# 彰化縣三條國小114學年度課程計畫

## □分散式資源班 ☑ 不分類 巡迴輔導班

## 壹、普通教育領域調整課程

#### 一、國語A組

( 三年級/學習障礙/領域:國語/□抽離組 ☑外加組)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
每週節數		2節	
教學對象		三甲	甲黃○佑(學習障礙)
		三月	甲王○翔(學習障礙)
<u> </u>		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	A自主行動	<b>☑</b> A:	1.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
心   素	B溝通互動	ØB∃	1.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
養	C社會參與	□C1	1.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
		學習	表現
		1.	1-Ⅱ-2 能具備聆聽不同媒材的基本能力。
	ı		2-Ⅱ-2 能在教師提示下,運用適當詞語、語法表達想法。
		3.	3-Ⅱ-1 能運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。
	1		4-Ⅱ-1 能在教師提示下,認識常用國字1000~1500字,以指認、
			書寫或運用各種數位化工具的方式使用600~1000字。
		5.	4-Ⅱ-2 能在教師提示下,利用共同部件,擴充識字量。
		6.	4-Ⅱ-4 能分辨常見的形近、音近字詞,並正確使用。
		7.	5-Ⅱ-1 能以適切的速率朗讀文本,培養閱讀流暢性。
		8.	5-Ⅱ-3 能在教師提示下,讀懂與學習階段相符的文本。
調整	後學習重點	9.	5-Ⅱ-4 能在教師提示下,掌握句子的意義並仿造。
		10.	特學1-I-9 能在教師引導下,依據指示標記學習重點。
		學習	內容
		1.	Aa-Ⅱ-1 能在教師提示下,唸讀標注注音符號的文本。
		2.	Ab-Ⅱ-1 能認識1000~1500個常用字的字形、字音和字義。
		3.	Ac-Ⅱ-1 能在教師提示下,認識學習文本中的基本句型。
		4.	Ad-Ⅱ-2 能在教師提示下,認識篇章的大意、主旨。
		5.	Ca-Ⅱ-1 能在教師提示下,認識各類文本中的飲食、服飾、交通
			工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。
		6.	Cb-Ⅱ-1 能在教師提示下,認識各類文本中的親屬關係、道德倫
			理、儀式風俗等文化內涵。
			特學 A-Ⅱ-3 能在教師引導下,掌握學習內容的重點。

T	
	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
融入議題	□性別平等□人權□環境□海洋□品德□生命□法治□科技□資訊□安全□防災
請參考國教署「議題	□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
融入說明手冊	□國際教育
(108年版)	1. 戶外教育 (戶 E5 理解他人對環境的不同感受,並且樂於分享自身
(100-1/12)	經驗。)
	2. 生涯規劃教育 (涯 E4 認識自己的特質與興趣。)
	3. 閱讀素養教育 (閱 El 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。)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1. 能認讀學習文本中的字、詞及內容,對文意有基本的理解(1-Ⅲ-2、
## ## - 1#	2-II-2 \ 5-II-1 \ 5-II-3 \ 5-II-4 \ Aa-II-1 \ Ac-II-1 \ Ad-II-2 \ Ca-II-1 \ Cb-
學習目標	II-1、特學A-II-3、戶E5、涯E4、閱E1)。
	2. 能認識學習教材中的常用字,並使用於生活情境中(3-Ⅱ-1、4-Ⅱ-1、
	4-Ⅱ-2、4-Ⅱ-4、Ab-Ⅱ-1、特學1-I-9、涯 E4、閱 E1)。
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
	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。
學習歷程調整	☑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:
	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:教室佈置建議以區塊方式安排
	☑座位安排:建議安排在聽覺刺激或視覺刺激較少的位置
	☑教學設備:可利用電子白板(含電子書)、投影機、平板電腦等輔助
	教學,提供多重感官刺激
學習環境調整	☑提供小天使:建議安排表現穩定的同儕提供學習上的協助與提醒
	□提供教師助理:
	<ul><li>☑提供行政支援:提供巡迴輔導教師優先排課、協助申請代收代辦費</li></ul>
	補助等 - # //- (## 20 PP):
	□其他(請說明):
	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:視評量內容與答題狀況適當延長或調整評量時間
	☑評量情境調整:視學習狀況給予獨立試場以降低環境干擾因素
■ 學習評量調整	☑評量方式調整:視評量內容給予部份報讀協助,或增加口語表達等
子白町里砌定 	計分方式
	☑試題(卷)調整:學生學習成效與原班落差較大者,協助調整試題
	內容及配分
	□提供輔具:
	□其他 (請說明):
	1. 教材:康軒版國語五、六冊課本、習作、電子書、自編學習單、教
₩ 数材/社區資源	育部筆順網、雄筆順網站、WordWall
秋内/ 产四 貝 /亦	2. 社區資源: 圖書館
	4. 14 世 只 1/4 世 日 印
	   1. 教具: 平板電腦
教具/輔具	1. 教兵. 干板 电
	4.

