彰化縣南興國小113學年度課程計畫(十二年國教課綱適用)

■ 分散式資源班 ____巡迴輔導班

導師(16節)

壹、普通教育領域調整課程

一、四年級國語抽離組

(四年級/智障/領域:國語/■ 抽離組□外加組)		
每週節數		5節
教學對象		四戊 胡〇婷(智能障礙)
		四戊 林〇謙(智能障礙)
		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	■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
調整	後學習重點	請依據「原領網學習重點」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-II-3 聽懂適合程度的詩歌、戲劇,並說出聆聽內容的要點。 2-II-3 把握說話的重點與順序,對談時能做適當的回應。 2-II-4 樂於參加討論,提供個人的觀點和意見。 3-II-1 運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。 4-II-2 利用共同部件,擴充識字量。 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 特學1-II-3 延長專注時間。 學習內容 Ab-II-1 1,800個常用字的字形、字音和字義。 Ab-II-2 楷書基本筆畫運筆方法。 Ac-II-4 各類文句的語氣與意義。 Ad-II-1 意義段。 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 【生涯規畫教育】涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 【環境教育】環 E1參與戶外學習與自然體驗,覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 【生命教育】生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。
<u>آ</u> يد	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。 【例】 1. 運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。(3-II-1、Aa-II-1、涯 E12) 2. 能夠分辨國字,圈出與題目相同的國字。(4-II-2、Ab-II-2、特學1-II-3)

	3. 能看圖片找出相對應的國字。(2-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-2、特學 A-Ⅲ-2) 4. 能認讀常用國字每一課至少8個字。(4-Ⅲ-6、Ab-Ⅱ-12、環 E1)。 5. 養成良好的書寫姿勢,並保持整潔的書寫習慣。(4-Ⅲ-6、Ab-Ⅲ-7、生 E3)
銀羽內穴部數	■然儿■山貝□ハ勿□井小□モ勃□L꼈□L┏□増炒□A1761/6
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:生活公約、乖小孩記分卡 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、觸控螢幕等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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:到資源班教室進行評量 ■ 作答方式調整:報讀試題 ■ 試題(卷)調整:資源班另出試卷 □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:康軒版國語四年級課本及習作(簡化、減量、分解)、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:義工媽媽
教具/輔具	電腦

二、四年級數學抽離組

【四年級/智障/領域:數學/□抽離組■外加組】

每週節數		2節
教學對象		四戊 胡〇婷(智能障礙) 四戊 林〇謙(智能障礙)
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
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「原領網學習重點」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-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。 n-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算,並能應用於日常解題。 n-II-5 在具體情境中,解決兩步驟應用問題。 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-7 理解小數的意義與位值結構,並能做加、減、整數倍的直式計算與應用。 n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。

	s-Ⅱ-3 認識常見三角形、常見四邊形與圓。
	r-Ⅱ-2 認識一維及二維之數量模式,並能簡單推理。
	特學1-Ⅱ-3 延長專注時間。
	學習內容
	N-4-1 一億以內的數:位值單位「萬」、「十萬」、「百萬」、「千萬」。
	N-4-2 較大位數之乘除計算:處理乘數與除數為多位數之乘除直式計算。
	N-4-3 解題:兩步驟應用問題。
	N-4-5 同分母分數:一般同分母分數教學。(包括「真分數」、「假分數」、「帶
	分數」名詞引入)。
	N-4-7 二位小數:位值單位換算。用直式計算二位小數的加、減與整數倍。
	N-4-9 長度:「公里」。生活實例之應用。含其他長度單位的換算與計算。
	N-4-10角度:「度」(同S-4-1)。量角器的操作。實測、估測與計算。
	S-4-7 三角形:以邊與角的特徵認識特殊三角形並能作圖。
	R-4-4 數量模式與推理:以操作活動為主。二維變化模式之觀察與推理。
	特學 A-Ⅱ-2 適當的專注時間。
	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科
	技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原
	住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定
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)	【品德教育】品 E3溝通合作與和諧人際關係。
	【生涯教育】涯 E12學習解決問題與做決定的能力。
	【戶外教育】戶 E3善用五官的感知,培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受
	的能力。
	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,及融入專團、
	轉銜、校本課程
	1.認識一億以內的數及「百萬位、千萬位」位名。 (n-Ⅱ-1、N-4-1、品 E3)
	2. 能做四位數乘以一位數的直式計算。(n-II-2、N-4-2)
	3. 能使用量角器測量並報讀角的大小。(N-4-10、S-4-1、涯 E12)
	4.四位數除以一位數的除法直式計算(n-II-2、N-4-2)
學習目標	5. 能進行三角形的分類與命名。(s-Ⅱ-3、S-4-7)
	6. 能進行假分數和帶分數之互換。(n-II-6、N-4-5)
	7. 觀察二維的數的表格關係,並觀察圖卡排列規律。(r-Ⅱ-2、R-4-4)
	8.能計算兩步驟的整數四則問題。(n-Ⅱ-5、N-4-3)
	9. 認識二位小數,並能比較大小。(n-Ⅱ-7、N-4-7)
	10. 認識長度單位「公里」。(n-Ⅱ-9、N-4-9、戶 E 3)
	- 11. 能在課程時間維持專注。(特學1-Ⅱ-3、特學 A-Ⅱ-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
丁日门分朔正	■ 周 10 ■ /吸 里 □ 刀 /打□ 百 T □ □ 里 正 □ /加 / 小 □ / 加 / 舆 □ / 成 阁 □ 日 (以 / ※問
200 mm h.	┃ ■直接教學■工作分析■合作學習□角色扮演
學習歷程調整	│ □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:生活公約、乖小孩記分卡。
	□座位安排:
學習環境調整	■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學
1 1 1 1 1 1 1 1	■提供小天使:班上安排小天使提供協助
	□提供教師助理:
	■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等
	□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
建羽证星细数	點,提供相關輔具或必要提示,請具體說明調整作法
學習評量調整	□評量時間調整:
	■評量情境調整: 到資源班教室進行評量

	■作答方式調整:報讀試題■試題(卷)調整:資源班另出試卷□提供輔具:■其他_題型作答說明_(請說明):在學生不理解作答方式時,說明並示範如何作答。
教材/社區資源	1. 教材: 南一版數學四年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、數學科電子書、數學相關教具

三、五年級國語外加組

(五年級/學習障礙/領域:國語/□抽離組■外加組)

11 11 11 11 11 11 11	:國語/∐抽雕組 ■外加組)
每週節數	2節
教學對象	五林〇綺(學習障礙) 五陳〇璇(學習障礙) 五朱〇諺(學習障礙)
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
整後學習重點	請依據「原領網學習重點」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-III-3 判斷聆聽內容的合理性,並分辨事實或意見。 2-III-5 把握說話內容的主題、重要細節。 2-III-6 結合科技與資訊,提升表達的效能。 2-III-7 與他人溝通時能尊重不同意見。 4-III-1 認識常用國字至少2,700字,使用2,200字。 4-III-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 4-III-3 運用字辭典擴充詞彙,分辨詞義。 特學1-III-4 運用不同圖示重組學習內容。 學習內容 Ab-III-1 2,700個常用字的字形、字音和字義。 Ab-III-2 2,200個常用字的使用。 AC-III-3 各種複句的意義。 Ab-III-4 多音字及多義字。 AC-III-4 各類文句表達的情感與意義。 Ad-III-3 故事、童詩、現代散文、少年小說、兒童劇等。 特學 A-III-4 重點標記或圖示。
融入議題 考國教署「議題 \說明手冊」 (108年版)	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 ■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 【生涯規畫教育】涯 E4 認識自己的特質與興趣。 【性別平等教育】性 E3 覺察性別角色的刻板印象,了解家庭、學校與職業的分工,不應受性別的限制。 【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。
	每 教 A B C E 後 學 智

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,及融入專團、轉衡、校本課程 1.能透過影片畫面,具體回答與課文相關問題(1-Ⅲ-3、Ad-Ⅲ-3、特學1-Ⅲ-4、涯 E4) 2.能認識同部首的字,正確讀出部首的讀音(4-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2) 3.熟悉本課的生字詞語與多義字。(4-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-1、性 E3) 4.熟習本課的生字詞語,辨識形近字。(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、4-Ⅲ-3、特學 A-Ⅲ-4) 5.能理解詞義,並能運用造句(4-Ⅲ-3、Ac-Ⅲ-4、人 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	■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:生活公約、乖小孩記分卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整:報讀試題 □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:康軒版國語五年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦

四、六年級國語抽離組

(六年級/學習障礙與智能障礙/領域:國語/■ 抽離組□外加組)

每週節數		5節
教學對象		六甲王○晴(智能障礙) 六甲黃○郡(學習障礙) 六甲涂○議(學習障礙)
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
心素養	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「原領網學習重點」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-Ⅲ-3 判斷聆聽內容的合理性,並分辨事實或意見。 1-Ⅲ-4 結合科技與資訊,提升聆聽的效能。 2-Ⅲ-3 靈活運用詞句和說話技巧,豐富表達內容。 2-Ⅲ-5 把握說話內容的主題、重要細節。 2-Ⅲ-7 與他人溝通時能尊重不同意見。 4-Ⅲ-1 認識常用國字至少2,700字,使用2,200字。 4-Ⅲ-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 5-Ⅲ-3 讀懂與學習階段相符的文本。 特學1-Ⅲ-5 將需記憶的學習內容與既有的知識產生連結。 學習內容 Ab-Ⅲ-2 2,200個常用字的使用。 Ab-Ⅲ-4 多音字及多義字。 Ac-Ⅲ-3 各種複句的意義。 Ac-Ⅲ-4 各類文句表達的情感與意義。 Ad-Ⅲ-3 故事、童詩、現代散文、少年小說、兒童劇等。 特學 A-Ⅲ-3 學習內容的記憶方法。
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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 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 【戶外教育】戶 E3 善用五官的感知,培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 【生命教育】生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。 【生涯規畫教育】 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。
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,及融入專園、轉衡、校本課程 1. 能運用適當詞語、正確語法表達想法。(1-Ⅲ-3、2-Ⅲ-5、Ac-Ⅲ-3、 Ac-Ⅲ-4、户 E3、特學 A-Ⅲ-3) 2. 能正確寫出國字及其部首,並利用國字造詞。(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-4、生 E 3) 3. 能正確分辨形近及音近字詞。(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-4、特學1-Ⅲ-5) 4. 能自己讀出完整的句子。(2-Ⅲ-6、Ad-Ⅲ-3、涯 E12)
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	■ 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:生活公約、乖小孩記分卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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: 到資源班教室進行評量■ 作答方式調整: 報讀試題■ 試題(卷)調整:資源班另外出試卷□提供輔具:
教材/社區資源	□其他(請說明):1. 教材:自編學習單、識字兒歌2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦、語文科電子書、字卡、詞卡、識字教材

五、六年級國語外加組

(六年級/學習障礙和自閉症/領域:國語/□抽離組■ 外加組)

(六年級/學習障礙和自閉症/領域:國語 /□抽離組■ 外加組) 			
每週節數		1節	
教學對象		六乙林〇好(自閉症) 六丁林〇瑶(學習障礙)	
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	
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	
養 C社會參與 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-Ⅲ-3 判斷聆聽內容的合理性,並分辨事實或意見。 2-Ⅲ-5 把握說話內容的主題、重要細節。 2-Ⅲ-6 結合科技與資訊,提升表達的效能。 4-Ⅲ-1 認識常用國字至少2,700字,使用2,200字。 4-Ⅲ-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 4-Ⅲ-3 運用字辭典擴充詞彙,分辨詞義。 特學1-Ⅲ-1 分辨訊息中的細節差異。 學習內容 Ab-Ⅲ-1 2,700個常用字的字形、字音和字義。 Ac-Ⅲ-3 各種複句的意義。 Ab-Ⅲ-4 各種文句表達的情感與意義。 Ad-Ⅲ-4 各類文句表達的情感與意義。 Ad-Ⅲ-3 故事、童詩、現代散文、少年小說、兒童劇等。 特學A-Ⅲ-1 訊息中的細節差異。	
請參和融入	融入議題 考國教署「議題 \說明手冊」 (108年版)	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【品德教育】品 E1良好生活習慣與德行。 【戶外教育】户 E2豐富自身與環境的互動經驗,培養對生活環境的覺知與敏感,體驗與珍惜環境的好。	

