融入特殊需求領域的課程，如將「學習策略」融入國語文。外加課程因為節數不多，因此學習目標的數量不宜過多，課程設計不宜針對原領域課程內容進行重複性教學。 1. 能正確仿寫生字語詞的形 (Ab-I-2、Ab-I-1、Ab-I-3、4-I-2)。 2. 能認讀常用國字 100字(4-I-1、Ab-I-1、閱 E11 低年級)。 3. 能表現出安靜聆聽的態度(1-I-1、1-I-2、品 E3、人 E4、生 E2、原 E6)。

	4. 能以清楚的口語描述事件(2-I-1、5-I-6、Ac-I-2、Ac-I-3、環 E2、閱 E11)。 5. 能在老師提示下，正確拼讀、書寫注音符號。(Aa-I-3、3-I-1)。 6. 能使用提示系統標示學習內容重點(特學1-I-9、特學 A-I-2)。
學習內容調整	☒ 簡化 ☒ 減量 ☒ 分解 ☐ 替代 ☐ 重整 ☐ 加深 ☐ 加廣 ☐ 濃縮 ☐ 自(改)編
學習歷程調整	若選擇「多層次教學」，宜在「學習目標」及「教學活動」至少有兩種組別目標/活動的設計。 ☒ 直接教學 ☐ 工作分析 ☐ 合作學習 ☐ 角色扮演 ☐ 價值澄清 ☐ 多層次教學 ☒ 生活經驗統整 ☐ 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 ☒ 教室佈置：教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。 ☒ 座位安排：小組安排 ☒ 教學設備：電腦輔助教學 ☒ 提供小天使：請導師安排同儕協助 ☐ 提供教師助理： ☒ 提供行政支援：協助申請各項補助、代收辦費及獎助金等。 ☐ 其他_____（請說明）：
學習評量調整	針對特生的在某領域學習採取適合學生學習特性的評量，包括評量內容、評量方式、評量時間、評量地點，提供相關輔具或必要提示，請具體說明調整作法 ☐ 評量時間調整： ☒ 評量情境調整：到巡輔班教室考試 ☒ 評量方式調整：報讀原班考卷題目讓學生作答。除紙筆考試外，透過問答、指認、觀察、實作或檔案評量作為評量方式。 ☒ 試題（卷）調整：根據巡輔班教學內容與進度，自編紙筆考卷，作為評量依據之一。 ☐ 提供輔具： ☐ 其他_____（請說明）：
教材/社區資源	1. 教材：指教師教學時使用的材料，包括書面教材、多媒體教材及網頁教材 2. 社區資源：可包括「人力」或「物力」的部分 1. 教材：南一版國語第三冊課本（簡化、減量、分解）、自編教材、電子書 2. 社區資源：學校圖書館、教育部教育資源網
教具/輔具	1. 教具：電腦、語文科教學光碟、教育部國語小字典 2. 輔具：生字圖像翻翻樂

備註：無教學進度表

彰化縣大榮國小113學年度課程計畫

□分散式資源班 ☒ 大榮國小不分類 巡迴輔導班

貳、特殊需求領域課程

一、學習策略高能力組

(高能力組/科目：學習策略組 / ☐抽離組 ☒外加組)