## 一、國語B組

## ( 二、五年級/學習障礙/領域:國語/□抽離組 ☑外加組)

		A bb
4	<b>导週節數</b>	2節
教學對象		五甲阮〇強(學習障礙)
		二甲廖○諺(疑似學障)
13-		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	A自主行動	図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
心素	B溝通互動	図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
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
		學習表現
		五年級 二年級 二年級 1 1-Ⅲ-1
		1. 1 血 1 胞 列 积 聪 10 八 明 匆 公 山 瓜 陆 丛 南 宏
		言,記住並回應重點。
		2. 2-Ⅲ-1 能在教師提示下,觀   到的內穴。
		察生活情境的變化,培養個 3. 3-1-2 能在教師提示下,運用注
		人感受和思維能力,提升對 音符號輔助識字。
		話、討論的材料與內容。 4. 3-I-4 能在教師提示下,利用注
		3. 4-Ⅲ-1 能在教師提示下,認 音符號輔助閱讀。
		識常用國字至少2,700字,使 5. 4-I-1 認識常用國字至少1000
		用2,200字。 字,使用600字。
		4. 4-Ⅲ-2 能在教師提示下,認 6. 4-1-2 能在教師提示下,利用部
		識文字的字形結構,運用字 首或簡單造字原理,輔助識
		的部首、部件了解文字的字 字。
		音與字義。 7. 5-I-3 能在教師提示下,認讀、 理解學習教材中的文本內容。
調整	後學習重點	5. 5-Ⅲ-1 能在教師提示下,認 8. 特學1-I-5 提示下維持專注。
		讀學習教材的段落、文本,
		提升閱讀的流暢性。
		6. 特學1-Ⅲ-1 分辨訊息中的細
		節差異。
		學習內容
		五年級                 二年級
		1. Ab-Ⅲ-1 能在教師提示下,認 1. Aa-I-3 能在教師提示下,完成
		識2,700個常用字的字形、字 二拼音和三拼音的拼讀和書
		音和字義。 2 A2.1.5 能力数師提示下,閱讀
		2. Ab-Ⅲ-2 能在教師提示下,認 2. Aa-I-5 能在教師提示下,閱讀 學習教材中標注注音符號的文
		識2,200個常用字的使用。 本。
		3. Ad-Ⅲ-1 能在教師提示下,認 3. Ab-I-1 1000個常用字的字形、
		識段落與基本篇章結構。 字音。
		4. Bb-Ⅲ-1 能在教師提示下,認 4. Ab-I-2 600個常用字的使用。
		識自我情感的表達。 5. Ab-I-6 能在教師提示下,完成