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,及融入專團、轉衡、校本課程 1.能透過影片畫面,具體回答與課文相關問題(1-Ⅲ-3、Ad-Ⅲ-3、戶 E 2、特學 A-Ⅲ-1) 2.能認識同部首的字,正確讀出部首的讀音(4-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2) 3.熟悉本課的生字詞語與多義字。(4-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-1、品 E1、特學1-Ⅲ-1) 4.熟習本課的生字詞語,辨識形近字。(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、4-Ⅲ-3、特學1-Ⅲ-1) 5.能理解詞義,並能運用造句(4-Ⅲ-3、Ac-Ⅲ-4、多 E 1)
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	■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:生活公約、乖小孩記分卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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:到資源班教室進行評量 □作答方式調整: ■試題(卷)調整:資源班另外出試卷 □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:翰林版國語六年級課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦

貳、特殊需求領域課程

一、高年級社會技巧組

(高年級/學障、自閉症和智障/科目:社會技巧/□抽離組圖外加組)

每週節數		1節
教學對象		六甲 王○晴(智能障礙) 六乙 林○好(自閉症) 六丁 林○瑶(學習障礙)
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
心素養	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 特社 1-III-4 以各種形式自我安慰與獎勵。 特社 1-III-5 使用策略解決問題,但不過度重視結果或成敗。 特社 2-III-7 在無法接受個人或團體的要求時,禮貌地表示絕。 特社 2-III-9 理性評估被誤解的原因,並清楚表達自己的立場以及說明事實。 特社 2-III-12 評估與遵守虛擬世界的規則,並清楚表達自己的需求和感受。 特社 2-III-14 勇敢表達對他人不當觸摸或語言的反感。 特社 2-III-15 保持與他人相 處時的身體界限。 特社 2-III-17 在虛擬世界進行人際互動時,能維持平等、尊重的態度。 特社 3-III-2 主動參與課堂或小組討論,並在小組中主動對他人提供協助。 學習內容 特社 A-III-2 壓力的替代與紓解方法。 特社 A-III-3 行為與後果之間的關係與評估。 特社 B-III-1 正負向訊息的判斷。 特社 B-III-1 正負而訊息的判斷。 特社 B-III-1 不同學習情境變化的適應與調整。 特社 C-III-1 不同學習情境變化的適應與調整。
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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【家庭教育】家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。 【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。 【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。
學習目標	請參照調整後學習表現及學習內容規劃學年目標,同時在目標後面註明參考的指標代碼,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 在遭遇不如己意的事情時能安慰自己。(特社 1-III-4、特社 1-III-5) 2. 面對他人說不要時,可以接受與調整自己的負向情緒,並思考如何減少衝突。(特社 2-III-7、特社 2-III-9、特社 2-III-12) 3. 在知道自己被觸碰與語言互動不舒服時,不猶豫、不隱忍立即說出自己的感受。(特社 2-III-14、特社 2-III-15) 4. 在虛擬世界人際互動時,注意他人感受,不出現冒犯的言語。(特社2-III-17、生 E7) 5. 以各種方式確認不同課堂的規則,並在小組中聆聽意見,他人有需要時提供幫助。(特社 3-III-2) 6. 溝通與人際的互動的學習(B-Ⅲ-1、B-Ⅲ-4、B-Ⅲ-5、環 E2) 7. 了解家庭與社會成員間的關懷與表達(特社 C-Ⅲ-1、特社 C-Ⅲ-2、家 E7) 8. 遇到困難時能主動求援(特社 A-Ⅲ-3、特社 B-Ⅲ-4) 9. 能在團體活動中,透過繪本、影片、團體討論與遊戲等方式,學習使用適當的口語或肢體方式與他人互動(特社 3-III-2、B-Ⅲ-1)
■ 學習內容調整	■ 簡化□減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮■ 自編
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:
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:生活公約、乖小孩記分卡 ■ 座位安排:小組安排 ■ 教學設備:利用電腦、觸控螢幕等輔助教學

	■ 提供小天使:班上安排小天使提供協助□提供教師助理:■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等□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: □体答方式調整: □試題(卷)調整: □提供輔具: ■其他(請說明):_實際操作,並觀察在小組活動中的表現
教材/社區資源	1. 教材:自編學習單、繪本、影片、情緒圖卡 2. 社區資源:無
教具/輔具	電腦、觸控式螢幕、自製教具

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	上學期教學單元與活動	週次	下學期教學單元與活動
	第一單元:生氣火燄山~情緒覺察與管		第一單元:媒體識讀(Ⅰ)影視世界
	理		1. 介紹何謂「媒體識讀」及「媒體識讀」
	1. 複習生氣的意義。		的重要性。
	2. 找出生氣的導火線。		2. 藉由以下情境影片討論,清楚表達自己
	3. 學習生氣管理的方法。		的需求和感受。
1-5		1-5	(1) 《當我們童在一起》聰明看廣告
			(2) 小小媒體觀察員—我會看出真相
			(3) 我會用智慧看卡通 (4) 聰明看新聞
			適應體育田徑賽
			校外教學
	第二單元:我是自己身體的主人		第三單元:遊戲技巧及策略
	1. 複習何謂是良好社交距離。		1. 介紹俄羅斯方塊。
	2. 當他人想要靠近我時,我可以…		2. 遊戲規則的遵守。
	(分辨對方態度是否為友善?)		3. 遊戲過程中
6-10	3. 引導閱讀繪本《喜歡妳為什麼不能抱	6–10	(1)學習等待、不催促他人思考。
	抱妳?》、《別亂碰! 這是我身體》		(2)遇到困難能用適當口語,請求協助。
			4. 遊戲結束後能接受輸贏的結果,勝不驕、 敗不餒。
	期中評量		敗 不 做。 期中評量
	4. 觸碰身體的底線-複習身體隱私處及		第二單元:媒體識讀(Ⅱ)網際網路
	4. 烟煙 才 腹 的 瓜 颜 一 极 自 才 腹 l 思 M 处 及		1. 藉由以下情境影片討論,清楚表達自己
	5. 遇到其他不當的接觸方式該怎麼辦?		的需求和感受。
	6. 提供被碰觸後要如何保護自己的資訊		(5) 我會智慧用手機
11-15	7. 人生安全總動員-總結危險環境的特	11-15	(6) 我會聰明上網不沉迷
	1. 人生女全總數貝-總結危險環境的符點。		(7) 網路按讚停看聽
	· 益 ▽		(8) 我不散佈網路謠言
			(9) 我會拒絕霸凌-網路發文篇
			2. 介紹3C/手機成癮症之影響與預防。

15-20	第四單元:爸媽我們有話好好說~家是 永遠的避風港 1. 情境引導:「你覺得跟父母溝通最大 的困擾是什麼?」 2. 事件討論 3. 介紹『和好三步驟』及舉例應用 (1) 道歉 (2) 同理對方感受 (3) 彼此改進行動 期末評量	15–20	第四單元:畢業快樂 活動一:繪本閱讀一先跟你們說再見。 活動二:感恩小卡:製作感恩小卡並送給曾 幫助過自己的老師或同學們。 活動三:未來信:請學生在學習單寫下自己 對自己學習和社會適應的期望。 童畫心世界繪畫比賽 畢業典禮 期末評量
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

彰化縣南興國小113學年度課程計畫(十二年國教課綱適用)

■分散式資源班		巡迴輔導班
	1 1	かん 押 モル

專任教師(20節)

壹、普通教育領域調整課程

一、三年級國語外加組

(三年級/疑似學習障礙、聽覺障礙/領域:國語 / □抽離組 ■外加組)

		
	每週節數	1節
教學對象		三 王○右(聽覺障礙) 三 陳○銨(疑似學習障礙)
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
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「原領綱學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點學習表現 1-Ⅱ-1 聆聽時能讓對方充分表達意見。 2-Ⅱ-2 在教師示範下,能運用適當詞語、正確語法表達想法。 2-Ⅱ-5 與他人溝通時能注重禮貌,並養成說話負責的態度。 3-Ⅱ-1 運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。 4-Ⅱ-4 能分辨形近、音近字詞,並正確使用。 4-Ⅱ-6 掌握偏旁變化和間架結構要領書寫正確及工整的硬筆字。特學1-Ⅱ-8 將學習內容和自己的經歷產生連結。 學習內容 Ab-Ⅱ-2 1200個常用字的使用。 Ab-Ⅱ-3 常用字的部首及部件的表音及表義功能。 Ab-Ⅱ-3 常用字的部首及部件的表音及表義功能。 特學A-Ⅱ-6 個人或生活經驗。
融入議題 請參考國教署「讀 技、資訊、能源 住民族教育等議員 一性別平等□ 一原住民族教 □原住民族教 □原住民族教 □國際教育 【海洋教育】 【生涯規劃】		請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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
	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,及融入專園、轉衡、校本課程 1. 能運用適當詞語、正確語法表達想法(1-Ⅱ-1、2-Ⅱ-2、2-Ⅱ-5、品 E1)。 2. 能正確寫出常用字,並利用常用字造詞(4-Ⅱ-4、4-Ⅱ-5、Ab-Ⅱ-2、Ab-Ⅱ-3、Ab-Ⅱ-4、户 E3) 3. 能正確分辨形近及音近字詞(3-Ⅱ-1、4-Ⅱ-1、4-Ⅱ-5、Ab-Ⅱ-3、Ab-Ⅱ-4、家 E7) 4. 在課堂中能主動發表自己相關的生活經驗(特學1-Ⅱ-8、特學 A-Ⅱ-6)

П			
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	■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:生活公約、集點卡 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整:報讀試題 ■試題(卷)調整:資源班另出試卷□提供輔具: □其他(請說明):		
教材/社區資源 1. 教材:翰林版國語三年級課本及習作、自編學習單 2. 社區資源:志工媽媽			
教具/輔具	電腦		

二、三年級數學外加組

(三年級/疑似學習障礙、聽覺障礙/領域:數學 / □抽離組 ■外加組)

每週節數		1節
数學對象		三 王○右(聽覺障礙) 三 陳○銨(疑似學習障礙)
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
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
₹ C社會參與 調整後學習重點		以下請依據前述「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學習表現 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。 n-II-2熟練較大位數之加、減、乘計算或估算,並能應用於日常解題。 n-II-9理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算, 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。 n-II-6理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。 s-II-3透過平面圖形的構成要素,認識常見三角形、常見四邊形與圓。 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、整數倍的直式計算與應用。 特學1-II-1 察覺訊息中的重要項目。

1	
	學習內容 N-3-1一萬以內的數:含位值積木操作活動。 N-3-2加減直式計算:含加、減法多次進、退位。 N-3-12長度:「毫米」。 N-3-4除法:除法的意義與應用。 N-3-5除以一位數:除法直式計算。 N-3-9簡單同分母分數:簡單同分母分數比較、加、減的意義。 S-3-3圓:「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。 N-3-17時間:「日」、「時」、「分」、「秒」。 N-3-10一位小數:認識小數與小數點。 特學 A-II-1 訊息中的重要項目或重點。
融入議題 請參考國教署「議題 融入說明手冊」	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【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。 【安全教育】安 E8 了解校園安全的意義。
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,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 從具體操作過程中,認識 10000 以內各數的位值 $(n-II-1 \times N-3-1 \times E8)$ 2. 能解決加法問題,並熟練加法直式計算 $(n-II-2 \times N-3-2)$ 3. 能理解長度的的常用單位 $(n-II-9 \times N-3-12 \times A \times E2)$ 4. 能做除法的計算,並應用於日常解題 $(n-II-3 \times N-3-4 \times N-3-5)$ 5. 能做同分母分數的加減問題 $(n-II-6 \times N-3-9 \times A \times E5)$ 6. 能認識常見三角形、常見四邊形與圓 $(s-II-3 \times S-3-3)$ 7. 能理解時間的加減運算 $(n-II-10 \times N-3-17)$ 8. 能做一位小數的加減計算 $(n-II-7 \times N-3-10)$ 9. 在老師的引導下,能說出或指認出題目中的關鍵詞語(特學 $A-II-1 \times F$
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	■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:生活公約、集點卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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: ■作答方式調整:報讀試題 □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:康軒版數學三年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽

#	8	/ ±#	8
<i>3</i> 31	乔	/ 期	汞

電腦、數學科電子書、數學相關教具

備註:無教學進度表

三、三年級國語外加組

(三年級/視覺障礙/領域:國語/□抽離組■ 外加組)

