

# 彰化縣快官國小113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、三年級國語組

( 三年級/學習障礙/領域：國語 / 抽離組 外加組 )

每週節數	1節
教學對象	三年級 林○凱(智能障礙輕度) 三年級 陳○助(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 <input checked="" type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動 <input checked="" type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與 <input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點	學習表現 3-II-1 運用注音符號，理解課文中的生字與新詞。 4-II-1 認識並出國語課本中指定的國字及語詞。 4-II-4 能在提示下分辨與正確使用課本中的形近、音近字詞 6-II-6 運用改寫、縮寫、擴寫等技巧完成國語習作的書寫練習。 5-II-8 能在提示下運用指定學習策略，理解指定的課文。
	學習內容 Aa-II-1 流暢閱讀標注注音符號的指定課文。 Ab-II-1 課文中的常用字的字形、字音和字義。 Ac-II-4 理解課文中指定文句的語氣與意義。 Ad-II-3 認識故事、童詩、現代散文的課文文體。 Ac-II-3 認識課本中基礎複句的意義並完成仿寫練習。
融入議題  請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 品德 <input checked="" type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 國際教育 1. 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。 2. 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。 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。 4. 生涯規畫教育：涯 E7 培養良好的人際互動能力。 5. 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。
學習目標	1. 能運用注音符號，正確讀出三年級國語課文中指定的字詞、短句或課文(國3-II-1、國 Aa-II-1、閱 E1)。 2. 能認識並正確寫出三年級國語課文中指定的國字及語詞(國4-II-1、國 Ab-II-1、環 E2)。

	<p>3. 能在提示下運用指定學習策略，理解三年級國語課文中指定的課文文體及內容大意(國5-II-8、國Ad-II-3、生E3、特學1-II-6、特學A-II-5)。</p> <p>4. 能在提示下分辨與正確使用三年級國語課文中的形近、音近字詞(國4-II-4、國Ac-II-4、涯E7)</p> <p>5. 能運用模仿、改寫、縮寫、擴寫等書寫技巧完成三年級國語習作中的指定書寫練習(國6-II-6、國Ac-II-3、生E3、特學3-I-3、特學C-II-2)</p>
學習內容調整	<p>■簡化 ■減量 ■分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input type="checkbox"/> 自(改)編</p>
學習歷程調整	<p>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。</p> <p>■直接教學 <input type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演  <input type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 ■生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p>
學習環境調整	<p>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</p> <p>■教室佈置：減少教室中不必要的刺激以增加學生的注意力</p> <p>■座位安排：安排在教師或小天使旁邊以利隨時提醒</p> <p>■教學設備：提供操作性的教具以利學生理解學習內容</p> <p>■提供小天使：提醒功課的完成及課堂中的專注學習</p> <p><input type="checkbox"/> 提供教師助理：目前無此需求</p> <p>■提供行政支援：申請巡迴輔導及課後照顧等家庭支持服務</p> <p><input type="checkbox"/> 其他 _____ (請說明)：目前無此需求</p>
學習評量調整	<p>■評量時間調整：延長考試時間  <input type="checkbox"/> 評量情境調整：目前無此需求</p> <p>■評量方式調整：在國語注音的部份可以加上口語提示或翻課本協助  <input type="checkbox"/> 試題(卷)調整：目前無此需求  <input type="checkbox"/> 提供輔具：目前無此需求  <input type="checkbox"/> 其他 _____ (請說明)：目前無此需求</p>
教材/社區資源	<p>1. 教材：三年級國語課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷</p> <p>2. 社區資源：愛心小天使、彰南路7-11便利商店</p>
教具/輔具	<p>1. 教具：花瓣語詞板、磁性白板、九宮格習字板、國語字(辭)典、注音字詞卡、識字桌遊教具、增強板</p> <p>2. 輔具：平板、手提電腦、點讀筆、語音輸入軟體</p>

備註：無教學進度表

# 彰化縣快官國小113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、三年級數學組

( 三年級/學習障礙/領域：數學 / 抽離組 外加組 )

每週節數	1節
教學對象	三年級 林○凱(智能障礙輕度) 三年級 陳○助(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 <input type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動 <input checked="" type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與 <input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點	學習表現  n-II-1 理解並運算與估算一億以內數的位值結構。 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、乘計算或估算。 n-II-4 解決四則估算之日常應用問題 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 能做除法計算與估算。 n-II-2 認識一維及二維之數量模式。 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。
	學習內容  N-3-1 一萬以內的數：含位值積木操作活動及位值單位換算。 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-3-8 解題：具體生活情境之四則估算。 N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。 S-3-1 角與角度：以具體操作為主。初步認識角和角度。 S-3-12 長度：「毫米」。實測、量感、估測與計算。 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。 N-3-4 除法：除法的意義與應用。 R-3-2 數量模式與推理：以操作活動為主。一維變化模式之觀察與推論。