	<ul> <li>5. Ca-Ⅲ-1 能在教師提示下,認識各類文本中的飲食、服飾、建築形式、交通工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。</li> <li>6. 特學 A-Ⅲ-1 訊息中的細節差異。</li> <li>600個常用語詞的使用。</li> <li>6. Ac-I-2 能在教師提示下,仿造短語或簡單的基本句型。</li> <li>7. 特學 A- I-3 提示或指導語。</li> </ul>
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. 生命教育(生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力,察覺自己從他者接受的各種幫助,培養感恩之心。) 2. 戶外教育(戶 E3 善用五官的感知,培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈感受的能力。) 3. 閱讀素養教育(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。)
學習目標	五年級 1. 能從學習活動中理解字、詞 意、句意及文意,並能從中擷取 訊息(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-1、Ab- Ⅲ-2、Ad-Ⅲ-1、Ca-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ- 1、特學 A-Ⅲ-1、閱 E1)。 2. 能在書寫、口語表達中使用適當的字、詞,呈現完整的訊息(1-Ⅲ-1、2-Ⅲ-1、5-Ⅲ-1、Bb-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ-1、特學1-Ⅲ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1、特學 A-Ⅲ-1、生 E7、戶 6、Ac-I-2、特學 A- I -3、生 E7、戶 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。 図直接教學□工作分析□合作學習□角色扮演 □價值澄清図多層次教學☑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:避免分散注意力的視覺刺激 □座位安排:建議安排在聽覺刺激或視覺刺激較少的位置 □教學設備:可利用電子白板(含電子書)、投影機、平板電腦等輔助教學,提供多重感官刺激 □提供小天使:建議安排表現穩定的同儕提供學習上的協助與提醒 □提供教師助理: □提供行政支援:提供巡迴輔導教師優先排課、協助申請代收代辦費補助等 □其他 (請說明):
學習評量調整	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:視評量內容與答題狀況適當延長或調整評量時間 ☑評量情境調整:視學習狀況給予獨立試場以降低環境干擾因素

	☑評量方式調整:視評量內容給予部份報讀協助,或增加口語表達等
	計分方式
	☑試題(卷)調整:學生學習成效與原班落差較大者,協助調整試題
	內容及配分
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	1. 教材: 南一版國語第三、四及九、十冊課本及習作(簡化、減量)、
教材/社區資源	自編學習單、教育部筆順網、雄筆順網站、WordWall
	2. 社區資源:圖書館
教具/輔具	1. 教具: 平板電腦 2. 輔具: 無

# 一、數學A組

## ( 三年級/學習障礙/領域:數學/□抽離組 ☑外加組)

拍	 妄週節數	1節
		三甲黄〇佑(學習障礙)
<b>数學對象</b>		三甲王〇翔(學習障礙)
		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	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
心素	B溝通互動	図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
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
		學習表現
		1. n-Ⅱ-1 理解一萬以內數的位值結構,並據以作為描述及各種運算
		之基礎。
		2. n-Ⅱ-2 熟練較大位數之加、減、乘計算,並能應用於日常解題。
		3. n-Ⅱ-3 理解除法的意義,能做計算,並能應用於日常解題。
		   4. n-Ⅱ-5 在具體情境中,解決兩步驟應用問題。
		│ │5. n-Ⅱ-6 理解同分母分數的加、減計算與應用。
		6. 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。
		7. n-Ⅱ-9 理解長度、面積、容量、重量的常用單位與換算,並能做
		計算和應用解題。
		8. 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。
		9. s-Ⅱ-3 透過平面圖形的構成要素,認識常見三角形、常見四邊形
l		與圓。
調整	後學習重點	   10. d-Ⅱ-1 報讀一維表格、二維表格,並據以做簡單推論。
		學習內容
		1. N-3-1 一萬以內的數:結合位值表。位值單位「千」。位值單位換
		算。 2. N-3-2 加減直式計算:含加、減法進、退位。
		2. N-3-2 加減直式計算:含加、減法進、退位。 3. N-3-3 乘以一位數:乘法直式計算。被乘數為二、三位數。
		4. N-3-4 除法:除法的意義與應用。透過幾個一數的解題方法,理
		解如何用乘法解決除法問題。
		5. N-3-5 除以一位數:除法直式計算。被除數為二、三位數。
		6. N-3-7 解題:兩步驟應用問題(加 減與除、連乘)。連乘、加與
		除、減與除之應用解題。不含併式。
		7. 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。
		8. N-3-10 一位小數:認識小數與小數點。結合位值表。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。
		9. N-3-12 長度:「毫米」。實測、量感與計算。單位換算。