每週節數		2節
教學對象		五年級/張0逸(學障)、郭0鈞(學障)、黃0鈞(學障) 四年級/蔣0安(學障)
核心素養：勾選的項目建議不宜過多，針對該學年的重點進行勾選		
核心素養	A 自主行動	☒ A1.身心素質與自我精進 ☐ A2.系統思考與問題解決 ☐ A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	☒ B1.符號運用與溝通表達 ☐ B2.科技資訊與媒體素養 ☐ B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	☐ C1.道德實踐與公民意識 ☒ C2.人際關係與團隊合作 ☐ C3.多元文化與國際理解
領綱學習重點		以下請參照國教署特殊需求領綱進行規劃 學習表現 特學1-III-2 調整不同學習項目的專注時間。 特學1-III-7 條列學習內容的重點。 特學1-III-8 簡單說明文章段落間的關係。 特學2-III-2 主動完成課前和課後的學習工作 特學1-II-6 運用反覆練習策略，複習學習過的內容。 學習內容 特學 A-III-2轉移注意力的提示重點。 特學 A-III-4重點標記或圖示。 特學 A-III-5 文章段落關係和核心概念。 特學 B-III-2 預習和複習的工作 特學 A-II-5 反覆練習策略。
融入議題		請參考國教署「議題融入說明手冊」，視領域性質適切融入議題，不一定每個學習領域要融入，請依照評量的時間點及教學活動規劃合宜的議題。若學生在畢業階段，宜將「生涯規畫」加入轉銜議題。科技議題融入僅限國小適用 ☐性別平等☐人權☐環境☐海洋☒品德☐生命☐法治☐科技☐資訊☐安全☐防災 ☐原住民族教育☒家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐能源 ☐國際教育 1.閱讀素養(閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略能源教育) 2.品德教育(品 E3 溝通合作與和諧人際關係。) 3.家庭教育(家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。) 4.生涯規劃(生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。)
學習目標		請參照調整後學習表現及學習內容規劃學習目標，同時在目標後面註明參考的指標代碼、專團、轉銜、校本課程；部定課程部分建議融入特殊需求領域的課程，如將「學習策略」融入國語文。外加課程因為節數不多，因此學習目標的數量不宜過多，課程設計不宜針對原領域課程內容進行重複性教學。 1.能增加專注學習的時長(特學1-III-2、特學 A-III-2、家 E4) 2.能標示出學習重點(特學1-III-7、特學 A-III-4、品 E3) 3.能說出段落之間的關係(特學1-III-8、特學 A-III-5、閱 E3) 4.能做到在課前預習和課後複習(特學2-III-2、特學 B-III-2、生 E3)

	5. 能透過反覆練習記住學習內容(特學 I-II-6、特學 A-II-5、家 E4)
學習內容調整	■簡化■減量■分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮■自（改）編
學習歷程調整	若選擇「多層次教學」，宜在「學習目標」及「教學活動」至少有兩種組別目標/活動的設計。 ■直接教學□工作分析□合作學習□角色扮演 □價值澄清□多層次教學■生活經驗統整□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 ■教室佈置：教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。 ■座位安排：小組安排 ■教學設備：電腦輔助教學 ■提供小天使：請導師安排同儕協助
學習評量調整	針對特生的在某領域學習採取適合學生學習特性的評量，包括評量內容、評量方式、評量時間、評量地點，提供相關輔具或必要提示，請具體說明調整作法 □評量時間調整： □評量情境調整： ■評量方式調整：紙筆、問答、指認、觀察、實作。 □試題（卷）調整： □提供輔具： □其他_____（請說明）：
教材/社區資源	1. 教材：指教師教學時使用的材料，包括書面教材、多媒體教材及網頁教材 2. 社區資源：可包括「人力」或「物力」的部分 【例】 1. 教材：康軒版國語第九冊五年級課本（簡化、減量、分解）、自編教材 2. 社區資源：學校圖書館、教育部教育資源網
教具/輔具	1. 教具：電腦、自編教材 2. 輔具：文字圖像翻翻樂

教學進度表

需註明正式及非正式課程，正式課程宜進行課程說明，非正式課程活動宜聚焦與課程教學有關的活動即可。如跨年級/跨障別/跨程度分組，請說明多層次教學設計之內容；融入的議題宜對應到上下學期規劃的單元或活動中；週次請自行調整。

週次	單元名稱/內容
1~5	第一單元：擁夢飛翔(非正式課程) 課程內容說明：《蚊帳大使》、《從空中看台灣》、《憧憬》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並請學生說出自己的經驗，加深記憶 第3週：教師節敬師活動(閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略能源教育)
6~10	第二單元：生活中的藝術(非正式課程) 課程內容說明：《永久的美》、《他抓得住你》、《動起來》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並請學生說出自己的經驗，加深記憶 第10週：第一次定期評量
11~15	第三單元：生命啟示錄(非正式課程) 課程內容說明：《位生命找出口》、《最勇敢的女孩》、《在挫折中成長》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。(家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。) 第15週：校慶運動會