三年級/視覺障礙/領域:國語 / □抽離組 ■ 外加組)			
每週節數		1節	
教學對象		三 黄〇字(視覺障礙)	
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	
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「原領綱學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點學習表現 1-II-I 聆聽時能讓對方充分表達意見。 2-II-2 在教師示範下,能運用適當詞語、正確語法表達想法。 2-II-5 與他人溝通時能注重禮貌,並養成說話負責的態度。 3-II-1 運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。 4-II-4 能說出形近、音近字詞,並正確使用。 4-II-5 利用字義推論詞義。 特學1-II-8 將學習內容和自己的經歷產生連結。 學習內容 Ab-II-2 1200個常用字的使用。 Ab-II-3 常用字的部首及部件的表音及表義功能。 Ab-II-3 常用字的部首及部件的表音及表義功能。 Ab-II-12能點打出正確的點字符號。 特學 A-II-6 個人或生活經驗。	
融入議題 請參考國教署「議題 融入說明手冊」		請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【海洋教育】海 E10認識水與海洋的特性及其與生活的應用。 【生涯規劃】涯E4認識自己的特質與興趣。	
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,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 能運用適當詞語、正確語法表達想法 $(1-\Pi-1 \cdot 2-\Pi-2 \cdot 2-\Pi-5 \cdot 涯 E4)$ 。 2. 能正確寫出常用字,並利用常用字造詞 $(4-\Pi-4 \cdot 4-\Pi-5 \cdot Ab-\Pi-2 \cdot Ab-\Pi-3 \cdot Ab-\Pi-4 \cdot 海 E10)$ 3. 能正確分辨形近及音近字詞 $(3-\Pi-1 \cdot 4-\Pi-1 \cdot 4-\Pi-5 \cdot Ab-\Pi-3 \cdot Ab-\Pi-4)$ 4. 在課堂中能主動發表自己相關的生活經驗(特學 $1-\Pi-8 \cdot 特學 A-\Pi-6 \cdot 涯 E4)$	
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		■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:生活公約、集點卡□座位安排: ■教學設備:利用點字機、電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整: 報讀試題 ■試題(卷)調整:資源班另出試卷 □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:翰林版國語三年級課本及習作、自編學習單 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦

四、三年級數學抽離組

(三年級/學習障礙/領域:數學/■抽離組 □外加組)

	每週節數	4 節
	教學對象	三 黄〇寧(視覺障礙)
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
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
		以下請依據前述「原領網學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點學習表現 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。 n-II-2熟練較大位數之加、減、乘計算或估算,並能應用於日常解題。 n-II-9理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算, 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。 n-II-6理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。 s-II-3透過平面圖形的構成要素,認識常見三角形、常見四邊形與圖。 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、整數倍的直式計算與應用。 特學1-II-1 察覺訊息中的重要項目。 學習內容 N-3-1一萬以內的數:含位值積木操作活動。 N-3-2加減直式計算:含加、減法多次進、退位。 N-3-12長度:「毫米」。 N-3-4除法:除法的意義與應用。 N-3-5除以一位數:除法直式計算。 N-3-9簡單同分母分數:簡單同分母分數比較、加、減的意義。 S-3-3圓:「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。 N-3-17時間:「日」、「時」、「分」、「秒」。

	N-3-10-位小數:認識小數與小數點。
	特學 A-Ⅱ-1 訊息中的重要項目或重點。
	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科
	技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原
	位民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定
融入議題	
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□□四日はおち□と京教育□は近日は、日本教育□は近日は、日本教育□は近日は、日本教育・日本教育・日本教育・日本教育・日本教育・日本教育・日本教育・日本教育・
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
	□國際教育 【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。
	【安全教育】安 E8 了解校園安全的意義。
	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,及融入專團、
	轉銜、校本課程
	1. 從具體操作過程中,認識10000以內各數的位值(n-II-1、N-3-1安 E8)
	2. 能解決加法問題,並熟練加法直式計算(n-II-2、N-3-2)
	3.能理解長度的的常用單位(n-II-9、N-3-12、科 E2)
學習目標	4.能做除法的計算,並應用於日常解題(n-II-3、N-3-4、N-3-5)
	5. 能做同分母分數的加減問題(n-II-6、N-3-9、人 E5)
	6. 能認識常見三角形、常見四邊形與圓(s-II-3、S-3-3)
	7. 能理解時間的加減運算(n-Ⅱ-10、N-3-17)
	8. 能做一位小數的加減計算(n-Ⅱ-7、N-3-10)
	9. 在老師的引導下,能說出題目中的關鍵詞語(特學 A-Ⅱ-1、特學1-Ⅱ-1)
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	┃■直接教學 ■工作分析 ■合作學習 □角色扮演
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	□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:生活公約、集點卡。
	□座位安排:
田 羽 電 1九十四 春	■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學
學習環境調整	■提供小天使:班上安排小天使提供協助
	□提供教師助理:
	■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等
	□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:
概 22 74 当 740 李朴	■評量情境調整:到資源班教室進行評量
學習評量調整	■作答方式調整:報讀試題
	□試題(卷)調整:資源班另出試卷
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	1. 教材:康軒版數學三年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
教材/社區資源	1. 教付. 原料放数字三十級教師用音、詠本及音作、日編字音平、教字 ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
	4. 个些 具 /亦. 心一 炣 炣
₩ B /軒 B	 電腦、數學科電子書、數學相關教具
教具/輔具	电烟· 数子们电丁音· 数子伯

五、五年級數學抽離組

(五年級/自閉症/領域:數學/■抽離組□外加組)

	每週節數	2 節
;	教學對象	五 鄭 〇 謙(自閉症)
		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
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	登後學習重點	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-3亿識國數、倍數、質數、最大公國數、最小公倍數的意義、計算與應用。 n-III-3亿識國數、倍數、質數、最大公國數、最小公倍數的意義、計算與應用。 n-III-4理解的分、擴分、適分的意義,能做直式計算與應用。 n-III-1理解工戶形、平行四邊形與採算,並處理相關的應用問題。 s-III-1認識量的常用單位及其換算,並處理相關的應用問題。 s-III-12解解三角形、平行四邊形與採的面積計算。 s-III-3從操作活動,理解國面積、國用長、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理解自性(含正方體、長方體)與園柱的體積與表面積的計算方式。 s-III-6認識線對稱的意義與其推論。 r-III-2理解自性(含正方體、長方體)與園柱的體積與表面積的計算方式。 s-III-6認識線對稱的意義與其推論 Ir-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。 r-III-2理解自性(含正方體、長方體),並協助四則混合計算應用解題。 r-III-2理解自大會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。 N-5-14公自動和金子的數一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個

	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。 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。 S-5-3扇形:扇形的定義。「圓心角」。扇形可視為圓的一部分。將扇形與分數結合(幾分之幾圓)。能畫出指定扇形。 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。 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。 S-5-6空間中面與面的關係:以操作活動為主。生活中面與面平行或垂直的現象。正方體(長方體)中面與面的平行或垂直關係。用正方體(長方體)檢查面與面的平行與垂直。 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。 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-Ⅲ-3 學習內容的記憶方法。
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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【人權教育】人E3 了解每個人需求的不同,並討論與遵守團體的規則。 【科技教育】科E2 了解動手實作的重要性。
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,及融入專團、轉銜、校本課程 1. 能運用數與量的概念,進行加、減、乘、除法之運算(n-Ш-1、n-Ш-2、n-Ш-3、n-Ш-8、r-Ш-2、r-Ш-3、N-5-1、N-5-2、N-5-3、R-5-1、R-5-3) 2. 能認識小數、分數,並做比較與四則運算(n-Ш-4、n-Ш-5、n-Ш-6、n-Ш-7、r-Ш-2、r-Ш-3、N-5-4、N-5-5、N-5-6、N-5-7、N-5-8、N-5-9、N-5-11) 3. 能分辨各時間單位的關係,並進行簡單的乘除計算(n-Ш-11、r-Ш-3、N-5-16、多 E3) 4. 能利用大單位的量進行換算與計算(n-Ш-5、n-Ш-6、n-Ш-11、N-5-6) 5. 能運用幾何概念,辨認圖形的構造,並做相關的實測與繪圖(s-Ш-1、s-Ш-2、s-Ш-3、s-Ш-4、s-Ш-5、s-Ш-6、S-5-1、S-5-2、S-5-3、S-5-4、S-5-5、S-5-6、科 E2) 6. 能報讀生活中常見表格(n-Ш-7、n-Ш-8、人 E3) 7. 利用圖示或口訣熟背數學相關之公式,並實際運用在題目當中(特學 A-Ш-3、特學 1-Ш-4)
學習內容調整	■簡化■減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自編
十月77 分明定	■周□□■
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:

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: □教學設備: □提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整:報讀試題 □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:南一版數學五年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具

六、五年級國語外加組

【五年級/自閉症/領域:國語/□抽離組 ■外加組】

	每週節數	2節
	教學對象	五 鄭 〇 謙(自閉症)
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
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
★		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-III-3 判斷聆聽內容的合理性,並分辨事實或意見。 2-III-5 把握說話內容的主題、重要細節。 2-III-7 與他人溝通時能尊重不同意見。 4-III-1 認識常用國字至少2,700字,使用2,200字。 4-III-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 4-III-3 運用字辭典擴充詞彙,分辨詞義。 特學1-III-4 運用不同圖示重組學習內容。 學習內容 Ab-III-2 2,200個常用字的使用。 Ac-III-3 各種複句的意義。 Ab-III-4 多音字及多義字。 Ac-III-4 各類文句表達的情感與意義。 Ad-III-3 故事、童詩、現代散文、少年小說、兒童劇等。 特學 A-III-4 重點標記或圖示。

融入議題 請参考國教署「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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 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 【人權教育】人 E1 認識人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的【生命教育】生 E1 探討生活議題,培養思考的適當情意與態度。
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,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 能運用適當詞語、正確語法表達想法(1-Ⅲ-3、2-Ⅲ-5、Ac-Ⅲ-3、 Ac-Ⅲ-4、人 E1) 2. 能正確寫出國字及其部首,並利用國字造詞(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-4、生 E1) 3. 能正確分辨形近及音近字詞(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-4、) 4. 能自己讀出完整的句子(2-Ⅲ-6、Ad-Ⅲ-3、涯 E7) 5. 能利用圖片或圖示標記重點(特學 A-Ⅲ-4、特學1-Ⅲ-4)
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	■ 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:生活公約、集點卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 ■提供教師助理:安排教師助理員協助 ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □其他(請說明):
學習評量調整	
教材/社區資源	1. 教材:自編學習單、識字兒歌 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦、語文科電子書、字卡、詞卡、識字教材

七、五年級數學外加組

(五年級/學習障礙、智能障礙/領域:數學/□抽離組■外加組)

每週節數	2 節
教學對象	五林〇綺(學習障礙) 五林〇啓(腦性麻痺)

_		
		五朱〇諺(學習障礙)
134	Ι	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
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	學習表現 п-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。 п-III-2在具體情境中,解決三步驟以上之常見應用問題。 п-III-32號國數、倍數、質數、嚴大公因數、處小公倍數的意義、計算與應用。 п-III-4理解約分、擴分、適分的意義、並應用於異分母分數的加減。 п-III-5理解整數相除的分數表示的意義。 п-IIII-6理解小數乘法和除法的意義、能做直式計算與應用。 п-III-12理解人數乘法和除法的意義、能做直式計算與應用。 п-III-13號鐵面會用單位及其接算,並處理相關的應用問題。 s-III-12認識量的常用單位及其接算,並處理相關的應用問題。 s-III-12認識量的常用單位及其接算,並處理相關的應用問題。 s-III-12認識量的常用單位及其接算,並處理相關的應用問題。 s-III-12認識量的實用單位及其接單,並處理相關的應用問題。 s-III-12以簡單推理,理解變何形體的性質。 s-III-13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-13從線件活動,理解空間中面與面的關係與簡單立體形體的性質。 s-IIII-13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。 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。 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。 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。 n-S-III-16巡續與其推動。 s-III-16巡續與其推動。 s-IIII-12經濟各種計算規則(含分配律),並協助四則混合計算與應用解題。 n-IIII-12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。 n-IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