П	
	10. N-3-14 面積:「平方公分」。實測與計算。
	11. N-3-15 容量:「公升」、「毫升」。實測、量感與計算。單位換算。
	12. N-3-16 重量:「公斤」、「公克」。實測、量感與計算。單位換算。
	13. N-3-17 時間:「日」、「時」、「分」、「秒」。計算。時間單位的換
	算。
	14. S-3-1 角與角度:以具體操作為主。初步認識角和角度。角度的
	直接比較與間接比較。認識直角。
	15. 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。
	16. S-3-3 圓:「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。
	17. D-3-1 一維表格與二維表格:以操作活動為主。報讀生活中的表
	格。二維表格含列聯表。
	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
融入議題	議題融入僅限國小適用
請參考國教署「議題	□性別平等□人權□環境□海洋□品德□生命□法治■科技□資訊□安全□防災
■ 融入說明手冊」	□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□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
(108年版)	□國際教育 1.戶外教育 (戶 E7 在環境中善用五官的感知,分別培養眼、耳、
(200   ///20)	
	鼻、舌、觸覺及心靈的感受能力。)
	2.生涯規劃教育(涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。)
	3.科技教育(科 E2 了解動手實作的重要性。)
	1. 能理解計算原則並依據問題情境完成基本的列式與計算(n-Ⅱ-2、n-
	$\Pi - 3 \cdot n - \Pi - 5 \cdot n - \Pi - 6 \cdot n - \Pi - 7 \cdot N - 3 - 2 \cdot N - 3 - 3 \cdot N - 3 - 4 \cdot N - 3 - 5 \cdot N - 3 - 7 \cdot N - 3 - 6 \cdot n - 11 - 10 \cdot n - 10 \cdot n - 10 - 10 \cdot n - 10$
	10、涯 E12、科 E2)。
學習目標	2. 能認識「單位」的意義並進行實測與換算(n-Ⅱ-1、n-Ⅱ-9、n-Ⅱ-1、
	N-3-1、N-3-9、N-3-12、N-3-14、N-3-15、N-3-16、N-3-17、户 E7、科 E2)。
	3. 能認識平面圖形、表格的構成要素,並報讀、使用其所含的資訊
	(s-Ⅱ-3、d-Ⅱ-1、S-3-1、S-3-2、S-3-3、D-3-1、戶 E7、涯 E12、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
	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。
學習歷程調整	☑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:
	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:教室佈置建議以區塊方式安排
	☑座位安排:建議安排在聽覺刺激或視覺刺激較少的位置
	☑教學設備:可利用電子白板(含電子書)、投影機、平板電腦等輔助
د د د د میر وود	教學,提供多重感官刺激
學習環境調整	☑提供小天使:建議安排表現穩定的同儕提供學習上的協助與提醒
	□提供教師助理:
	<ul><li>☑提供行政支援:提供巡迴輔導教師優先排課、協助申請代收代辦費</li></ul>
	補助等
	備助 寸  □其他
	□共介□(明 記·勿)·  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
	對對特生的在呆領域學督採取適合學生學督特性的評重,包括評重內谷、評重方式、評重時間、評重地 點,提供相關輔具或必要提示,請具體說明調整作法
	M:
學習評量調整	□計量的問題。從計量行為共各級狀況過數是民國制度的量的問題。□計量的問題:視學習狀況給予獨立試場以降低環境干擾因素
	<ul><li>□計重值規調整·枕字首成次給了個立試物以降低環境「獲凶系</li><li>□評量方式調整:視評量內容給予部份報讀協助,或增加口語表達等</li></ul>
	計分方式

	☑試題(卷)調整:學生學習成效與原班落差較大者,協助調整試題內容及配分□提供輔具:□其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材: 南一版數學五、六冊課本、習作、電子書、自編學習單、網路資源(如: 南一線上題庫系統、雄 PK 網站) 2. 社區資源: 圖書館
教具/輔具	1. 教具:平板電腦 2. 輔具:無