	N-3-9簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。 S-3-3圓：「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」與使用圓。
融入議題  請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>性別平等■人權□環境■品德□生命□法治■科技□資訊□安全□防災</li> <li><input type="checkbox"/>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</li> <li><input type="checkbox"/>國際教育</li> </ul> <p>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. 品德教育：品 E3溝通合作與和諧人際關係。      3. 科技教育：科 E2了解動手實作的重要性。      4. 生涯規劃教育：涯 E7培養良好的人際互動能力。          涯 E12學習解決問題與做決定的能力。      5. 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</p>
學習目標	<p>1. 能透過錢幣教具及位值板教具的操作認識與換算100000以內的數與量 (數 n-II-1、數 n-II-8、數 N-3-1、數 N-3-11、涯 E12)</p> <p>2. 能透過錢幣教具及直式定位板教具的操作完成四位數加法的計算與解題 (數 n-II-2、數 N-3-2、涯 E12)</p> <p>3. 能透過直式定位板教具及均一教育平台的操作完成三位數乘以二位數的乘法計算與解題(數 n-II-2、數 N-3-3、科 E2)</p> <p>4. 能透過長度教具的實測計算與換算公分與毫米(數 n-II-9、數 N-3-12、涯 E7、特學3-I-3、特學 C-II-2)</p> <p>5. 能透過形狀教具的操作認識角、正方形和長方形(數 S-3-1、數 n-II-9、品 E3、特學3-I-3、特學 C-II-2)</p> <p>6. 能透過錢幣教具及直式定位板教具的操作完成除法的計算與解題(數 n-II-3、數 n-II-4、數 N-3-4、人 E5)</p> <p>7. 能透過顏色、形狀教具及均一教育平台的操作完成找規律單元指定的練習(數 n-II-2、數 R-3-2、閱 E1、特學1-II-7、特學 A-II-7)</p> <p>8. 能透過分數牆教具的操作完成同分母分數的計算與比較(數 n-II-6、數 N-3-9、涯 E12)</p> <p>9. 能透過形狀教具的操作認識的基本概念並使用圓規畫出指定的圓(數 S-II-3、數 S-3-3、閱 E1)</p>
學習內容調整	<ul style="list-style-type: none"> <li>■簡化■減量■分解□替代□重整□加深□加廣□濃縮□自(改)編</li> </ul>
學習歷程調整	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■直接教學■工作分析□合作學習□角色扮演</li> <li>□價值澄清□多層次教學■生活經驗統整□其他：_____</li> </ul>
學習環境調整	<ul style="list-style-type: none"> <li>■教室佈置：減少教室中不必要的刺激以增加學生的注意力</li> <li>■座位安排：安排在教師或小天使旁邊以利隨時提醒</li> <li>■教學設備：提供操入性的教具以利學生理解學習內容</li> <li>■提供小天使：協助操作式的活動參與及課堂中的專注學習</li> <li>□提供教師助理：目前無此需求</li> <li>■提供行政支援：申請巡迴輔導及課後照顧等家庭支持服務</li> <li>□其他_____ (請說明)：目前無此需求</li> </ul>

學習評量調整	<input checked="" type="checkbox"/> 評量時間調整：延長考試時間 <input type="checkbox"/> 評量情境調整：目前無此需求 <input checked="" type="checkbox"/> 評量方式調整：提供關鍵字提示協助應用題的理解及列式協助 <input type="checkbox"/> 試題（卷）調整：目前無此需求 <input type="checkbox"/> 提供輔具：目前無此需求 <input type="checkbox"/> 其他_____（請說明）：目前無此需求
教材/社區資源	1. 教材：南一版三年級數學課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷 2. 社區資源：愛心小天使、彰南路7-11便利商店
教具/輔具	1. 教具：數學習作附件、書商提供的三年級數學教具、錢幣教具、位值板、分數教具、形狀教具、九九乘法教具、數學桌遊教具、增強板 2. 輔具：平板、手提電腦、計算機、語音輸入軟體、均一教育平台

備註：無教學進度表

# 彰化縣快官國小113學年度課程計畫

分散式資源班  不分類  巡迴輔導班

## 貳、特殊需求領域課程

### 一、三年級學習策略組

( 年級/科目：三年級/特殊需求-學習策略  抽離組  外加組 )

每週節數	2節(內含於國語和數學課程中實施)		
教學對象	三年級 林○凱(智能障礙輕度) 三年級 陳○助(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	<input type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變	
	B 沟通互動	<input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養	
	C 社會參與	<input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解	
領綱學習重點	學習表現	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-7 將學習材料化繁為簡，加深記憶。 特學2-II-1 在提醒下完成課前和課後的學習工作。 特學2-II-3 發現增進自我學習動機的方式。 特學3-I-3 在指導下進行學習活動或運用學習工具。 特學4-II-2 發現並留意自己學習時常犯的錯誤。	
	學習內容	特學A-II-5 反覆練習策略。 特學A-II-7 學習或文章內容脈絡。 特學B-II-1 課前和課後的學習工作。 特學B-II-3 適合鼓勵或增強學習的方式。 特學C-II-2 可選擇的學習工具。 特學D-II-2 自我檢查錯誤的方法。	
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 □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. 性別平等：性 E6 了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。 2. 科技教育：科 E2 了解動手實作的重要性。 3. 品德教育：品 E1 良好生活習慣與德行。 4. 生命教育：生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。 5. 生涯規劃：涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。		