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。 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。 S-5-3扇形:扇形的定義。「圓心角」。扇形可視為圓的一部分。將扇形與分數結合(幾分之幾圓)。能畫出指定扇形。 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。 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。 S-5-6空間中面與面的關係:以操作活動為主。生活中面與面平行或垂直的現象。正方體(長方體)中面與面的平行或垂直關係。用正方體(長方體)檢查面與面的平行與垂直。 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。 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B-Ⅲ-1 學習行為的調整。
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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【人權教育】人 E3 了解每個人需求的不同,並討論與遵守團體的規則。 【多元文化教育】多 E3 認識不同的文化概念,如族群、階級、性別、宗教等。 【科技教育】科E2 了解動手實作的重要性。
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,及融入專團、轉銜、校本課程 1. 能運用數與量的概念,進行加、減、乘、除法之運算(n-III-1、n-III-2、n-III-3、n-III-8、r-III-2、r-III-3、N-5-1、N-5-2、N-5-3、R-5-1、R-5-3) 2. 能認識小數、分數,並做比較與四則運算(n-III-4、n-III-5、n-III-6、n-III-7、r-III-2、r-III-3、N-5-4、N-5-5、N-5-6、N-5-7、N-5-8、N-5-9、N-5-11) 3. 能分辨各時間單位的關係,並進行簡單的乘除計算(n-III-11、r-III-3、N-5-16、多 E3) 4. 能利用大單位的量進行換算與計算(n-III-5、n-III-6、n-III-11、N-5-6) 5. 能運用幾何概念,辨認圖形的構造,並做相關的實測與繪圖(s-III-1、s-III-2、s-III-2、s-III-3、s-III-4、s-III-5、s-III-6、S-5-1、S-5-2、S-5-3、S-5-4、S-5-5、S-5-6、科 E2) 6. 能報讀生活中常見表格(n-III-7、n-III-8、人 E3) 7. 在不同情形下,能保持正確且積極的學習態度和行為(特學 B-III-1、特學 2-III-1)
學習內容調整	■簡化■減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自編
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:
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: □教學設備:

	□提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整:報讀試題 □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:南一版數學五年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具

八、五六年級數學抽離組

(五、六年級/學習障礙、智能障礙/領域:數學/■抽離組 □外加組)

每週節數		4 節
教學對象		六王〇晴(智能障礙)
		六紀〇彦(智能麻痺)
		五 陳 〇 璇(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	□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 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-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-4理解約分、擴分、通分的意義,並應用於異分母分數的加減。 n-III-5理解整數相除的分數表示的意義。 n-III-7理解小數乘法和除法的意義,能做直式計算與應用。 n-III-11認識量的常用單位及其換算,並處理相關的應用問題。 s-III-12認識量的常用單位及其換算,並處理相關的應用問題。 s-III-12認識圖周率的意義,理解圓面積、圓周長、扇形面積與弧長之計算方式。 s-III-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-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-5以簡單推理,理解幾何形體的性質。 s-III-5以簡單推理,理解幾何形體的性質。 s-III-6認識線對稱的意義與其推論。 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。 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2-III-1 在不同學習情境下調整自己的學習行為。

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-5-2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。
- 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。
- 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。
- N-5-5分數的乘法:整數乘以分數、分數乘以分數的意義。知道用約分簡化乘法計算。處理乘積一定比被乘數大的錯誤類型。透過分數計算的公式,知道乘法交換律在分數也成立。
- N-5-6整數相除之分數表示:從分裝 (測量)和平分的觀點,分別說明整數相除為分數之意義與合理性。
- N-5-7分數除以整數:分數除以整數的意義。最後將問題轉化為乘以單位分數。
- N-5-8小數的乘法:整數乘以小數、小數乘以小數的意義。乘數為小數的直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。處理乘積一定比被乘數大的錯誤類型。
- 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。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。能用概數協助處理除不盡的情況。熟悉分母為2、4、5、8之真分數所對應的小數。
- N-5-11解題:對小數取概數。具體生活情境。四捨五入法。知道商除不盡的處理。 理解近似的意義。
- N-5-16解題:時間的乘除問題。在分數和小數學習的範圍內,解決與時間相關的乘 除問題。
- 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。
- 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。
- S-5-3扇形:扇形的定義。「圓心角」。扇形可視為圓的一部分。將扇形與分數結合(幾分之幾圓)。能畫出指定扇形。
- 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。
- 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。
- S-5-6空間中面與面的關係:以操作活動為主。生活中面與面平行或垂直的現象。 正方體(長方體)中面與面的平行或垂直關係。用正方體(長方體)檢查面 與面的平行與垂直。
- 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。
- 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。
- N-6-1以內的質數和質因數分解:小於20的質數與合數。 $2 \times 3 \times 5$ 的質因數判別法。以短除法做質因數的分解。
- 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。
- 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。 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。
	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。 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x時間」公式。用比例思
	考協助解題。
	特學B-Ⅲ-1 學習行為的調整。
	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品
	德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文
融入議題	化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域
請參考國教署「議題	要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定
■ 融入說明手冊」	□性別平等■人權□環境□海洋□品徳□生命□法治■科技□資訊□安全□防災
(108年版)	□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
(200 7,00)	□國際教育
	【人權教育】人 E3 了解每個人需求的不同,並討論與遵守團體的規則。
	【多元文化教育】多 E3 認識不同的文化概念,如族群、階級、性別、宗教等。 【科技教育】科E2 了解動手實作的重要性。
	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,及融入專團、轉銜、校本課程
	 能運用數與量的概念,進行加、減、乘、除法之運算(n-Ⅲ-1、n-Ⅲ-2、n-Ⅲ
	$-3 \times n - 11 - 8 \times r - 11 - 2 \times r - 11 - 3 \times N - 5 - 1 \times N - 5 - 2 \times N - 5 - 3 \times R - 5 - 1 \times R - 5 - 3 \times N - 6 - 1 \times N - 5 - 2 \times N - 6 - 1 \times N - $
	1 N-6-2 N-6-3 N-6-4)
	2. 能認識小數、分數,並做比較與四則運算(n-Ⅲ-4、n-Ⅲ-5、n-Ⅲ-6、n-Ⅲ-
	7 \ \(\bar{1} = \frac{11}{2} \cdot \bar{1} = \frac{1}{3} \cdot \bar{N} - 5 - 4 \cdot \bar{N} - 5 - 5 \cdot \bar{N} - 5 - 6 \cdot \bar{N} - 5 - 7 \cdot \bar{N} - 5 - 8 \cdot \bar{N} - 5 - 9 \cdot \b
	11 · N-6-4 · N-6-5 · N-6-6)
學習目標	3. 能分辨各時間單位的關係,並進行簡單的乘除計算(n-Ⅲ-11、r-Ⅲ-3、N-5-
	16、多 E3)
	4. 能利用大單位的量進行換算與計算(n-Ⅲ-5、n-Ⅲ-6、n-Ⅲ-11、N-5-6、N-6-
	7)
	5. 能運用幾何概念,辨認圖形的構造,並做相關的實測與繪圖(s-Ⅲ-1、s-Ⅲ-
	2 \ \(s - \pm - 3 \) \(s - \pm - 4 \) \(s - \pm - 5 \) \(s - \pm - 6 \) \(S - 5 - 1 \) \(S - 5 - 2 \) \(S - 5 - 3 \) \(S - 5 - 4 \) \(S - 5 - 1 \)
	5、S-5-6、科 E2、S-6-3)
	6. 能報讀生活中常見表格(n-Ⅲ-7、n-Ⅲ-8、人 E3)
	7. 在不同情形下,能保持正確且積極的學習態度及行為(特學 B-Ⅲ-1、特學 2-Ⅲ-1)
क्ष या के के मार्क	
學習內容調整	■簡化■減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自編
學習歷程調整	■直接教學■工作分析□合作學習□角色扮演
字百座在调定	□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:教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。
	□座位安排:
學習環境調整	□教學設備:
	□提供小天使:
	□提供教師助理:
	□提供行政支援:

	□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:
學習評量調整	■評量情境調整:到資源班教室進行評量
于日刊 里明正	■作答方式調整:報讀試題
	□試題(卷)調整:
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
初月四三本田	 1. 教材:南一版數學五、六年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
教材/社區資源	2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具

九、六年級數學外加組

(六年級/學習障礙、智能障礙/領域:數學/□抽離組■外加組)

(六十級/字首厚嬢、首能厚嬢/領域・数字/ □ 抽解組 ■外加組/		
每週節數		3 節
教學對象		六丁林〇瑤(學習障礙) 六甲黃〇郡(學習障礙) 六甲涂〇議(學習障礙) 六丙紀〇琪(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	□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 п-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。 п-III-6理解分數乘法和除法的意義、計算與應用。 п-III-7理解小數乘法和除法的意義,能做直式計算與應用。 п-III-8理解以四捨五入取概數,並進行合理估算。 ѕ-III-2認識圖周率的意義,理解圓面積、圓周長、扇形面積與弧長之計算方式。 п-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。 п-III-6理解分數乘法和除法的意義、計算與應用。 п-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。 ѕ-III-1理解三角形、平行四邊形與梯形的面積計算。 г-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。 п-III-11認識量的常用單位及其換算,並處理相關的應用問題。 п-III-12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。 г-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。 г-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。 ѕ-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。

特學2-Ⅲ-2 主動完成課前與課後的學習工作。 學習內容 N-6-1以內的質數和質因數分解:小於20的質數與合數。2、3、5的質因數判別法。 以短除法做質因數的分解。 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。 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。 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。 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。 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x時間」公式。用比例思 考協助解題。 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。 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。 特學B-Ⅲ-2預習及複習的工作。 請參考國教署「議題融入說明手册,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品 德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文 化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域 融入議題 要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 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 【人權教育】人 E3 了解每個人需求的不同,並討論與遵守團體的規則。 【多元文化教育】多 E3 認識不同的文化概念,如族群、階級、性別、宗教等。 【科技教育】科E2 了解動手實作的重要性。 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,及融入專團、轉銜、校本課程 能理解質數和合數,察覺正整數的質因數,並能做質因數分解。(n-Ⅲ-3、N- $6-1 \cdot N-6-2$ 在具體情境中,理解最簡分數的意義,並解決同分母分數、異分母分數和整 學習目標 數除以分數的問題(n-Ⅲ-3、n-Ⅲ-6、n-Ⅲ-7、n-Ⅲ-8、N-6-5、N-6-4、N-6- $3 \cdot N-6-2)$ 了解比的相等關係和最簡單整數比。並應用比和比值解決有關的問題。(N-6-6 \ n-Ⅲ-9 \ 科 E2) 能理解圓周率的意義、求法,並透過圓周率求出圓周長或直徑並求出圓面積

	的方法和公式,並加以運用。(s-Ⅲ-2、S-6-3、s-Ⅲ-1) 5. 理解扇形的圓心角、弧長和面積的關係,並透過扇形面積的求法及其計算出複合或重疊圖形的面積。 6. 能用小數、分數進行秒、分、時的換算,並能理解速率的意義及其直接、間接比較。(n-Ⅲ-7、n-Ⅲ-8、N-6-4、N-6-5、N-5-16、n-Ⅲ-9) 7. 能在具體情境中發現數字和圖形的規律,並應用列表找規律解題。(n-Ⅲ-10、N-6-9、R-6-2、R-6-3) 8. 能提升學習態度,主動完成指定的作業(特學B-Ⅲ-2、特學2-Ⅲ-2)
學習內容調整	■簡化■減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自編
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:
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: □教學設備: □提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整:報讀試題 □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材: 南一版數學六年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具

彰化縣南興國小113學年度課程計畫

■分散式資源班 □__巡迴輔導班

兼任行政(13節)

壹、普通教育領域調整課程

一、一年級國語外加組

(一年級/自閉症、情障/領域:國語/□抽離組■外加組)

ź	每週節數	1 節
to each out to		一 施○楷(自閉症)
	教學對象	一 江○翰(情緒行為障礙)
		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	■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
		以下請依據前述「原領網學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點
		學習表現
		1-I-1 養成專心聆聽的習慣,尊重對方的發言。
		1-I-3 在教師引導示範下,能理解話語、詩歌、故事的訊息,有適切的表情跟肢
		體語言。
		2-I-1能模仿教師以正確發音流利的說出語意完整的話。
		3-I-2 運用注音符號輔助識字,也能利用國字鞏固注音符號的學習。
		3-I-3運用注音符號表達想法,記錄訊息。
		4-I-1 認識常用國字至少1,000字,使用700字。
		4-I-2 利用部件、部首或簡單造字原理,輔助識字。
스대 출산	r从 朗 羽 千 mL	4-I-5 認識基本筆畫、筆順,掌握運筆原則,寫出正確及工整的國字。
神金	後學習重點	5-I-3 讀懂與學習階段相符的文本。
		6-I-1 在引導下,根據表達需要,使用常用標點符號。
		特學 1- I-5 提示下維持專注。
		學習內容
		Aa-I-5 標注注音符號的各類文本。 Ab-I-1 500個常用字的字形、字音和字義。
		Ab-I-2 200個常用字的使用。
		Ab-I-3常用字筆畫及部件的空間結構。
		AC-I-1常用標點符號。
		Ac-I-2簡單的基本句型。
		Ad-I-3故事、童詩等。
		特學 A-I-3 提示或指導語。
		請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科
		技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原
j	融入議題	住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定
	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
1 ., -	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)	□ ■ B M M M M M M M M M M M M M M M M M M
	• • • • • •	【戶外教育】戶 E3 善用五官的感知,培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感
		受的能力。