16~20	第四單元：與自然共舞(非正式課程) 課程內容說明：《山中寄情》、《與達駭黑熊走入山林》、《荒島上的國王》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。 (品 E3 溝通合作與和諧人際關係。) 第20週：第二次定期評量
週次	單元名稱/內容(下學期)
1~5	第一單元：書香處處飄(非正式課程) 課程內容說明：《讀書報告》、《怎樣成為小作家》、《為一本書留一種味道》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。 第5週：校外教學
6~10	第二單元：愛的協奏曲(非正式課程) 課程內容說明：《八歲，一個人去旅行》、《凝聚愛的每一哩路》、《一針一線縫進母愛》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。(生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。) 第9週：第一次定期評量
11~15	第三單元：用心看世界(非正式課程) 課程內容說明：《天涯若比鄰》、《尼泊爾少年》、《橘色打掃龍》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。(生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。) 第13週：母親節感恩活動
16~20	第四單元：文明時光機(非正式課程) 課程內容說明：《沉默的動物園》、《被埋葬了的城市》、《地下護衛軍》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。 第20週：畢業典禮、第二次定期評量

二、學習策略中能力組

(中能力組/科目：學習策略組 / ☐抽離組 ☒外加組)

每週節數		1節
教學對象		五年級/陳0恩(學障)、張0瀚(智能障礙輕度)
核心素養：勾選的項目建議不宜過多，針對該學年的重點進行勾選		
核心素養	A 自主行動	☒ A1.身心素質與自我精進 ☐ A2.系統思考與問題解決 ☐ A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	☒ B1.符號運用與溝通表達 ☐ B2.科技資訊與媒體素養 ☐ B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	☐ C1.道德實踐與公民意識 ☒ C2.人際關係與團隊合作 ☐ C3.多元文化與國際理解
領綱學習重點		以下請參照國教署特殊需求領綱進行規劃 學習表現 特學1-II-1 察覺訊息中的重要項目。 特學1-II-2 指出不同訊息的重點。 特學1-II-6 運用反覆練習策略，複習學習過的內容。 特學1-II-8 將學習內容和自己的經歷產生連結。 特學2-II-1 在提醒下完成課前和課後的學習工作。
		學習內容 特學A-II-1 訊息中的重要項目或重點。 特學A-II-3 學習內容的重點。 特學A-II-5 反覆練習策略。 特學A-II-6 個人或生活經驗。 特學B-II-1 課前和課後的學習工作。
融入議題		請參考國教署「議題融入說明手冊」，視領域性質適切融入議題，不一定每個學習領域要融入，請依照評量的時間點及教學活動規劃合宜的議題。若學生在畢業階段，宜將「生涯規畫」加入轉銜議題。科技議題融入僅限國小適用 ☐性別平等☐人權☐環境☐海洋☒品德☐生命☐法治☐科技☐資訊☐安全☐防災 ☐原住民族教育☒家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐能源 ☐國際教育 1.閱讀素養(閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略能源教育) 2.品德教育(品 E3 溝通合作與和諧人際關係。) 3.家庭教育(家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。)
學習目標		請參照調整後學習表現及學習內容規劃學習目標，同時在目標後面註明參考的指標代碼、專團、轉銜、校本課程；部定課程部分建議融入特殊需求領域的課程，如將「學習策略」融入國語文。外加課程因為節數不多，因此學習目標的數量不宜過多，課程設計不宜針對原領域課程內容進行重複性教學。 1.能說出文章中的重要項目或重點(特學1-II-1、特學A-II-1、閱 E3) 2.能記住學習內容的重點(特學1-II-2、特學A-II-3、閱 E3) 3.能透過反覆練習記住學習內容(特學1-II-6、特學A-II-5、家 E4) 4.能將學習內容和個人或生活經驗連結(特學1-II-8、特學A-II-6、品 E3) 5.能在提醒下完成課前和課後的學習(特學2-II-1、特學B-II-1、品 E3)
學習內容調整		☒ 簡化 ☒ 減量 ☒ 分解 ☐ 替代 ☐ 重整 ☐ 加深 ☐ 加廣 ☐ 濃縮 ☒ 自(改)編