學習目標	<p>1. 能運用反覆練習策略，複習學習過的內容。(特學I-II-6、特學A-II-5、涯 E12)</p> <p>2. 能利用學習策略將學習內容與脈絡化繁為簡，加深學習內容的記憶。(特學I-II-7、特學A-II-7、性 E6)</p> <p>3. 能在提醒下完成課前和課後的學習工作。(特學2-II-1、特學B-II-1、品 E1)</p> <p>4. 能選用適合鼓勵或增強學習的方式增進自我學習動機。(特學2-II-3、特學B-II-3、生 E1)</p> <p>5. 能在指導下選擇或運用學習工具進行學習活動。(特學3-I-3、特學C-II-2、科 E2)</p> <p>6. 能在提示下發現並留意自己學習時常犯的錯誤並選用合宜方法改正錯誤。(特學4-II-2、特學D-II-2、涯 E12)</p>
學習內容調整	<input type="checkbox"/> 簡化 <input type="checkbox"/> 減量 <input type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input checked="" type="checkbox"/> 自(改)編
學習歷程調整	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input checked="" type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____
學習環境調整	<input checked="" type="checkbox"/> 教室佈置：減少教室中不必要的刺激以增加學生的注意力 <input checked="" type="checkbox"/> 座位安排：安排在教師或小天使旁邊以利隨時提醒 <input checked="" type="checkbox"/> 教學設備：提供操入性的教具以利學生理解學習內容 <input checked="" type="checkbox"/> 提供小天使：協助操作式的活動參與及課堂中的專注學習 <input type="checkbox"/> 提供教師助理：目前無此需求 <input checked="" type="checkbox"/> 提供行政支援：申請巡迴輔導及課後照顧等家庭支持服務 <input type="checkbox"/> 其他_____ (請說明)：目前無此需求
學習評量調整	<input checked="" type="checkbox"/> 評量時間調整：延長考試時間 <input type="checkbox"/> 評量情境調整：目前無此需求 <input checked="" type="checkbox"/> 評量方式調整：提供關鍵字提示協助應用題的理解及列式協助 <input type="checkbox"/> 試題(卷)調整：目前無此需求 <input type="checkbox"/> 提供輔具：目前無此需求 <input type="checkbox"/> 其他_____ (請說明)：目前無此需求
教材/社區資源	<p>1. 教材：三年級國語、三年級數學課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷</p> <p>2. 社區資源：義工媽媽、愛心小天使、彰南路7-11</p>
教具/輔具	<p>1. 教具：數學習作附件、書商提供的三年級數學教具、錢幣教具、位值板、九宮格習字板、磁性白板、分數教具、形狀教具、九九乘法教具、國字桌遊教具、數學桌遊教具、增強板</p> <p>2. 輔具：平板、手提電腦、計算機、語音輸入軟體、均一教育平台、學習吧教育平台</p>

第一學期教學進度表

週次	單元名稱/內容
第1至7週	<p>單元名稱：反覆練習會更好</p> <p>學習內容：透過不同的方法及媒材運用各項反覆練習策略，複習學習過的內容，強化學習的效果。(特學I-II-6、特學A-II-5、涯 E12)</p> <p>第1週：學習常規訓練</p>
第8至14	<p>單元名稱：好用的學習策略</p> <p>學習內容：能利用組織圖、心智圖、流程圖及四格漫畫等學習策略將學習內容</p>

週	與脈絡化繁為簡，加深學習內容的記憶。(特學1-II-7、特學 A-II-7、性 E6) 第8週:入班進行融合教育宣導活動 第10週:第一次學習評量
第15至21週	單元名稱：課前與前後的學習工作 學習內容：在視覺、口語、小天使、增強制度的提醒下完成課前和課後的學習工作。(特學2-II-1、特學 B-II-1、品 E1) 第17週:校慶運動會 第18週:聖誕節慶祝活動暨融合教育宣導 第20週:第二次學習評量 第21週:社區體驗教學活動-彰南路7-11

### 第二學期教學進度表

週次	單元名稱/內容
第1至7週	單元名稱：課前與前後的學習工作 學習內容：在視覺、口語、小天使、增強制度的提醒下完成課前和課後的學習工作。(特學2-II-1、特學 B-II-1、品 E1) 第1週:學習常規訓練
第8至14週	單元名稱：學習工具我會用 學習內容：在指導下選擇或運用平面性、操作性、多媒體性或行動學習類的學習工具進行學習活動。(特學3-I-3、特學 C-II-2、科 E2) 第8週:兒童節慶祝活動 第10週:第一次學習評量
第15至20週	單元名稱：有錯必改好兒童 學習內容：在提示下發現並留意自己學習時常犯的錯誤並選用合宜方法改正錯誤。(特學4-II-2、特學 D-II-2、涯 E12) 第19週:第二次學習評量 第20週:社區體驗活動-彰南路7-11

# 壹、普通教育領域調整課程

## 一、五年級國語組

( 五年級/智能障礙/領域：國語 / □抽離組■外加組 )

每週節數	1節
教學對象	五年級 林○融(智能障礙中度)
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 <input type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動 <input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與 <input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點	學習表現 1-III-1 能聆聽他人發言，並說出對方談話的重點。 2-III-2 從聽聞內容進行判斷和提問。 2-III-5 能在引導下，掌握說話內容的主題、重要細節與結構邏輯。 4-III-2 認識文字的字形結構，運用部件擴充識字量。 4-III-3 會使用數位化字辭典，分辨字形選字。 4-III-4 能聽寫日常生活常用的生字、語詞和句子。 5-III-1 流暢朗讀各類文本。 6-III-3 能欣賞他人表達清楚、段落分明、符合主題的寫作作品。
	學習內容 Ab-III-3 常用字部首及部件的表音表義功能。 Ab-III-4 多音字及多義字。 Ab-III-8 詞類的分辨。 Ac-III-2 基礎句型結構。 Ac-III-3 各種複句的意義。 Ad-III-2 篇章的大意、主旨結構與寓意。 Bb-III-1 自我情感的表達。 Bb-III-2 人際交流的情感。 Cc-III-1 各類文本中的藝術、信仰思想等文化內涵。
融入議題 請參考國教署「議題融入說明手冊」 (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 □國際教育 1. 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。 2. 閱讀素養：閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本 3. 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