	【品德教育】品 E3 溝通合作與和諧人際關係。
	【閱讀素養教育】閱 Ell 能在一般生活情境中,懂得運用文本習得的知識解決問
	題。
	【生涯規畫教育】涯 E7 培養良好的人際互動能力。
	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,及融入專團、
	轉銜、校本課程
	1. 能正確認念、拼讀及書寫注音符號 (3-I-2、3-I-3、Aa-I-5、閱 E11)。
	2. 能認讀文本中 500 個常用字與寫出 200 個常用字 (4-I-1、4-I-2、4-I-5、
网络拉丁基	$Ab-I-1 \cdot Ab-I-2 \cdot Ab-I-3) \circ$
學習目標	3. 能注意聽並聽得準確(1-I-1、特學 1-I-5、戶 E3、涯 E7)。
	4. 能模仿教師用完整語句口述或使用不同方式表達事情(1-I-3、6-I-1、Ac-I-
	1、Ac-I-2、特學 A-I-3、涯 E7、品 E3)。
	5. 能讀懂課文內容,了解文章的大意(5-I-3、Ac-I-1、Ad-I-3、Ac-I-2、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
1 41117	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
	石选择
學習歷程調整	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:
	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:
	□教皇神皇· □座位安排:
	□ □
學習環境調整	□\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	■ 提供教師助理:安排教助員提醒學生上課時間及地點,並協助教師建立常規。
	■提供行政支援:
	□ 其他
	<u> </u>
	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:
449 APP 1 APP 1 APP 1	■評量情境調整:安排獨立考場,以減少干擾。
學習評量調整	■評量方式調整:報讀試卷
	□試題(卷)調整:
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	1. 教材:康軒版國語一年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
教材/社區資源	1. 教材·原料版图65° 牛做教師用音、餘本及百作、日編字百半、教字 ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
	שייע פייע פייע איין איין איין איין איין איין איין א
教具/輔具	 電腦、電子白板、語文科電子書、字卡、詞卡、句型條、自製教具

二、一年級數學外加組

(一年級/自閉症、情障/領域:數學/□抽離組 ■外加組)

每週節數	1 節
教學對象	一施○楷(自閉症) 一 江○翰(情緒行為障礙)
	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	■ 1 自 八 丰 所
122	■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
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	學習表現 n-I-1 理解一千以內數的位值結構,據以做為四則運算之基礎。 n-I-2 理解反及其常用單位,並做實測、估測與計算。 n-I-3 應用加法和滅法的意義,熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和滅法的意義,熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-9 認識時刻與時間常用單位。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。 r-I-2 認識加法五數之,並能應用與解題。 d-I-1 認識分類的模式,能主動蒐集資料、分類,並做簡單的呈現與說明。 特學1-I-5提示下維持專注。 學習內容 N-I-1 一百以內的數:含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識(0的位值意義。 N-I-5 長度(同 S-I-1):以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 N-I-2 加法和滅法:加法和滅法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和滅法算式。 N-I-3 基本加減法:以操作活動為主。以熟練為目標。指1到10之數與1到10之數的加法,及反向的滅法計算。 S-I-2 形體的操作:以操作活動為主。以熟練為目標。指1到10之數與1到10之數的加法,及反向的滅法計算。 S-I-2 形體的操作:以操作活動為主。的單日期報讀「幾月幾日」;「明天」、「今天」、「昨天」;「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。 R-I-1 算式與符號:含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。 N-I-6 日常時間用語:以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」;「明天」、「今天」、「昨天」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。 R-I-2 兩數相加的順序不影響其和:加法交換律。可併入其他教學活動。 N-I-4 解題:1元、5元、10元、50元、100元。以操作活動為主。數錢、換錢、找錢。
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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【科技教育】科 E2 了解動手實作的重要性。 【戶外教育】戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)。 【安全教育】安 E8 了解校園安全的意義。
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,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 能認識 1000 以內的數並比較大小(n-I-1、N-1-1、N-1-4、安 E8) 2. 能熟練 99 以內數的加減法運算並用直式記錄(n-I-2、n-I-3、r-I-1、r-I-2、

	$r-I-3 \cdot N-1-2 \cdot N-1-3 \cdot R-1-1 \cdot R-1-2)$
	3. 能分辨形狀與立體形體(s-I-1、S-1-2、科E2)
	4. 能了解時間的概念(n-I-9、N-1-6、戶 E1)
	5. 能利用物品點數比較長短,使用直尺量長度(n-I-7、N-1-5)
	│ 6. 能依據統計圖表回答問題,練習簡單的分類(d-I-1、D-1-1、戶 E1)
	│ 7. 能在提示下維持專注(特學 1- I -5、特學 A- I -3)。
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
學習歷程調整	動的設計。
字首座在铜金	■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:
	□座位安排:
學習環境調整	□ 教學設備:
字首塚現嗣登	■提供小天使:安排班級小天使協助學生生活適應。
	■提供教師助理:安排教助員提醒學生上課時間及地點,並協助教師建立常規。
	□提供行政支援:
	□其他(請說明):
	針對特生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:
田 羽上下 足 山 盐	■評量情境調整:安排獨立考場,以減少干擾。
學習評量調整	■評量方式調整:報讀試卷
	□試題(卷)調整:
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	1. 教材: 南一版數學一年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
教材/社區資源	1. 叙প·南·版数字·干赦叙邮用音·詠华及音作·日編字音平·叙字 ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具

三、五年級國語外加組

(五年級/ 腦性麻痺 /領域: 國語/□抽離組■外加組)

4	与週節數	1節
教學對象		五 林○啓(腦性麻痺)
		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
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	學習表現 1-Ⅲ-2 根據演講、新聞話語情境及其情感,聽出不同語氣,理解對方所傳達的情意,表現適切的回應。 2-Ⅲ-7 與他人溝通時能尊重不同意見。 4-Ⅲ-1 認識常用國字至少2,000字,使用1,500字。 4-Ⅲ-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 5-Ⅲ-2 理解各種標點符號的用法與表達效果。 6-Ⅲ-2 培養思考力、聯想力等寫作基本能力。 特學 2-Ⅲ-1 在不同學習情境下調整自己的學習行為。 學習內容 Ab-Ⅲ-1 2,000個常用字的字形、字音和字義。 Ab-Ⅲ-2 1,500個常用字的使用。 Ab-Ⅲ-3 常用字部首及部件的表音及表義功能。 Ac-Ⅲ-1 標點符號在文本中的作用。 Ac-Ⅲ-1 標點符號在文本中的作用。 Ac-Ⅲ-2 基礎句型結構。 特學 B-Ⅲ-1 學習行為的調整。
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,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【國際教育】國E1 了解我國與世界其他國家的文化特質。 【人權教育】人E2 關心周遭不公平的事件,並提出改善的想法。 【品德教育】品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【生命教育】生E1 探討生活議題,培養思考的適當情意與態度。
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,及融入專團、轉銜、校本課程 1. 加強聽、說、識字與寫字的能力(1-Ⅲ-2、2-Ⅲ-7、4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-3、品 E3) 2. 增進課文文意理解的能力,並增加閱讀文本的種類(5-Ⅲ-2、Ac-Ⅲ-1、國 E1、生 E1) 3. 加強寫作能力(6-Ⅲ-2、Ac-Ⅲ-2、人 E2) 4. 能學習在不同的學習情境下,調整自己的學習行為(特學 2-Ⅲ-1、特學 B-Ⅲ-1)
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	■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: □教學設備: □提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □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: □作答方式調整: □試題(卷)調整: □提供輔具:

	■其他提醒服務(請說明):該生極易分心,評量時須隨時提醒他專注於試卷上。
教材/社區資源	1. 教材:康軒版五年級國語教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、語文科電子書、自製教具

四、六年級國語抽離組

(六年級/智能障礙、學習障礙/領域:國語/■抽離組 □外加組)

	2 1 12 17 72	字首障礙/領域・國語/■抽雕組 □外加組)
	每週節數	5節
教學對象		六乙紀〇彦(智能障礙)
		六丙 紀○琪(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	□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
調整後學習重點		學習表現 1-Ⅲ-3 能在教師引導下,判斷聆聽內容的合理性,並分辨事實或意見。 2-Ⅲ-2 從聽聞內容進行判斷和提問,並做合理的應對。 4-Ⅲ-1 認識常用國字至少100字,使用70字。 4-Ⅲ-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 5-Ⅲ-12在教師示範引導下,運用科技(點讀筆),提升文本的閱讀和應用能力。 6-Ⅲ-2培養思考力、聯想力等寫作基本能力。 特學 3-Ⅲ-2 依需求選用學習工具。 學習內容 Ab-Ⅲ-1 100個常用字的字形、字音和字義。 Ab-Ⅲ-2 70個常用字的使用。 Ab-Ⅲ-3常用字部首及部件的表音及表義功能。 Ab-Ⅲ-3常用字部首及部件的表音及表義功能。 Bb-Ⅲ-1在教師引導下,表達自我情感。 Bc-Ⅲ-2描述、列舉、因果、問題解決、比較等寫作手法。 特學 C-Ⅲ-2 選用學習工具的方法。
請參和	融入議題 考國教署「議題 N說明手冊」 (108年版)	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【國際教育】國 E1了解我國與世界其他國家的文化特質。【人權教育】因 E2關心周遭不公平的事件,並提出改善的想法。【品德教育】品 E3溝通合作與和諧人際關係。【生命教育】生 E1探討生活議題,培養思考的適當情意與態度。

	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,及融入專團、轉銜、校本課程
	1. 加強聽、說、識字與寫字的能力(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2、Ab-
學習目標	Ⅲ-3、Ab-Ⅲ-8) 2. 增進課文文意理解的能力,並增加閱讀文本的種類(1-Ⅲ-3、2-Ⅲ-2、5-Ⅲ-
	12、國 E1、人 E2、品 E3)
	3. 加強寫作能力(6-Ⅲ-2、Ac-Ⅲ-2、Bb-Ⅲ-1、Bc-Ⅲ-2、品 E3、生 E1)
	4. 能依據學習的項目自行選用適合的學習工具(特學 3-Ⅲ-2、特學 C-Ⅲ-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	■直接教學□工作分析■合作學習□角色扮演
子日配在明正	□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:教室佈置避免會分散注意力的聽覺刺激或視覺刺激。
	□座位安排:
學習環境調整	■教學設備:使用點讀筆進行錄音及撥放,增加學生學習動機。
子日农况明正	□提供小天使:
	■提供教師助理:協助提醒學生到資源班上課。
	□提供行政支援:
	□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: □
學習評量調整	■評量情境調整: 到資源班教室進行評量。
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	■作答方式調整: 報讀試題。
	□試題(卷)調整:
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	 1. 教材:翰林版六年級國語教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
教材/社區資源	2. 社區資源: 志工媽媽
 	電腦、電子白板、語文科電子書、自製教具、點讀筆
秋丹/翔丹	电烟

五、六年級數學外加組

(六年級/自閉症/領域:數學/□抽離組 ■外加組)

每週節數		1 節
教學對象		六乙林○好
		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
心素養	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 n-III-3認識因數、倍數、最大公因數、最小公倍數的計算。 n-III-4能在引導下,做約分、擴分、通分,並應用於異分母分數的加減。 n-III-6理解分數乘法和除法的計算。 n-III-7理解小數乘法和除法的意義,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。 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 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。 特學 2-Ⅲ-1 在不同學習情境下調整自己的學習行為。 N-6-2能用短除法找出最大公因數與最小公倍數。 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。 調整後學習重點 N-6-4能使用計算機計算小數的除法。 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「距離=速度x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 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。能求弧長或面積。 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-6-4解題:由問題中的數量關係,列出恰當的算式解題。 D-6-1能繪製長條圖、折線圖,並報讀圓形圖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。) 特學 B-Ⅲ-1 學習行為的調整。 請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品 德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文 化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域

融入議題 請參考國教署「議題 融入說明手冊」 (108年版)