# 一、數學B組

## ( 二、五年級/學習障礙/領域:數學/□抽離組 ☑外加組)

每週節數	1節			
<b>数學對象</b>	五甲阮〇強(學習障礙)			
<b>教学到 教</b>	二甲廖〇諺(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			
心 素 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			
	學習表現			
	五年級    二年級	<b>.</b>		
	1. n-III-1 能理解數的十進位位 1. n-I-1 理解一千以內數的位值	<b></b> 1 結		
	值結構,並據以延伸認識更 構。	77 1		
		半加		
		占庇		
	m an ar	方應		
	1 51 尼亚岛上尼亚岛山	刀乖		
	数、公母数、公信数、取入			
	公囚			
	我 °	下法		
	A	1 山山		
	<b>业、早十八用业的计管的库</b>			
	H o	も内		
		卫巨		
調整後學習重點	70 - 72 - 72 - 73			
		0 <del>511</del>		
	7 10 从母上应且 千县 7	百穑		
	0. II 血 + I 配至所约为 项	. 1,7		
	为、通为的总裁。 8. n-l-9 能在教師提示下,認識	哉時		
	D. 3-1-1 (株)赤(下(石) 野) / 作() 少 総 爺	哉物		
	加減。	J特		
	8. n-Ⅲ-6-1 能理解分數乘法和 徵。			
	除法的意義。     10. r-I-2 能在教師提示下,認識	哉加		
	9. n-Ⅲ-6-2 能進行分數乘法和 法和乘法的運算規律。			
	除法的簡單計算與應用。			
	10. n-Ⅲ-7-1 能理解小數乘法和			
	除法的意義。			
	   11. n-Ⅲ-7-2 能進行小數乘法和			
調整後學習重點	<ol> <li>大與更小的數。</li> <li>n-III-2 能在具體情境中,經引導解決二步驟以上之常見應用問題。</li> <li>n-III-3-1 能認識因數、倍數、公因數及最小公倍數的意義。</li> <li>n-III-3-2 能進行因數、公母數、最大公因數人最大公因數的計算與應用。</li> <li>n-III-3-3 能進行倍數、公倍數、最小公倍數的計算與應用。</li> <li>n-III-4-1 能理解約分、擴分、通分的意義。</li> <li>n-III-4-2 能應用擴分、分的方法並進行異分母分數的加減。</li> <li>n-IIII-6-1 能理解分數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> <li>n-III-6-2 能進行分數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> <li>n-III-6-2 能進行分數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> <li>n-III-6-1 能理解小數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> <li>n-III-6-2 能進行分數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> <li>n-III-6-1 能理解小數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> <li>n-III-6-1 能理解小數乘法和除法的簡單計算與應用。</li> </ol>	東倉 军 全 基惠 军则 面 戢 戢丁		

用。

- 12. n-Ⅲ-9 能理解比率和百分率 的意義,並能據以比較、表 述、計算與解題。
- 13. n-Ⅲ-11能認識常用時間單位 及其換算。
- 14. n-Ⅲ-12 能理解容量、容積和 體積之間的關係,並做應 用。
- 15. s-Ⅲ-1 能理解並計算三角 形、平行四邊形與梯形的面 積。
- 16. s-Ⅲ-4 能理解並計算角柱 (含正方體、長方體)的體 積與表面積。
- 17. r-Ⅲ-1-1 能理解各種計算規 則並進行四則混合計算。

學習內容

#### 五年級

#### 二年級

- 1. N-5-1 十進位的位值系統: 1. N-2-1 一千以內的數 整數與小數。
- 題。原則上為二步驟解題應 用。
- 3. N-5-3-1 因數、公因數、最大 公因數的意義。
- 4. N-5-3-2 倍數、公倍數、最小 公倍數的意義。
- 5. N-5-4-1用擴分處理等值分數 7. N-2-8 在教師提示下能完成解 並做比較。
- 6. N-5-4-2 運用通分做異分母分 數的加減。
- 7. N-5-5-1 理解整數乘以分數、 分數乘以分數的意義。
- 8. N-5-6 整數相除之分數表示: 點,分別說明整數相除為分 數之意義與合理性。
- 9. N-5-7 分數除以整數:分數除 轉化為乘以單位分數。
- 10. N-5-8 小數的乘法:整數乘以 | 小數、小數乘以小數的意 13. S-2-2 簡單幾何形體 義。乘數為小數的簡單直式 計算。

- 「兆位」至「千分位」。整合 |2. N-2-2 在教師指導後能完成加 減算式與直式計算
- 2. N-5-2 解題:多步驟應用問 3. N-2-3 在教師提示下能完成解 題:加減應用問題
  - N-2-5 在教師提示下能完成解 題:100元、500元、1000元
  - 5. N-2-6 乘法:乘法的意義與應 用
  - 6. N-2-7 九九乘法
  - 題:兩步驟(加、減、乘)應 用問題
  - 8. N-2-9 在教師提示下能完成解 題:分裝與平分的活動
  - 9. N-2-11 能認識、使用長度單 位:「公分」、「公尺」
  - 從分裝(測量)和平分的觀 10. N-2-12 能建立容量、重量、面 積等概念
    - 11. N-2-13 在教師提示下能完成鐘 面時刻的判讀
  - 以整數的意義。最後將問題 12. N-2-14 在教師提示下能完成時 間:「年」、「月」、「星期」、 「日」的換算