學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>能在提示下正確認讀並寫出康軒版五年級國語課文中指定的詞語與生字(國2-III-2、國Ac-III-3、國Ac-III-4、人E4)。</li> <li>能在注音符號提示下，理解並寫出康軒版五年級國語課文中指定的生字、新詞(國3-III-1、國Ac-III-3、國Ac-III-4、生E3)。</li> <li>能利用共同部件等的識字策略，認讀康軒版五年級國語課文中指定的生字(國4-III-2、國Ac-III-3、國Ac-III-4、性E6)。</li> <li>能運用學習策略說出康軒版五年級國語課文中句子和段落的意與主要概念(國5-III-1、Ac-III-2、Ac-III-3、Ac-III-4、閱E14)。</li> <li>能在提示下模仿康軒版五年級國語課文中的句子完成習作及作業簿中的各項書寫練習(國6-III-3、Bb-III-1、涯E12)。</li> </ol>
學習內容調整	<p>■簡化 ■減量 ■分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input type="checkbox"/> 自(改)編</p>
學習歷程調整	<p>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。</p> <p>■直接教學 <input type="checkbox"/> 工作分析 ■合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演  <input type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 ■生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p>
學習環境調整	<p>■教室佈置：減少教室中不必要的刺激以增加學生的注意力  <input type="checkbox"/> 座位安排：安排在教師或小天使旁邊以利隨時提醒  <input type="checkbox"/> 教學設備：提供操入性的教具以利學生理解學習內容  <input type="checkbox"/> 提供小天使：協助操作式的活動參與及課堂中的專注學習  <input type="checkbox"/> 提供教師助理：目前無此需求  <input type="checkbox"/> 提供行政支援：申請巡迴輔導及課後照顧等家庭支持服務  <input type="checkbox"/> 其他 _____ (請說明)：目前無此需求</p>
學習評量調整	<p>■評量時間調整：延長考試時間  <input type="checkbox"/> 評量情境調整：目前無此需求  <input type="checkbox"/> 評量方式調整：提供關鍵字提示協助應用題的理解及列式協助  <input type="checkbox"/> 試題(卷)調整：目前無此需求  <input type="checkbox"/> 提供輔具：目前無此需求  <input type="checkbox"/> 其他 _____ (請說明)：目前無此需求</p>
教材/社區資源	<ol style="list-style-type: none"> <li>教材：五年級國語課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷</li> <li>社區資源：愛心小天使、彰南路7-11便利商店</li> </ol>
教具/輔具	<ol style="list-style-type: none"> <li>教具：花瓣語詞板、磁性白板、九宮格習字板、國語字(辭)典、注音字詞卡、識字桌遊教具、增強板</li> <li>輔具：平板、手提電腦、點讀筆、語音輸入軟體</li> </ol>

備註：無教學進度表

# 壹、普通教育領域調整課程

## 一、五年級數學組

( 五年級/智能障礙/領域：數學 / 抽離組 外加組 )

每週節數	1節
教學對象	五年級 林○融(智能障礙中度)
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 <input type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變
	B 沟通互動 <input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與 <input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解
調整後學習重點	<p>學習表現</p> <p>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。</p> <p>n-III-3-1認識因數、倍數、公因數、公倍數、最大公因數及最小公倍數的意義。</p> <p>s-III-5以簡單推理，理解幾何形體的性質。</p> <p>n-III-4-1 理解約分、擴分、通分的意義。</p> <p>s-III-6認識線對稱的意義與其推論。</p> <p>n-III-2在具體情境中，解決三步驟以上之常見應用問題。</p> <p>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。</p> <p>r-III-1-1 理解各種計算規則(含分配律)並協助四則混合計算。</p> <p>r-III-3在具體情境中，用符號與數學式記錄問題。</p> <p>s-III-1理解三角形、平行四邊形與梯形的面積計算。</p> <p>s-III-3從具體操作活動，認識柱體和椎體的組成要素與性質。</p> <p>s-III-4從具體操作活動，認識正方體與長方體的構成要素與體積、表面積計算。</p> <p>n-III-6-1 理解分數乘法和除法的意義。</p> <p>n-III-7-1 理解小數乘法和除法的意義。</p> <p>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。</p> <p>n-III-12 理解容量、容積和體積之間的關係，並做應用。</p>
	<p>學習內容</p> <p>N-5-1十進位的位值系統：「千位」至「百分位」。整合整數與小數。</p> <p>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。</p> <p>S-5-1三角形與四邊形的性質。</p> <p>N-5-4-1用約分、擴分處理等值分數並做比較。</p> <p>S-5-4線對稱：線對稱的意義。「對稱軸」、「對稱點」、「對稱邊」、「對稱角」。</p> <p>N-5-4-2運用通分做簡單異分母分數的加減。</p> <p>R-5-2加減乘除混合計算。</p>

	<p>S-5-2三角形與四邊形的面積公式。  N-5-16-2日常生活中之幾點幾分。  N-5-1十進位的位值系統：「千位」至「百分位」。整合整數與小數。  N-5-5-1理解整數乘以分數、分數乘以分數的意義。  N-5-8整數乘以小數、小數乘以小數的意義與直式計算。  S-5-3扇形的定義。「圓心角」。扇形可視為圓的一部分。畫出指定扇形。  S-5-5計算正方體和長方體的體積與表面積。  N-5-9整數除以整數(商為小數)、小數除以整數的意義。</p>
<b>融入議題</b> 請參考國教署「議題融入說明手冊」 (108年版)	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 人權 <input checked="" type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 <input checked="" type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 <input checked="" type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 國際教育 1. 環境教育：環 E16了解物質循環與資源回收利用的原理。 2. 品德教育：品 E1良好生活習慣與德行。 3. 科技教育：科 E2了解動手實作的重要性。 4. 人權教育：人 E8了解兒童對遊戲權利的需求。 5. 家庭教育：家 E13良好家庭生活習慣。
<b>學習目標</b>	1. 能解決乘數是三位數的乘法問題(n-III-1、性別 2-3-9) 2. 能在提示下認識因數、公因數和最大公因數(n-III-3-1、人1-3-1、特社3-I)。 3. 能透過形狀教具的操作，認識三角形的相關定義並解決相關問題(s-III-1、人1-3-1、職能治療1)。 4. 能在提示下解決擴分、約分和通分的計算問題(n-III-4-1、生涯3-2-2)。 5. 能操作對應形教具，解決正多邊形的邊數與線對稱問題(s-III-6、職能治療、特社3-III-1、特社C-III-1)。 6. 能作異分母分數的加法和減法問題(n-III-4-1、r-III-1-1、性別2-3-2)。 7. 能在提示下解決四則運算多步驟的計算問題(r-III-1-1、家政3-3-5、社3-III-1、特社C-III-1)。 8. 能在視覺公式提示下操作形狀教具及數學習作附件解決平行四邊形、長方形、三角形、梯形和平行四邊形的面積問題(s-III-1、人1-3-1)。 9. 能在提示下操作計算機解決生活中多位小數的加減問題(r-III-1-1、n-III-7-1)。
<b>學習內容調整</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 簡化 <input checked="" type="checkbox"/> 減量 <input checked="" type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input type="checkbox"/> 自(改)編
<b>學習歷程調整</b>	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。 <input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input checked="" type="checkbox"/> 工作分析 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____
<b>學習環境調整</b>	針對特生的學習特性從心理及物理層面進行調整，並具體說明調整作法 <input type="checkbox"/> 教室佈置：目前無此需求 <input checked="" type="checkbox"/> 座位安排：背對窗戶，減少分心機率。