要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定

□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

【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。

【生命教育】生 E1探討生活議題,培養思考的適當情意與態度。

【資訊教育】資 E7使用資訊科技與他人建立良好的互動關係。

【安全教育】安 E4探討日常生活應該注意的安全。

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,及融入專團、轉銜、校本課程 1. 能了解數與量的概念並進行計算(n-III-3、n-III-4、n-III-6、n-III-7、 n-III-9、r-III-1、r-III-2、N-6-2、N-6-3、N-6-4、N-6-6、N-6-7、N-6-8、R-6-1、生E1)。 2. 能建立幾何概念,認識比例尺以及圓、扇形等平面圖形並計算其面積、認識立體形體計算其表面積與體積(s-III-2、s-III-3、s-III-4、s-III-7、S-6-1、S-6-2、S-6-3、S-6-4、科E4、安E4)。 3. 能理解等量公理,並運用代數概念解決用未知數列式之問題(r-III-3、R-6-4)。 4. 能建立統計概念,報讀長條圖、折線圖與圓形圖、並依據資料繪製統計圖形(d-III-1、D-6-1、資E7)。 5. 能學習在不同的學習情境下,調整自己的學習行為(特學 2-III-1、特學 B-III-1)		
學習內容調整	■簡化□減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自編		
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:			
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: ■座位安排:避免靠近門邊,以防學生在未經告知下跑出教室 □教學設備: □提供小天使: ■提供教師助理:申請教師助理員協助學生 □提供行政支援: □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:到資源班教室進行評量 □作答方式調整: □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):		
教材/社區資源	1. 教材:南一版數學六年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽		
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具		

六、六年級國語外加組

(六年級/情緒行為障礙/領域:國語/□抽離組■外加組)

毎週節數 1節		1節
教學對象		六丙 許○婷(情緒行為障礙) 六丁 黃○傑(情緒行為障礙)
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
ÿ	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

素(2)人名为	
↑ 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	學習表現 1-Ⅲ-3 能在教師引導下,判斷聆聽內容的合理性,並分辨事實或意見。 2-Ⅲ-2 從聽聞內容進行判斷和提問,並做合理的應對。 4-Ⅲ-1 認識常用國字至少2,000字,使用1,500字。 4-Ⅲ-2 認識文字的字形結構,運用字的部件了解文字的字音與字義。 5-Ⅲ-12在教師示範引導下,運用圖書館(室)、科技與網路,進行資料蒐集、解讀與判斷,提升多元文本的閱讀和應用能力。 6-Ⅲ-2培養思考力、聯想力等寫作基本能力。 6-Ⅲ-3在教師示範引導下,掌握寫作步驟,寫出表達清楚、段落分明、符合主題的作品。 特學 1-Ⅲ-7 條列學習內容的重點。 學習內容 Ab-Ⅲ-1 2,000個常用字的字形、字音和字義。 Ab-Ⅲ-2 1,500個常用字的使用。 Ab-Ⅲ-3常用字部首及部件的表音及表義功能。 Ab-Ⅲ-3常用字部首及部件的表音及表義功能。 Ab-Ⅲ-4多音字及多義字。 Ab-Ⅲ-7數位辭典的運用。 Ab-Ⅲ-8詞類的分辨。 Ac-Ⅲ-2基礎句型結構。 Ac-Ⅲ-2基礎句型結構。 Bc-Ⅲ-2描述、列舉下,表達自我情感。 Bb-Ⅲ-1在教師引導下,表達自我情感。 Bb-Ⅲ-1在教師引導下,表達自我情感。
融入議題 請參考國教署「議題 融入說明手冊」 (108年版)	Be-Ⅲ-2在人際溝通方面,以通知、電子郵件便條等慣用語彙及書寫格式為主。 特學 A-Ⅲ-4 重點標記或圖示。 請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【國際教育】國 E1了解我國與世界其他國家的文化特質。 【人權教育】
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,及融入專團、轉銜、校本課程 1. 加強聽、說、識字與寫字的能力(4-Ⅲ-1、4-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-1、Ab-Ⅲ-2、Ab-Ⅲ-3、Ab-Ⅲ-4、Ab-Ⅲ-7、Ab-Ⅲ-8) 2. 增進課文文意理解的能力,並增加閱讀文本的種類(1-Ⅲ-3、2-Ⅲ-2、5-Ⅲ-12、國 E1、人 E2、品 E3) 3. 加強寫作能力(6-Ⅲ-2、6-Ⅲ-3、Ac-Ⅲ-2、Ac-Ⅲ-3、Bb-Ⅲ-1、Bc-Ⅲ-2、Be-Ⅲ-2、品 E3、生 E1) 4. 能依據老師的提示,進行重點整理(特學 1-Ⅲ-7、特學 A-Ⅲ-4)
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	■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: □教學設備: □提供小天使:

	□提供教師助理:	
	□提供行政支援:	
	□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:	
 學習評量調整	■評量情境調整:到資源班教室進行評量	
子百計里砌定	□作答方式調整:	
	□試題(卷)調整:	
	□提供輔具:	
	□其他(請說明):	
教材/社區資源	1. 教材:康軒版六年級國語教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽	
教具/輔具	電腦、電子白板、語文科電子書、自製教具	

七、六年級數學外加組

(六年級/情緒行為障礙/領域:數學/□抽離組■外加組)

尺、速度、基準量等。 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	4	毎週節數	1 節
核	教學對象		
核			
 ★ C 社會多與 □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 以下請依據前述「原領網學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點學習表現 n-III-3認識因數、倍數、最大公因數、最小公倍數的計算。 n-III-4能做約分、擴分、通分,並應用於異分母分數的加減。 n-III-6理解分數乘法和除法的計算。 n-III-7理解小數乘法和除法的計算。 n-III-9理解比例關係的意義,能做直式計算與應用。 n-III-9理解比例關係的意義,能做直式計算與應用。 n-III-9理解比例關係的意義,能做直式計算與應用。 s-III-3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級操作活動,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-2熟練數(含分數、小數)的四則混合計算。 r-III-2熟練數(含分數、小數)的四則混合計算。 	核	A自主行動	
 ★ 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 以下請依據前述「原領網學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點 學習表現 n-III-3認識因數、倍數、最大公因數、最小公倍數的計算。 n-III-4能做約分、擴分、通分,並應用於異分母分數的加減。 n-III-7理解分數乘法和除法的計算。 n-III-7理解比例關係的意義,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。 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-2認識優周率的意義,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-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 		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
學習表現 n-III-3認識因數、倍數、最大公因數、最小公倍數的計算。 n-III-4能做約分、擴分、通分,並應用於異分母分數的加減。 n-III-6理解分數乘法和除法的計算。 n-III-7理解小數乘法和除法的意義,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。 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-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-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		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
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。 特學 2-Ⅲ-2 主動完成課前和課後的學習工作。	養 C社會參與		學習表現 n-III-3認識因數、倍數、最大公因數、最小公倍數的計算。 n-III-4能做約分、擴分、通分,並應用於異分母分數的加減。 n-III-6理解分數乘法和除法的計算。 n-III-9理解比例關係的意義,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。 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-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-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。

	學習內容
	N-6-2能用短除法找出最大公因數與最小公倍數。
	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能使用計算機計算小數的除法。
	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「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
	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。能求弧長或面積。
	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-6-4解題:由問題中的數量關係,列出恰當的算式解題。
	D-6-1能繪製長條圖、折線圖,並報讀圓形圖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。)
	特學 B-Ⅲ-2 預習和複習的工作。
	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品
	德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文
	化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域
融入議題	要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定
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
	【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。
	【生命教育】生 E1探討生活議題,培養思考的適當情意與態度。
	【資訊教育】資 E7使用資訊科技與他人建立良好的互動關係。
	【安全教育】安 E4探討日常生活應該注意的安全。
	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,及融入專團、
	轉銜、校本課程
	1. 能了解數與量的概念並進行計算(n-III-3、n-III-4、n-III-6、n-III-7、
	$n-III-9 \cdot r-III-1 \cdot r-III-2 \cdot N-6-2 \cdot N-6-3 \cdot N-6-4 \cdot N-6-6 \cdot N-6-7 \cdot N-6-$
	8、R-6-1、生E1)。
	2. 能建立幾何概念,認識比例尺以及圓、扇形等平面圖形並計算其面積、認識
學習目標	立體形體計算其表面積與體積(s-III-2、s-III-3、s-III-4、s-III-7、S-6-
	1、S-6-2、S-6-3、S-6-4、科 E4、安 E4)。
	3. 能理解等量公理,並運用代數概念解決用未知數列式之問題(r-III-3、R-6-
	4) •
	4. 能建立統計概念,報讀長條圖、折線圖與圓形圖、並依據資料繪製統計圖形
	(d-III-1、D-6-1、資E7)。
	5. 能依照老師指示,完成預習與複習(特學 2-Ⅲ-2、特學 B-Ⅲ-2)。
學習內容調整	□簡化■減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自編
 學習歷程調整	■直接教學■工作分析□合作學習□角色扮演
子 百 座 在 嗣 全	□價值澄清□多層次教學■生活經驗統整□其他:
I .	

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: □教學設備: □提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □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:到資源班教室進行評量 □作答方式調整: □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):	
教材/社區資源 1. 教材: 南一版數學六年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教2. 社區資源: 志工媽媽		
教具/輔具	(具/輔具 電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具	

貳、特殊需求領域課程

一、三年級特殊需求外加組

(三年級/科目:社會技巧/□抽離組■外加組)

每週節數		1 節				
教學對象		三宋○錞(情緒行為障礙) 三陳○霖(自閉症) 三蕭○祐(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	■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				
領綱學習重點		以下請參照國教署特殊需求領網進行規劃 學習表現 特社2-II-1嘗試因應與處理基本的情緒及壓力。 特社2-II-1解讀他人口語與非口語溝通的情緒及目的,並反思自己是否有應留意或 改善之處。 特社2-II-3遵守團體規範,並依情境回應他人的邀請或主動加入團體。 特社3-II-4遇到困難時,具體說明需要的協助。 學習內容 特社 A-II-1基本情緒的表達。 特社 B-II-1訊息解讀的技巧。 特社 B-II-3團體的基本規範。 特社 C-II-1學習成員之間的關懷與表達。				
融入議題		請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定□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 【品德教育】品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【家庭教育】品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【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。 【安全教育】安E4 探討日常生活應該注意的安全。				
學習目標		請參照調整後學習表現及學習內容規劃學年目標,同時在目標後面註明參考的指標代碼,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 能表達基本情緒(特社 1-II-1、特社 A-II-1) 2. 能嘗試處理自己的情緒(特社 1-II-1、特社 A-II-1) 3. 能遵守團體規範(特社 2-II-3、B-II-3) 4. 能與人有良好互動(特社3-II-4、特社 C-II-1)				
學習	習內容調整	□簡化□減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮■自編				
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:				

學習環境調整	■教室佈置:張貼上課規則說明,增強板 □座位安排: ■教學設備:電腦、電子白板、喇叭 □提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □其他(請說明):
學習評量調整	□紙筆■問答□指認■觀察■實作□檔案□其他:
教材/社區資源	1. 教材:網路影片、繪本故事、情緒卡、自編教材、學習單 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、桌遊

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	上學期教學單元名稱/內容	週次	下學期教學單元名稱/內容
1~10	第一單元:社交距離(家 E4) 課程說明 1.了解與人互動的距離 2.辨識不同情境下所需要的距離 3.實際演練 第4週-地震演練(非正式課程) 第10週-期中評量	1~5	第一單元:心情溫度計(家 E4) 課程說明 1.能了解情緒(繪本:我覺得…) 2.能從影片、圖片中觀察並說出主角的情緒 第3週-適應體育田徑賽(非正式課程) 第9週-兒童節慶祝活動 第10週-期中評量
11~20	第二單元:發生什麼事(品 E3) 課程說明 1.能從事件中列出5W的內容 2.能用列出的5W內容進行事件陳述的練習 第11週-校慶運動會(非正式課程) 第17週-聖誕節慶祝活動(非正式課程) 第20週-期末評量	11~21	第二單元:你好嗎(家 E4) 課程說明 1.能說出自己在事件中的感受 2.能察覺別人在事件中的感受(繪本:做一個 機器人,假裝是我) 第12週-校外教學 第13週-母親節感恩活動(非正式課程) 第20週-畢業典禮 第21週-期末評量

二、六年級特殊需求外加組

(六年級/科目:社會技巧/□抽離組■外加組)

毎週節數 1 節		1 節
教學對象		六丙 許○婷(情緒行為障礙) 六丁 黃○傑(情緒行為障礙)
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