學習歷程調整	若選擇「多層次教學」，宜在「學習目標」及「教學活動」至少有兩種組別目標/活動的設計。 ■直接教學□工作分析□合作學習□角色扮演 □價值澄清□多層次教學■生活經驗統整□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 ■教室佈置：教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。 ■座位安排：小組安排 ■教學設備：電腦輔助教學 ■提供小天使：請導師安排同儕協助
學習評量調整	針對特生的在某領域學習採取適合學生學習特性的評量，包括評量內容、評量方式、評量時間、評量地點，提供相關輔具或必要提示，請具體說明調整作法 □評量時間調整： □評量情境調整： ■評量方式調整：紙筆、問答、指認、觀察、實作。 □試題（卷）調整： □提供輔具： □其他_____（請說明）：
教材/社區資源	1.教材：指教師教學時使用的材料，包括書面教材、多媒體教材及網頁教材 2.社區資源：可包括「人力」或「物力」的部分 【例】 1.教材：南一版國語第五冊三年級課本（簡化、減量、分解）、自編教材 2.社區資源：學校圖書館、教育部教育資源網
教具/輔具	1.教具：電腦、自編教材 2.輔具：文字圖像翻翻樂

教學進度表

需註明正式及非正式課程，正式課程宜進行課程說明，非正式課程活動宜聚焦與課程教學有關的活動即可。如跨年級/跨障別/跨程度分組，請說明多層次教學設計之內容；融入的議題宜對應到上下學期規劃的單元或活動中；週次請自行調整。

週次	單元名稱/內容
1~5	第一單元：快樂上學去(非正式課程) 課程內容說明：《你好，新朋友》、《我們的約定》、《下課十分鐘》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並請學生說出自己的經驗，加深記憶 第3週：教師節敬師活動
6~10	第二單元：更好的自己(非正式課程) 課程內容說明：《留住今天的太陽》、《火大了》、《我該怎麼辦？》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並請學生說出自己的經驗，加深記憶（品 E3 溝通合作與和諧人際關係。） 第10週：第一次定期評量
11~15	第三單元：人物拍立得(非正式課程) 課程內容說明：《最年輕的奶奶》、《魔「髮」哥哥》、《穿白袍的醫生伯伯》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。（品 E3 溝通合作與和諧人際關係。） 第15週：校慶運動會
16~20	第四單元：與動物有約(非正式課程) 課程內容說明：《哎呀！誤會大了》、《石虎的告白》、《昆蟲的命妙招》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。（閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略能源教育） 第20週：第二次定期評量

週次	單元名稱/內容(下學期)
1~5	第一單元：變得好好玩(非正式課程) 課程內容說明：《最美的模樣》、《玩玩具》、《愛玉的變身術》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。 第5週：校外教學
6~10	第二單元：語文小小兵(非正式課程) 課程內容說明：《楊修猜字》、《唱反調》、《一飛沖天》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。(閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略能源教育) 第9週：第一次定期評量
11~15	第三單元：一起去旅行(非正式課程) 課程內容說明：《井仔腳鹽田》、《和魚一起游泳》、《三峽老街樂藍染》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。(家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。) 第13週：母親節感恩活動
16~20	第四單元：現在才知道(非正式課程) 課程內容說明：《地球的眼淚》、《枯木是大飯店》、《騎樓》透過重複念誦課文，擷取關鍵字增加對文章內容的理解與記憶，並用文字拆解法、畫/寫/指認，增加對字的記憶；帶領學生對課文進行人/事/時/地/物整理，以達課文理解，並以畫線等重點筆記方式，引導學生做簡單課堂筆記。 第20週：畢業典禮、第二次定期評量