	<p><input checked="" type="checkbox"/>教學設備：語詞圖卡、課文朗讀音檔、小白板、平板。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提供小天使：提醒功課的完成及課堂中的專注學習</p> <p><input type="checkbox"/>提供教師助理：目前無此需求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提供行政支援：申請巡迴輔導及職能等家庭支持服務。</p> <p><input type="checkbox"/>其他 _____ (請說明) : 目前無此需求</p>
學習評量調整	<p><input checked="" type="checkbox"/>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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>評量時間調整：國語延長五分鐘。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>評量情境調整：獨立考場或配有耳機等報讀設備之教室。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>評量方式調整：提供關鍵字提示協助應用題的理解及列式協助。</p> <p><input type="checkbox"/>試題（卷）調整：目前無此需求</p> <p><input type="checkbox"/>提供輔具：目前無此需求</p> <p><input type="checkbox"/>其他 _____ (請說明) :</p>
教材/社區資源	<ol style="list-style-type: none"> <li>教材:五年級數學課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷</li> <li>社區資源:愛心小天使、彰南路7-11便利商店</li> </ol>
教具/輔具	<ol style="list-style-type: none"> <li>教具:數學習作附件、書商提供的四年級數學教具、平方公分板、位值板、分數教具、形狀教具、九九乘法教具、數學桌遊教具、增強板</li> <li>輔具:平板、手提電腦、計算機、語音輸入軟體、均一教育平台</li> </ol>

備註：無教學進度表

## 貳、特殊需求領域課程

### 一、五年級生活管理組

( 年級/科目：五年級/特殊需求-生活管理 /  抽離組  外加組 )

每週節數	2節(內含於國語和數學課程中實施)	
教學對象	五年級 林○融(智能障礙中度)	
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	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	<input checked="" type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解
領綱學習重點	學習表現	特生1-SA-4 遵守有益身體健康的飲食原則，並理解飲食與疾病的關係。 特生1-SA-9 適時修剪指甲與頭髮。 特生2-sP-6 維持個人物品與環境的整齊清潔。 特生3-sP-4 認識消費場所及完成消費行為。 特生4-sP-4 能解決日常生活的問題。 特生4-sP-5 能反省自己的行為與學習表現。
	學習內容	特生 A-sP-6 飲食的衛生習慣。 特生 C-sP-5 個人清潔。 特生 F-SA-1 居家物品的擺放與收納。 特生 E-SA-3 個人預算、收支與管理。 特生 L-sP-3 簡易生活問題的解決策略。 特生 L-sP-4 自我管理技巧
融入議題	<ul style="list-style-type: none"> <li>■性別平等 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 ■品德 <input checked="" type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 ■科技 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災</li> <li><input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 ■生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 能源</li> <li><input type="checkbox"/> 國際教育</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 性別平等：性 E6 了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。</li> <li>2. 科技教育：科 E2 了解動手實作的重要性。</li> <li>3. 品德教育：品 E1 良好生活習慣與德行。</li> <li>4. 生命教育：生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。</li> <li>5. 生涯規劃：涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</li> </ol>	
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能在提示下遵守有益身體健康的飲食原則，理解飲食與疾病的關係並維持良好的衛生飲食習慣(特生1-SA-4、特生 A-sP-6、人 E5)</li> <li>2. 能在提示下適時修剪指甲與頭髮維持良好的個人衛生(特生1-SA-9、特生 C-sP-5、性 E2)。</li> <li>3. 能在提示下做好學習物品的擺放與收納，維持個人物品與環境的整齊清潔 (特生2-sP-6、特生 F-SA-1、品 E3)。</li> <li>4. 能在提示下認識消費場所的功能及根據自己的金錢完成合宜的消費</li> </ol>	

	<p>行為(特生3-sP-4、特生 E-sA-3、家 E9)。</p> <p>5. 能選用簡易的問題解決策略解決日常生活的問題(特生4-sP-4、特生 L-sP-3、涯 E12)</p> <p>能運用自我管理技巧反省自己的行為與學習表現(特生4-sP-5、特生 L-sP-4、涯 E12)</p>
學習內容調整	<input type="checkbox"/> 簡化 <input type="checkbox"/> 減量 <input type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input checked="" type="checkbox"/> 自(改)編
學習歷程調整	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input checked="" type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____
學習環境調整	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■教室佈置：減少教室中不必要的刺激以增加學生的注意力</li> <li>■座位安排：安排在教師或小天使旁邊以利隨時提醒</li> <li>■教學設備：提供操作性的教具以利學生理解學習內容</li> <li>■提供小天使：協助操作式的活動參與及課堂中的專注學習</li> <li>□提供教師助理：目前無此需求</li> <li>■提供行政支援：申請巡迴輔導及課後照顧等家庭支持服務</li> <li>□其他 _____ (請說明)：目前無此需求</li> </ul>
學習評量調整	<ul style="list-style-type: none"> <li>□評量時間調整：目前無此需求</li> <li>□評量情境調整：目前無此需求</li> <li>■評量方式調整：依學生的學習實況及能力另外幫學生命題評量</li> <li>■試題(卷)調整：融入式的實作評量</li> <li>■提供輔具：提供學生計算機協助進行乘法和法的運算</li> <li>□其他 _____ (請說明)：目前無此需求</li> </ul>
教材/社區資源	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教材：五年級國語、五年級數學課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷</li> <li>2. 社區資源：義工媽媽、愛心小天使、彰南路7-11</li> </ol>
教具/輔具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教具：數學習作附件、書商提供的五年級數學教具、錢幣教具、位值板、九宮格習字板、磁性白板、分數教具、形狀教具、九九乘法教具、國字桌遊教具、數學桌遊教具、增強板</li> <li>2. 輔具：平板、手提電腦、計算機、語音輸入軟體、均一教育平台、學習吧教育平台</li> </ol>