		■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
素 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網進行規劃 學習表現 特社1-III-1聽從建議選擇較佳的情緒處理技巧。 特社1-III-2嘗試使用抒解壓力的方法。 特社2-III-1以善意正向的觀點,看待與人相處的各種互動行為。 特社2-III-9理性評估被誤解的原因,並清楚表達自己的立場以及說明事實。 特社3-III-1遵守不同課堂的規則。
		特社 A-III-2壓力的替代與紓解方法。 特社 B-III-1正負向訊息的判斷。 特社 B-III-4自我需求與困難的表達。 特社 C-III-1不同學習情境變化的適應與調整。
Ā	融入議題	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定□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 【品德教育】品E3溝通合作與和諧人際關係。
		【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。 【安全教育】安E4 探討日常生活應該注意的安全。
學習目標		請參照調整後學習表現及學習內容規劃學年目標,同時在目標後面註明參考的指標代碼,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 能表達自己的感受並說出原因(特社 2-III-9、特社 B-III-4、家 E4) 2. 能用適當的方式處理自己的壓力(特社 1-III-1、特社 1-III-2、特社 A-III-2、家 E4、安 E4) 3. 能遵守團體規範(特社 3-III-1、特社 C-III-1、品 E3、安 E4) 4. 能與人有良好互動(特社2-III-1、特社 B-III-1、品 E3)
學習	習內容調整	□簡化□減量□分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮■自編
学名胚科調整		■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:
學習環境調整		■教室佈置:張貼上課規則說明,增強板 □座位安排: ■教學設備:電腦、電子白板、喇叭 □提供小天使: □提供教師助理: □提供行政支援: □其他(請說明):
學習評量調整 □紙筆■問答□指認■觀		□紙筆■問答□指認■觀察■實作□檔案□其他:
教材/社區資源		1. 教材:網路影片、繪本故事、情緒卡、自編教材、學習單 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具 電腦、		電腦、電子白板、桌遊

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	上學期教學單元名稱/內容	週次	下學期教學單元名稱/內容
1~5	第一單元:好煩喔!真無聊~(家 E4) 課程說明 1.認識複雜情緒 2.辨識不同情境下可能會產生的複雜情緒	1~5	第一單元:壓力來了怎麼辦(家 E4) 課程說明 1.能分辨有壓力的感覺 2.能嘗試紓壓的方法
6~10	第4週-地震演練(非正式課程) 第二單元:我可以做什麼(家 E4) 課程說明 1.從繪本中學習可以排解負向情緒的方式 2.能選擇合宜的方式排解負向情緒 第10週-期中評量	6~10	第3週-適應體育田徑賽(非正式課程) 第二單元:行為 ABC(品 E3) 課程說明 1. 討論行為的原因、產生的行為、與導致的 後果(搭配影片、繪本) 2. 討論如何預防或避免不好的行為產生 3. 未來的選擇(情境練習) 第9週-兒童節慶祝活動 第10週-期中評量
11~13	第三單元:日常生活守則(一)(安 E4) 課程說明 能遵守學校或課堂的規則,並 理解為何須遵守 第11週-校慶運動會(非正式課程)	11~13	第三單元:日常生活守則(二)(安 E4) 課程說明 能有守法觀念,並理解違法的後果。 非正式課程 第12週-校外教學 第13週-母親節感恩活動(非正式課程)
14~20	第四單元:負責(品 E3) 課程說明 1.能在小組活動中,完成自己負責的工作 2.能理解每個人完成負責工作的意義 第17週-聖誕節慶祝活動(非正式課程) 第20週-期末評量	14~21	第四單元:還好至少(家 E4) 課程說明 1.理解事物時,能盡量以正面的想法看待 2.能轉念讓心情好一點,並能用有建設性的方 法改善狀況 第20週-畢業典禮 第21週-期末評量

彰化縣南興國小113學年度課程計畫

■分散式資源班 □__巡迴輔導班

兼課教師(7節課)

壹、普通教育領域調整課程

一、三年級國語外加組

(三年級/自閉症、學障/領域:國語/□抽離組■外加組)

_		
-	每週節數	1 節
教學對象		三 陳○霖(自閉症) 三 蕭○祐(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
Ü	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
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	學習表現 $I-\Pi-1 聆聽時能冷靜注意聽,並讓對方充分表達意見。 2-\Pi-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。 3-\Pi-1 運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。 4-\Pi-4 能分辨形近、音近字詞,並正確使用。 4-\Pi-6 掌握偏旁變化和間架結構要領書寫正確及工整的硬筆字。 5-Ⅱ-2 理解常用標點符號的用法。 6-Ⅱ-1 根據表達需要,使用常用標點符號。 6-Ⅱ-2 培養感受力、想像等寫作基本能力。 特學 1-Ⅱ-12 表達不清楚或不明白的學習內容。 學習內容 Ab-Ⅱ-2 1,000個常用字的使用。 Ac-Ⅱ-1 常用標點符號的用法。 Ad-Ⅱ-3 故事、童詩、現代散文等。 Bb-Ⅱ-3 對物或自然的情懷。 Be-Ⅱ-2 在人際漢通方面,以書信、卡片、便條等慣用語彙及書寫格式為主。 Ca-Ⅱ-1 各類文本中的飲食、服飾、交通工具、名勝古蹟及休閒活動等文化內涵特學 A-Ⅱ-8 學習內容的疑問和討論。$
請參和融入	融入議題 考國教署「議題 N說明手冊」 (108年版)	請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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 【性別平等教育】性 E12 了解與尊重家庭型態的多樣性。 【品德教育】品 E1 良好生活習慣與德行。 【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。

	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,及融入專團、轉銜、校本課程 1. 能正確認念、拼讀及書寫注音符號(3-II-1)。
	2. 能認讀文本中1000個常用字與寫出300個常用字 (4-Ⅱ-4、4-Ⅱ-6、Ab-Ⅱ-2)。
學習目標	3. 能注意聽並聽得準確(1-Ⅱ-1、Bb-Ⅱ-2、Bb-Ⅱ-3、特學 1-Ⅱ-12、性 E12)。
	4. 能在引導下,用完整語句口述或使用不同方式表達事情(2-Ⅱ-2、6-Ⅱ-1、6-Ⅱ-
	2、特學 A-Ⅱ-8、Be-Ⅱ-2、人 E5)。
	5. 能讀懂課文內容,了解文章的大意(5-Ⅱ-2、6-Ⅱ-1、Ac-Ⅱ-1、Ad-Ⅱ-3、Ca-Ⅱ
	-1、品 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
 學習歷程調整	動的設計。
字百座在铜笠	■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:
	□座位安排:
朗羽雪达和新	□教學設備:
學習環境調整	■提供小天使:安排班級小天使協助學生生活適應。
	■提供教師助理:安排教助員提醒學生上課時間及地點,並協助教師建立常規。
	□提供行政支援:
	□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:
44 mt B 24 BB	■評量情境調整:安排獨立考場,以減少干擾。
學習評量調整	□評量方式調整:
	□試題(卷)調整:
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	1 址址, 松址此一生加址红田事、细土口羽体、石石超羽思、址超
教材/社區資源	1. 教材:翰林版三年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
	2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、語文科電子書、字卡、詞卡、句型條、自製教具
4421/TN 25	- 5/4 5/10 UATE IT NT 7生外 日本秋六

二、三年級數學外加組

(三年級/自閉症、學障/領域:數學/□抽離組■外加組)

4	与週節數	1 節
教學對象		三 陳○霖(自閉症) 三 蕭○祐(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。
核心	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
素養	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 n-II-1理解一萬以內數的位值結構,並據以作為各種運算與估算之基礎。 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、減的意義、計算與應用。 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。 n-II-9理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算,培養量感與估測能 力,並能做計算和應用解題。 s-II-1理解正方形和長方形的面積與周長公式與應用。 d-II-1報讀一維表格、二維表格與長條圖,報讀折線圖,並據以做簡單推論。 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 N-3-1-萬以內的數: 含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值 單位「千」。位值單位換算。 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。 N-3-4除法:除法的意義與應用。基於 N-2-9之學習,透過幾個一數的解題方法 理解如何用乘法解決除法問題。熟練十十乘法範圍的除法,做為估商的基

調整後學習重點

- 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。
- 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。以單位分數之點數為基礎,連結整數之比較、加、減。知道「和等於1」的意義。
- 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。
- N-3-12長度:「毫米」。實測、量感、估測與計算。單位換算。
- 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。
- N-3-14面積:「平方公分」。實測、量感、估測與計算。
- N-3-15容量:「公升」、「毫升」。實測、量感、估測與計算。單位換算。
- N-3-16重量:「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算。單位換算。
- N-3-17時間:「日」、「時」、「分」、「秒」。實測、量感、估測與計算。時間單位的換算。認識時間加減問題的類型。
- 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。
- S-3-3圓:「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。能使用圓規畫指定半徑的 圓。
- D-3-1一維表格與二維表格:以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。 二維表格含列聯表。

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」

請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定

(100 fr in)	
(108年版)	□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
	□原任八族教月□永庭教月□王佐州劃□夕九又化□阅韻系食■广开教月□肥师□國際教育
	【科技教育】科 E2 了解動手實作的重要性。
	【戶外教育】戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人
	為)。
	【安全教育】安 E8 了解校園安全的意義。
	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,及融入專團、轉銜、校本課程
	1. 能運用數與量的概念,進行加、減、乘、除法之運算(n-II-1、n-II-3、n-
	II-6 \ \(\text{n-II-7} \ \text{N-3-1} \ \text{N-3-3} \ \text{N-3-4} \ \text{N-3-5} \ \text{N-3-9} \ \text{N-3-10}\)
	2. 能了解時間的概念(N-3-17、安 E8)
はなって	3. 能利用長度、容量、重量單位進行實測與計算(n-II-9、N-3-12、N-3-15、N-
學習目標	3-16、科E2)
	4. 能運用幾何概念,辨認圖形的構造,並做相關的實測與繪圖(s-II-1、S-3-
	1、N-3-14、S-3-2、S-3-3、科E2)
	5. 能報讀生活中常見表格(d-II-1、D-3-1、戶 E1)
	6. 能有乘法與除法的先備概念(n-II-3)
	7. 能依照老師的指示,進行課前準備及課後複習。(特學 2-Ⅱ-1、特學 B-Ⅱ-
	1)
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
學習歷程調整	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:
	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:
	□ ○
atta men en e e e e e	□教學設備:
學習環境調整	■提供小天使:安排班級小天使協助學生生活適應。
	■提供教師助理:安排教助員提醒學生上課時間及地點,並協助教師建立常規。
	□提供行政支援:
	□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:
學習評量調整	■評量情境調整:安排獨立考場,以減少干擾。
	□評量方式調整: □試題(卷)調整:
	□
	□其他 (請說明):
教材/社區資源	1. 教材:康軒版數學三年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
	2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、數學科電子書、數學相關教具

三、四年級國語外加組

(四年級/學障/領域:國語/□抽離組■外加組)

1	——————— 每週節數	2節
7	本何 即教	'
		四甲 黄○智(學習障礙) 四丙 黄○恩(聽覺障礙)
\$	教學對象	四乙鄭○浚(學習障礙)
		四丁黃○鈞(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。
		核心系食, 引送的项目建筑个且迥夕, 到到故学牛的里勐进行引送。
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
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-Ⅱ-1 聆聽時能冷靜注意聽,並讓對方充分表達意見。
		2-Ⅱ-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。
		3-Ⅱ-1 運用注音符號,理解生字新詞,提升閱讀效能。
		4-Ⅱ-2 利用共同部件,擴充識字量。
		4-Ⅱ-4 能分辨形近、音近字詞,並正確使用。
		4-II-5 利用字義推論詞義。 □ II-1 以為知為法案的法 0.2
		5-Ⅱ-1 以適切的速率朗讀句子。 6-Ⅱ-1 根據表達需要,使用常用標點符號。
细数	後學習重點	0-II-1
阿正	後子自里和	10-11-12 培養感受力、恐隊寺局作签本肥力。 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
		T
		Ab-II-4 多音字及多義字。
		Ab-Ⅱ-2 1,000個常用字的使用。
		Ac-Ⅱ-1 常用標點符號的用法。
		Ad-Ⅱ-3 故事、童詩、現代散文等。
		Ac-Ⅱ-2 各種基本句型。
		特學 A-Ⅱ-5 反覆練習策略。
		請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科
		技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原
	品为法店	住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定
	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□□・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン
	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 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	N說明手冊」 (108年版)	■國際教育 【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。
'	(100-17/1%)	【國際教育】國 E5 體認國際文化的多樣性。
		【環境教育】環 E1 參與戶外學習與自然體驗,覺知自然環境的美、平衡、與完整
		性。
		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,及融入專團、
		轉銜、校本課程
<u> </u>	學習目標	1. 能正確認念、拼讀及書寫注音符號 (3-Ⅱ-1、人 E4) 。
		2. 能認讀文本中1000個常用字與寫出300個常用字 (4-II-4、Ab-II-3、特學1-II-
		6) 。