- 11. N-5-9 整數、小數除以整數 (商為小數):整數除以整數 (商為小數)、小數除以整數 的意義。
- 12. N-5-10 解題:比率與應用。 整數相除的應用。含「百分 率」、「折」、「成」。
- 13. N-5-12 面積單位「平方公 里」與「平方公尺」的計 算。在生活實例之應用。
- 14. N-5-13 重量單位「公噸」與 「公斤」的換算與計算。在 生活實例之應用。
- 15. N-5-16 解題:解決時間的乘 除問題。
- 16. 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。
- 17. S-5-5 正方體和長方體:計算 正方體和長方體的體積與表 面積。正方體與長方體的體 積公式。

#### 融入議題 請參考國教署「議題 融入說明手册」 (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.生涯規劃教育(涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。)
- 2.閱讀素養教育 (閱 El 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。)

1、n-Ⅲ-3-2、n-Ⅲ-3-3、n-Ⅲ-4-1、 8、N-2-9、涯 E12、閱 E1) n-Ⅲ-4-2、n-Ⅲ-6-1、n-Ⅲ-6-2、n- 2. 能認識、建立單位的概念,並完 2、N-5-3-1、N-5-3-2、N-5-4-1、N-5- | 11、N-2-12、N-2-14、閱E1) 4-2、N-5-4-3、N-5-5-1、N-5-6、N-5- 3. 能從圖形、表格中獲取資訊並用 5-16、資 E3、閱 E1)。

2. 能理解幾何圖形與圖、表的樣 態與內容,並用以解決生活情境 中基本的應用問題(n-III-2、n- $III - 9 \cdot S - III - 1 \cdot S - III - 4 \cdot N - 5 - 10 \cdot S - 5 -$ 2 S-5-5、閱 E1)。

#### 二年級

- 1. 能理解整數、分數、小數與單 11. 在具體情境中能熟練加、減、乘 位間基本的數量關係及運算,並及平分的概念,並完成計算與紀 用以解決生活情境中基本的應用 \錄。(n-I-2\n-I-3\n-I-4\n-I-5\r-問題(n-III-1、n-III-2、n-Ⅲ-3- |I-2、N-2-2、N-2-3、N-2-6、N-2-7、N-2-
- Ⅲ-7-1 、 n-Ⅲ-7-2 、 n-Ⅲ-9 、 n-Ⅲ- |成單位間基本的換算。(n-I-1、n-I-11 \ \( n-\pi -12 \) \( r-\pi -1-1 \) \( N-5-1 \) \( N-5-1 \) \( N-5-1 \) \( N-1-8 \) \( n-1-9 \) \( N-2-1 \) \( N-2-5 \) \(
- 7、N-5-8、N-5-9、N-5-12、N-5-13 N- |以回應問題。(s-I-1、N-2-13、S-2-2、涯 E12)

#### 學習目標

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。 図直接教學□工作分析□合作學習□角色扮演 □價值澄清図多層次教學☑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:避免分散注意力的視覺刺激 □座位安排:建議安排在聽覺刺激或視覺刺激較少的位置 □教學設備:可利用電子白板(含電子書)、投影機、平板電腦等輔助教學,提供多重感官刺激 □提供小天使:建議安排表現穩定的同儕提供學習上的協助與提醒 □提供教師助理: □提供行政支援:提供巡迴輔導教師優先排課、協助申請代收代辦費補助等 □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:視評量內容與答題狀況適當延長或調整評量時間 ☑評量情境調整:視學習狀況給予獨立試場以降低環境干擾因素 ☑評量方式調整:視評量內容給予部份報讀協助,或增加口語表達等 計分方式 ☑試題(卷)調整:學生學習成效與原班落差較大者,協助調整試題 內容及配分 □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材: 南一版數學第三、四及九、十冊課本及習作(簡化、減量)、 電子書、自編學習單、網路資源(如: 南一線上題庫系統、雄 PK 網站) 2. 社區資源: 圖書館
教具/輔具	1. 教具: 平板電腦 2. 輔具: 無