第一學期教學進度表

週次	單元名稱/內容
第1至7週	<p>單元名稱：良好又衛生的飲食習慣</p> <p>學習內容：在提示下遵守有益身體健康的飲食原則，理解飲食與疾病的關係並維持良好的衛生飲食習慣(特生1-sA-4、特生 A-sP-6、人 E5)</p> <p>第1週：學習常規訓練</p>
第8至14週	<p>單元名稱：個人好衛生</p> <p>學習內容：在提示下適時修剪指甲與頭髮維持良好的個人衛生(特生1-sA-9、特生 C-sP-5、性 E2)。</p> <p>第8週：入班進行融合教育宣導活動</p> <p>第10週：第一次學習評量</p>

第 15 至 21 週	單元名稱：清潔與納我最行 學習內容：提示下做好學習物品的擺放與收納，維持個人物品與環境的整齊清潔（特生2-sP-6、特生F-sA-1、品E3）。
	第17週：校慶運動會
	第18週：聖誕節慶祝活動暨融合教育宣導
	第20週：第二次學習評量
	第21週：社區體驗教學活動-彰南路7-11

### 第二學期教學進度表

週次	單元名稱/內容
第 1至7 週	單元名稱：消費好高手 學習內容：在提示下認識消費場所的功能及根據自己的金錢完成合宜的消費行為（特生3-sP-4、特生E-sA-3、家E9）。 第1週：學習常規訓練
第 8至14 週	單元名稱：問題解決很簡單 學習內容：選用簡易的問題解決策略解決日常生活的問題（特生4-sP-4、特生L-sP-3、涯E12） 第8週：兒童節慶祝活動 第10週：第一次學習評量
第 15至20 週	單元名稱：自我理我最行 學習內容：運用自我管理技巧反省自己的行為與學習表現（特生4-sP-5、特生L-sP-4、涯E12） 第19週：第二次學習評量 第20週：社區體驗活動-彰南路7-11

# 壹、普通教育調整課程

## 一、六年級國語外加組

(六年級/學習功能□無缺損■輕微缺損□嚴重缺損/科目：國語/■抽離組□外加組)

每週節數		2節
教學對象		六年級 蔡○福(學習障礙) 六年級 林○宸(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
領綱學習重點	學習表現 1-III-1 能夠聆聽他人的發言，並簡要記錄。 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 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-3 運用字辭典、成語辭典等，擴充詞彙，分辨詞義。 5-III-3 讀懂與學習階段相符的文本。 5-III-6 熟習適合學習階段的摘要策略，擷取大意。 6-III-1 根據表達需要，使用適切的標點符號。	
	學習內容 Ab -III-2 2,200個常用字的使用。 Ab -III-8 詞類的分辨。 Ac-III-2 基礎句型結構。 Ac-III-4 各類文句表達的情感與意義。 Ad-III-1 意義段與篇章結構。 Ad-III-2 篇章的大意、主旨、結構與寓意。	
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 □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：性E6了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。 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。 海洋教育：海 E3具備從事多元水域休閒活動的知識與技能。 品德教育：品E3 溝通合作與和諧人際關係。 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。
學年目標		1. 能確實把握聆聽的方法，聽出對方說話的表達技巧。(1-III-1、人E3) 2. 能充分表達意見，合適的表現語言。(2-III-7、Ab -III-2、性 E6)

	<p>3. 能掌握不同文體閱讀的方法，擴充閱讀範圍。(4-III-3、品 E3)</p> <p>4. 運用完整的語句表達情感與想法。(Ac-III-4、品 E3)</p> <p>5. 以流利的口語唸讀課文。(6-III-1、Ac-III-4、生 E3)</p> <p>6. 了解課文內容及大意。(5-III-3、Ad-III-2、海 E3)</p> <p>7. 配合識字教學，用正確的硬筆字寫作業。(4-III-1、Ab -III-2)</p> <p>8. 運用課文中的修辭帶入造句的練習。(4-III-3、生 E3)</p>
學習內容調整	<input checked="" type="checkbox"/> 簡化 <input checked="" type="checkbox"/> 減量 <input type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input type="checkbox"/> 自編
學習歷程調整	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____
學習環境調整	<p>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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教室佈置：張貼上課規則說明</p> <p><input type="checkbox"/> 座位安排：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教學設備：平板、電腦、單槍投影機、電子白板</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 提供小天使：</p> <p><input type="checkbox"/> 提供教師助理：</p> <p><input type="checkbox"/> 提供行政支援：</p> <p><input type="checkbox"/> 其他_____ (請說明)：</p>
學習評量調整	<p><input checked="" type="checkbox"/> 評量時間調整：延長考試時間</p> <p><input type="checkbox"/> 評量情境調整：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 作答方式調整：提供考試報讀服務</p> <p><input type="checkbox"/> 試題（卷）調整：</p> <p><input type="checkbox"/> 提供輔具：</p> <p><input type="checkbox"/> 其他_____ (請說明)：</p>
教材/社區資源	<p>1. 教材：國語第11/12冊課本及習作(簡化、減量、分解)、自編學習單、教學 ppt</p> <p>2. 社區資源：志工媽媽</p>
教具/輔具	國語字典、平板、電腦、單槍投影機、語音輸入軟體