	3. 能正確寫出國字及其部首,並利用國字造詞(4-Ⅱ-4、4-Ⅱ-5、Ab-Ⅱ-2、Ab-Ⅱ-
	3、Ab-Ⅱ-4、特學 A-Ⅱ-5)
	4. 能注意聽並聽得準確(1-Ⅱ-1、國 E5)。
	5. 能正確分辨形近及音近字詞(3-Ⅱ-1、4-Ⅱ-1、4-Ⅱ-5、Ab-Ⅱ-3、Ab-Ⅱ-4)
	6. 能讀懂課文內容,了解文章的大意(5-Ⅱ-2、6-Ⅱ-1、Ac-Ⅱ-1、Ad-Ⅱ-3)。
	7. 能照樣造出完整的句子(5-Ⅱ-1、Ac-Ⅱ-2、環 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
朗贝及加加林	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:
	□ № 至 1
	□ 教學設備:
學習環境調整	□提供小天使:
	□提供教師助理:
	□提供行政支援:
	□其他
	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:
學習評量調整	■評量情境調整:安排至資源班考試
	■評量方式調整:提供報讀服務
	■試題(卷)調整:資源班另外出試卷
	□提供輔具:
	□其他(請說明):
	 1. 教材:康軒版四年級國語教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt
教材/社區資源	2. 社區資源: 志工媽媽
#/ == /lb ==	
教具/輔具	電腦、電子白板、語文科電子書、自製教具

四、四年級數學外加組

【四年級/學習障礙/領域:數學/□抽離組■外加組】

,	每週節數	1節
;	教學對象	四甲黃〇智(學習障礙) 四丙黃〇恩(聽覺障礙) 四乙鄭〇浚(學習障礙) 四丁黃〇鈞(學習障礙)
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
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

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-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。熟練較 大位數之加、減、乘計算或估算,並能應用於日常解題。 n-Ⅱ-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算,並能應用於日常解題。 n-Ⅱ-5 在具體情境中,解決兩步驟應用問題。 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-7 理解小數的意義與位值結構,並能做加、減、整數倍的直式計算與應用。 n-Ⅱ-8 能在數線標示整數、分數、小數並做比較與加減。 n-Ⅱ-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 s-Ⅱ-2 認識平面圖形全等的意義。 s-Ⅱ-3 透過平面圖形的構成要素,認識常見三角形、常見四邊形與圓。 r-Ⅱ-2 認識一維及二維之數量模式,並能說明及簡單推理。 調整後學習重點 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-4-1 一億以內的數:位值單位「萬」、「十萬」、「百萬」、「千萬」。 N-4-2 較大位數之乘除計算:處理乘數與除數為多位數之乘除直式計算。 N-4-3 解題:兩步驟應用問題。 N-4-5 同分母分數:一般同分母分數教學。(包括「真分數」、「假分數」、「帶 分數」名詞引入)。 N-4-7 二位小數:位值單位換算。用直式計算二位小數的加、減與整數倍。 N-4-8 數線與分數、小數:以標記和簡單的比較與計算,建立整數、分數、小數一 體的認識。 N-4-9 長度:「公里」。生活實例之應用。含其他長度單位的換算與計算。 N-4-10 角度:「度」(同 S-4-1)。量角器的操作。實測、估測與計算。 S-4-1 角度: 「度」(同 N-4-10)。量角器的操作。實測、估測與計算。 S-4-7 三角形:以邊與角的特徵認識特殊三角形並能作圖。 R-4-4 數量模式與推理:以操作活動為主。二維變化模式之觀察與推理。 特學 A-Ⅱ-5 反覆練習策略。 請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科 技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原 住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 融入議題 □性別平等□人權□環境□海洋■品徳□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) 【品德教育】品 E3溝通合作與和諧人際關係。 【生涯教育】涯 E12學習解決問題與做決定的能力。 【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。 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,及融入專團 轉銜、校本課程 1.認識一億以內的數及「百萬位、千萬位」位名,並做聽、說、讀、寫、做 (n-II-1、N-4-1、品E3) 2. 能做四位數乘以一位數的直式計算。(n- II -2、N-4-2) 3. 能使用量角器測量並報讀角的大小。(S-Ⅱ-4、N-4-10、S-4-1、涯 E12) 學習目標 4.能熟練四位數除以一位數的除法直式計算。 $(n-II-2 \cdot N-4-2)$ 5.能進行三角形的分類與命名。(s-Ⅱ-3、S-4-7) 6. 能進行假分數和帶分數之互換。(n-Ⅱ-6、N-4-5、閱 E1) 7. 能將簡單分數標記在數線上。(n-Ⅱ-6、N-4-8) 8. 觀察二維的數的表格關係,並觀察圖卡排列規律。(r-Ⅱ-2、R-4-4)

	 9. 將兩步驟的整數四則問題用併式記錄,並了解計算約定。(n-II-5、N-4-3) 10. 認識二位小數,並能比較大小。(n-II-7、N-4-7) 11. 認識長度單位「公里」。(n-II-9、N-4-9) 12. 透過反覆練習,學會做運算。(特學1-II-6、特學 A-II-5)
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	■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:生活公約、乖小孩記分卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、投影機等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 ■提供教師助理:部分節數安排教師助理員協助 ■提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等 □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:到資源班教室進行評量 ■作答方式調整:報讀試題 ■試題(卷)調整:資源班另外出試卷 □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材: 南一版數學四年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源: 志工媽媽
教具/輔具	電腦、數學科電子書、數學相關教具

五、二年級國語外加組

(二年級/多重障礙、疑似學障/領域:國語/□抽離組■ 外加組)

每週節	節數	1節
教學對象		二甲曾○棋(多重障礙/聽+智) 二乙張○峻(疑似學習障礙)
		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。
	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	靖通互動	■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
	L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-2 學習聆聽老師念讀內容或電子書語音訊息,說出聆聽的內容。 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、拼讀或仿讀、書寫或指出注音符號。

	3-1-4 利用原年級課文(減少課次),學習閱讀,享受樂趣。
	4-I-1 利用注音符號輔助,認識常用國字至少 100 字,使用 30 字。
	4-I-4 養成良好的書寫姿勢,並保持整潔的書寫習慣。
	5-I-1 在老師的口語提示下,以適切的速率正確的朗讀文本。
	6-1-4 使用描寫或仿寫的方式書寫口語造句。
	特學1-I-3 忽略干擾訊息。
	學習內容
	Aa-I-5 標注注音符號的各類文本。
	Ab-I-1 1,000個常用字的字形、字音和字義。
	Ab-I-2 700個常用字的使用。
	Ab-I-3常用字筆畫及部件的空間結構。
	Ac-I-2簡單的基本句型。
	Ad-I-3故事、童詩等。
	特學 A - I - 4 增加學習印象的方法。
	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
融入議題	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
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
	【多元文化教育】多 E6了解各文化間的多樣性與差異性。
	【品德教育】品E3溝通合作與和諧人際關係。
	【家庭教育】家E7 表達對家庭成員的關心與情感。
	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。
鐵羽口播	1. 能正確認念、拼讀及書寫注音符號 (3-I-2、3-I-3、Aa-I-5、閱 E11)。
學習目標	2. 能認讀常用國字 100 字(4-I-1、Ab-I-1、戶E3、特學A-I-4) 。
	3. 能表現出安靜聆聽的態度(1-I-1、1-I-2、品 E3、家E7、特學1-I-3) 4. 能模仿教師用完整語句口述或使用不同方式表達事情(1-I-3、6-I-1、Ac-I-
	4. 肥模仍 教師 用 元 堂 話 可 口 延 或 使 用 不 同 力 式 表 達 爭 捐(1 - 1 - 3 、 0 - 1 - 1 、 AC - 1 - 1 1 、 Ac - I - 2 、 品 E3)。
# # 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
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
朗羽区和细盐	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:生活公約、集點卡 □、、、、、
	□座位安排:
學習環境調整	■教學設備:利用電腦、觸控螢幕等輔助教學
1 4 7 7 7 7 1	■提供小天使:班上安排小天使提供協助
	□提供教師助理:
	提供行政支援:協助申請各項補助、代收代辦費及獎助學金等
	■其他(請說明):_學校為曾生申請 FM
	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:
超羽亚旦细韵	■評量情境調整:至資源班教室考試
學習評量調整	□作答方式調整:
	□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:課本及習作(簡化、減量、分解)、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:社工媽媽
教具/輔具	電腦、電子白板、電子書、國語相關教具

六、二年級數學外加組

(二年級/多重障礙、疑似學障/領域:數學/□抽離組 ■外加組)

每週節數		1節
教學對象		二甲曾○棋(多重障礙/聽+智) 二乙張○峻(疑似學習障礙)
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
■ 素 ■ B 溝通互動		以下转依賴前述「原領網學習重點」及特生學習特性調整成目前階段之學習重點學習表現 n-I-1 理解一千以內數的位值結構,據以做為四則運算之基礎。 n-I-2 理解加法和減法的意義,熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。 S-I-1 從操作活動,初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。 n-I-9 認識時刻與時間常用單位。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。 r-I-3 認識加減互逆,並能應用與解題。 d-I-1 認識分類的模式,能主動蒐集資料、分類,並做簡單的呈現與說明。 特學1-I-3 忽略干擾訊息。 學習內容 N-2-1 一千以內的數:含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位/持算。 N-2-2加減算式與直式計算:用位值理解多位數加減計算的原理與方法。 N-2-5解題:100元、500元、1000元。以操作活動為主兼及計算。容許多元策略,協助建立數感。包含已學習之更小幣值。 N-2-6乘法:乘法的意義與應用。在學習乘法過程,逐步發展「倍」的概念,做為統定主數或。包含已學習之更小幣值。 N-2-6乘法:乘法的意義與應用。在學習乘法過程,逐步發展「倍」的概念,做為 M-2-1程度:「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 N-2-11長度:「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 N-2-11長度:「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 N-2-11發重、面積:以操作活動為主。此階段量的教學應包含初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 N-2-13鐘面的時刻:以操作活動為主。以鐘面時針與分針之位置認識「幾時幾分」。含兩整時時刻之間的整時點數(時間加減的前置經驗)。

	S-2-3直尺操作:測量長度。報讀公分數。指定長度之線段作圖。 S-2-4平面圖形的邊長:以操作活動與直尺實測為主。認識特殊幾何圖形的邊長關係。含周長的計算活動。 R-2-1大小關係與遞移律:「>」與「<」符號在算式中的意義,大小的遞移關係。 D-2-1分類與呈現:以操作活動為主。能蒐集、分類、記錄、呈現資料、生活物件或幾何形體。討論分類之中還可以再分類的情況。 特學 A-I-3 提示或指導語。 請參考國教署「議題融入說明手冊,適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育或原
融入議題請參考國教署「議題	住民族教育等議題,不一定每個學習領域要融入,且融入議題不宜過多,視領域性質而定 □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
融入說明手冊」	【科技教育】科 E2 了解動手實作的重要性。 【戶外教育】戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)。
學習目標	【安全教育】安 E8 了解校園安全的意義。 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,及融入專團、轉衡、校本課程 1. 能認識1000以內的數並比較大小(N-2-1、R-2-1、安 E8) 2. 能熟練數的加減法運算並用直式記錄(N-2-2、特學 A-I-3) 3. 能分辨形狀與立體形體(S-2-4、科 E2) 4. 能認識與比較容量、重量、面積(N-2-12) 5. 能了解時間的概念(N-2-13、戶 E1) 6. 能利用直尺量長度(N-2-11、S-2-3) 7. 能依據統計圖表回答問題,練習簡單的分類(D-2-1、戶 E1、特學1-I-3 、特學A-I-3) 8. 能有乘法與除法的先備概念(N-2-6、N-2-9、特學 A-I-3) 9. 課堂中能夠保持專注(特學1-I-3)
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	■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:生活公約、集點卡。 □座位安排: ■教學設備:利用電腦、觸控螢幕等輔助教學 ■提供小天使:班上安排小天使提供協助 □提供教師助理: □提供行政支援: □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:至資源班教室考試 □作答方式調整: □試題(卷)調整: □提供輔具: □其他(請說明):
教材/社區資源	1. 教材:康軒版數學二年級教師用書、課本及習作、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽

教具/輔具

電腦、數學科電子書、數學相關教具

備註:無教學進度表