備註：無教學進度

# 壹、普通教育調整課程

## 一、六年級數學外加組

(六年級/學習功能□無缺損■輕微缺損□嚴重缺損/科目：數學/■抽離組□外加組)

每週節數		2節
教學對象		六年級 蔡○福(學習障礙) 六年級 林○宸(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 沟通互動	■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		<p>學習表現</p> <p>n-III-3 認識因數、倍質、質數、最大公因數、最小公倍數的意義、計算與應用。</p> <p>n-III-5 理解整數相除的分數表示意義。</p> <p>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。</p> <p>s-III-2 認識圓周率的意義，理解圓面積、扇形面積與弧長之計算方式。</p> <p>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。</p> <p>r-III-3 觀察情境或模式中的數量關係，並用文字與符號正確表述，協助推理與解題。</p>
		<p>學習內容</p> <p>N-6-1 20以內的質數和質因數分解</p> <p>N-6-2 最大公因數與最小公倍數</p> <p>N-6-3 分數的除法</p> <p>N-6-6 比與比值</p> <p>N-6-7 比和比值的應用</p> <p>S-6-3 圓周率、圓周長、圓面積、扇形面積</p> <p>S-6-4 柱體體積與表面積</p> <p>R-6-2 數量關係的表示</p>
融入議題		<p>■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</p> <p>性別平等：性E6了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。</p>

	環境教育：環E4覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。 家庭教育：家 E9參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。 資訊教育：資E3應用運算思維描述問題解決的方法。
學年目標	1. 能認識質數、合數，並做質因數的分解。(n-III-3、N-6-1、環 E4) 2. 計算最大公因數，最小公倍數。(n-III-3、N-6-2、資 E3) 3. 能理解除數為分數的意義及計算方法。(n-III-5、N-6-3、性 E6) 4. 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形面積。(s-III-2、 S-6-3) 5. 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。(s-III-4、資 E3) 6.. 能理解速度的概念與應用，認識速度的普遍單位及換算，並處理相關的計算問題。(n-III-9、環 E4) 7. 能認識比和比值，並解決生活中的問題。(N-6-7、家 E9) 8. 能認識直圓錐、直圓柱與直角柱。(s-III-4、S-6-4)
學習內容調整	<input checked="" type="checkbox"/> 簡化 <input checked="" type="checkbox"/> 減量 <input type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input type="checkbox"/> 自編
學習歷程調整	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____
學習環境調整	<p>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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>教室佈置：張貼上課規則說明  <input type="checkbox"/>座位安排：  <input checked="" type="checkbox"/>教學設備：平板、電腦、單槍投影機、電子白板  <input checked="" type="checkbox"/>提供小天使：  <input type="checkbox"/>提供教師助理：  <input type="checkbox"/>提供行政支援：  <input type="checkbox"/>其他_____ (請說明)：</p>
學習評量調整	<p><input checked="" type="checkbox"/>評量時間調整:延長考試時間  <input type="checkbox"/>評量情境調整:  <input checked="" type="checkbox"/>作答方式調整:提供考試報讀服務  <input type="checkbox"/>試題(卷)調整:  <input type="checkbox"/>提供輔具:  <input type="checkbox"/>其他_____ (請說明):</p>
教材/社區資源	1. 教材:數學第11/12冊課本及習作(簡化、減量、分解)、自編學習單、教學 ppt 2. 社區資源:志工媽媽
教具/輔具	國語字典、平板、電腦、單槍投影機、語音輸入軟體

備註：無教學進度

## 貳、特殊需求領域課程

### 一、六年級學習策略組

( 年級/科目：六年級/特殊需求-學習策略 /  抽離組  外加組 )

每週節數	2節(內含於國語和數學課程中實施)	
教學對象	六年級 蔡○福(學習障礙) 六年級 林○宸(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 素 養	A 自主行動	<input type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養
	C 社會參與	<input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解
領綱學習重點	<p>學習表現</p> <p>特學1-III-1 分辨訊息中的細節差異。</p> <p>特學1-III-2 調整不同學習項目的專注時間。</p> <p>特學1-III-3 提示下轉移注意力。</p> <p>特學1-III-4 運用不同圖示重組學習內容。</p> <p>特學1-III-5 將需記憶的學習內容與既有的知識產生連結。</p> <p>特學1-III-6 自行找出並標記學習內容的重點。</p> <p>特學1-III-7 條列學習內容的重點。</p> <p>特學1-III-8 簡單說明文章段落間的關係。</p> <p>特學1-III-9 表達文章內容的核心與重要概念。</p> <p>特學1-III-10 運用資訊軟體整理學習內容綱要。</p> <p>特學1-III-11 透過自問自答確認理解的程度。</p> <p>特學3-III-1 依需求調整自我學習環境。</p> <p>特學3-III-2 依需求選用學習工具。</p> <p>特學4-III-1 分配考試作答的時間和順序。</p> <p>特學4-III-2 整理自己常犯的錯誤並列出可能解決方法。</p> <p>特學4-III-3 評估並調整學習活動所需的時間。</p>	
	<p>學習內容</p> <p>特學 A-III-1 訊息中的細節差異。</p> <p>特學 A-III-2 轉移注意力的提示重點。</p> <p>特學 A-III-3 學習內容的記憶方法。</p> <p>特學 A-III-4 重點標記或圖示。</p> <p>特學 A-III-5 文章段落關係和核心概念。</p> <p>特學 A-III-6 資訊軟體。</p> <p>特學 A-III-7 自問自答的技巧與練習。</p> <p>特學 C-III-1 調整學習空間的方法。</p> <p>特學 C-III-2 選用學習工具的方法。</p> <p>特學 D-III-1 考試作答時間和順序的分配方法。</p> <p>特學 D-III-2 考試前後的學習活動。</p> <p>特學 D-III-3 解決或修正錯誤的方法。</p>	

	<p>特學 D-III-4 記錄學習過程和結果的方法。</p> <p>特學 D-III-5 適合的作息時間表。</p>
融入議題	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 <input checked="" type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 國際教育 <p>1. 科技教育：科 E2 了解動手實作的重要性。      2. 品德教育：品 E1 良好生活習慣與德行。      3. 生命教育：生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。      4. 生涯規劃：涯 E11 培養規劃與運用時間的能力。      5. 閱讀素養：閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。</p>
學習目標	<p>1. 能透過提示系統增加或維持注意力。（特學1-III-1、特學1-III-2、涯 E11）      2. 能透過提示系統或指導語協助轉移學習內容或評量方式的注意力。（特學1-III-3、特學 A-III-2）      3. 能經由重複書寫的方法練習增加學習印象。（特學1-III-4、特學 A-III-3、生 E1）      4. 能經由不同的學習媒介加深學習印象。（特學1-III-10、特學 C-III-2、特學 A-III-6、科 E2）      5. 能經由識字策略的協助簡要說出指定字詞的意思。（特學1-III-5、特學1-III-6、特學 A-III-3、特學 A-III-4、生 E1）      6. 能利用各種輔助策理解課文中語句、短文或文章的意思。（特學1-III-8、特學1-III-9、特學 A-III-5、閱 E14）      7. 能在視覺提示下檢核學習活動或作業的完成狀況。（特學1-III-11、特學4-III-2、特學4-III-3、特學 A-III-7、特學 D-III-3）</p>
學習內容調整	<input type="checkbox"/> 簡化 <input type="checkbox"/> 減量 <input type="checkbox"/> 分解 <input type="checkbox"/> 替代 <input type="checkbox"/> 重整 <input type="checkbox"/> 加深 <input type="checkbox"/> 加廣 <input type="checkbox"/> 濃縮 <input checked="" type="checkbox"/> 自（改）編
學習歷程調整	<input checked="" type="checkbox"/> 直接教學 <input checked="" type="checkbox"/> 工作分析 <input type="checkbox"/> 合作學習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 價值澄清 <input type="checkbox"/> 多層次教學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活經驗統整 <input type="checkbox"/> 其他：_____
學習環境調整	<input checked="" type="checkbox"/> 教室佈置：減少教室中不必要的刺激以增加學生的注意力 <input checked="" type="checkbox"/> 座位安排：安排在教師或小天使旁邊以利隨時提醒 <input checked="" type="checkbox"/> 教學設備：提供操入性的教具以利學生理解學習內容 <input checked="" type="checkbox"/> 提供小天使：協助操作式的活動參與及課堂中的專注學習 <input type="checkbox"/> 提供教師助理：目前無此需求 <input checked="" type="checkbox"/> 提供行政支援：申請巡迴輔導及課後照顧等家庭支持服務 <input type="checkbox"/> 其他_____（請說明）：目前無此需求
學習評量調整	<input checked="" type="checkbox"/> 評量時間調整：延長考試時間 <input type="checkbox"/> 評量情境調整：目前無此需求 <input checked="" type="checkbox"/> 評量方式調整：提供關鍵字提示協助應用題的理解及列式協助 <input type="checkbox"/> 試題（卷）調整：目前無此需求 <input type="checkbox"/> 提供輔具：目前無此需求 <input type="checkbox"/> 其他_____（請說明）：目前無此需求
教材/社區資源	<p>1. 教材：六年級國語、六年級數學課本、習作、電子書、自編學習單、書商提供之評量測驗卷</p> <p>2. 社區資源：義工媽媽、愛心小天使、彰南路7-11</p>
教具/輔具	<p>1. 教具：數學習作附件、書商提供的六年級數學教具、位值板、九宮格習字板、磁性白板、分數教具、形狀教具、九九乘法教具、國字桌遊教具、數學桌遊教具、增強板</p> <p>2. 輔具：平板、手提電腦、計算機、語音輸入軟體、均一教育平台、學習吧</p>

教育平台

### 第一學期教學進度表

週次	單元名稱/內容
第 1至10 週	<p>單元名稱：我是神打手(打字技能)          學習內容：透過電腦鍵盤反覆練習熟悉鍵盤位置，練習打字技能。          第1週：學習常規訓練          第10週：第一次學習評量</p>
第 11至 21 週	<p>單元名稱：我找到你了(文章重點)          學習內容：學習篩選訊息中的重要訊息，並加以標記。          第17週：校慶運動會          第18週：聖誕節慶祝活動暨融合教育宣導          第20週：第二次學習評量          第21週：社區體驗教學活動-彰南路7-11</p>

### 第二學期教學進度表

週次	單元名稱/內容
第 1至10 週	<p>單元名稱：筆記達人          學習內容：介紹整理筆記時需有的技巧及工具。(如：多種顏色的筆)並運用文字的大小、框線等輔助自己製作屬於自己的重點筆記。          第1週：學習常規訓練          第10週：第一次學習評量</p>
第 11至 20 週	<p>單元名稱：考試高手          學習內容：介紹各式題型及作答方式(如：選擇題、應用題)之題意關鍵字圈選。              介紹應試前一天之準備(如：充足睡眠等)              介紹應試當天之準備及答題技巧(如：不會的先跳過、確定錯誤的選項先刪去)          第19週：第二次學習評量          第20週：社區體驗活動-彰南路7-11</p>