設計者:王亮涵

一、教材來源:☑自編 □編選-參考教材○○

二、本領域每週學習節數:3節

三、教學對象:學習障礙1人 共1人

四、核心素養/課程目標

領域核心素養				課程(學年)目標
A 自主行動	B 溝通互動	C社會參與	1.	能利用閱讀組織圖,幫助自己理解文章內容大意。
特學-E-A2	特學-E-B2	特學-E-C3	2.	能使用多元工具幫助自己解決學習上的困難。
運用學習策略發展探索問題 的思考能	運用學習策略發展科技與資訊應	運用學習策略培養理解與關心本土與國際事務的	3.	能善用工具改善自我專注能力。
力·並透過體驗與實踐處理日常生活問	用的基本素養,並理解各 類媒體	素養,並認識及包容文化的多元性。	4.	能在考試時運用作答技巧完成作答。
題。	內容的意義與影響。		5.	能利用學習計畫完成學習任務。
特學-E-A3			6.	能在資料中找出重點並加以理解。
運用學習策略發展擬定計畫 與實作的			7.	能使用策略幫助自我學習。
能力,並以創新思考方式,因應日常生				
活情境。				

五、本學期課程內涵:第一學期評量

教學進度	單元名稱	課程學習表現	課程學習內容	學習目標	教學重點 評量方式	
第 1-6 週	小小建築師	特學 1- I-11 依據上下文了解學習內容的意涵。特學 1- I-15 表達出文章內容的大意。特學 1- II-5 將學習內容做成心智圖、組織圖或流程圖。特學 1- II-9 指出文章內容相關處或前後關係。特學 3-IV-2 運用多元工具解決學習問題。	特學 A-Ⅲ-4 心智圖、組織 圖或流程圖。 特學 A-Ⅳ-3 文章架構。 特學 A-Ⅲ-7 學習或文章內 容脈絡。 特學 A-Ⅲ-6 資訊軟體。 特學 C-Ⅳ-2 解決學習問題 的多元工具。	1. 能將文章內容繪製成心智圖、魚骨圖或架構圖。 2. 能依照自己整理的大綱圖,說出文章的內容大意。 3. 能依據文章上下文內容,找出內文脈絡。 4. 能說出自己整理大綱的思路及想法,並指出是從文章中的什麼地方找到連結文章的關鍵詞。 5. 能利用網際網路搜尋不理解的語詞。	 臓發散出去。 (2) 魚骨圖:先畫一尾魚,魚頭寫上文章標題,接著每根骨頭都連接著一件事項,按照時序從魚身到魚尾寫上事情發生的大致經過及原因,以整理出文章時序。 (3) 架構圖:像蓋房子一樣,屋頂是文章標題,接著每根柱子依照意義段的不同,寫上每段的重點經過,以整理出文章大綱。 2. 遇到不會的語詞或國字 2. 觀察學生是否能位之文本選擇適合使用的文本選擇可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	不的文文著

						3.	(2) 由上下文推測語詞意義。 (3) 使用平板及網路搜尋不理解的語詞及國字。 學生練習 學生自己挑選國語課本中的文章,依據文本選擇適合的閱讀組織策略,繪製出文章大綱,並從繪製出的大綱中,整理、說明該文章的內容大意為何?帶給自己什麼感受?		評量學生是否能說明自 己如何整理出文章大 綱。 作評量 評量學生是否能繪製文 章組織圖。 評量學生是否能使用平 板搜尋資料並正確判 讀。
第 7-12 週	我來試試看	特學 2-Ⅲ-3 發現增進自我學習動機的方式。特學 2-Ⅲ-1 在不同學習情境下調整自己的學習行為。特學 2-Ⅲ-4 正向分析自己的學習表現。特學 4-Ⅲ-2 發現並留意自己學習時常犯的錯誤。特學 4-Ⅲ-1 分配考試作答的時間和順序。	特學 B-Ⅲ-3 適合自己的學習目標和增強策略。特學 D- I-2 可檢核的學習項目或學習活動。特學 D-Ⅲ-2 自我檢查錯誤的方法。特學 D-Ⅲ-1 考試作答時間和順序的分配方法。	 3. 4. 5. 	能列出增加自我學習動 機的辦法。 能設計增加學習動機的 策略。 能察覺、分析自己的學 調整錯過自己的學 。 能整理出適合自 。 作 修 管 的 作 答 的 作 的 作 多 。	3.	到出自己的學習習慣,並分析、檢討是否有可以調整的部分。 (1) 平常如何完成作業? (2) 回家是否會複習? (3) 上課遇到不會的問題怎麼做? (4) 考試前怎麼複習考試內容? 學生思考是否有適合的、可以增加自己學習動機的好辦法。如: (1) 完成作業能休息半小時 (2) 複習完考試內容可以畫2張畫 (3) 將上課內容整理成筆記可以像妹妹分享自己的作品 (4) 完成目標任務獎勵自己吃一顆果凍製作激勵小書籤 (1) 列出可以增加學習動機的辦法 (2) 將辦法寫在紙上,製作成書籤 (3) 將書籤放在課本裡、桌面上,時刻鼓勵自己教導考試作答時間和順序的分配方法。 (1) 遇到不會的題目先做記號並跳過。 (2) 在考前先擬定好作答的時間分配。	1. 1. 2. 實 1.	察評量 觀察學生是否能找出鼓勵自己的辦法。 頭評 評量學學習習是是實際學生是不能, 實際學生是一個學生是一個學生是一個學生是一個學生是一個學生是一個學生是一個學生是一個

						5.	(3) 準備手錶,記好考試時間。 (4) 遇到題目字太多、看不下去、想睡覺時,先寫考卷背面的配合題。 (5) 若時間不夠,快來不及作答完畢,先完成選擇題。 學生選擇適合且能接受的作答技巧,實際運用在練習寫考卷時。 善善用計時器 (1) 依據自己的能力、狀態及作業量,設定能完成作業的時間。	觀察 1	菜評量 邮家图件目不能主動合
第 13-17 週	我的手帳本	特學 4-Ⅲ-1 主動依時限完成作業或考試。特學 4-Ⅲ-3 評估並調整學習活動所需的時間。特學 4-IV-4 監控並記錄學習計畫執行過程。特學 4-IV-5 依據需求調整學習或作息時間。特學 4-V-4 安排自己的行事曆。	特學 D-Ⅲ-1 有時限的作業或考試。特學 D-IV-2 學習計畫的分析和調整方式。特學 D-IV-3 學習計畫的執行紀錄。特學 D-Ⅲ-5 適合的作息時間表。	 1. 3. 4. 	的時間,並在時間內完成。 成。 能制定學習計畫。 能執行制定的學習計畫 並適時調整內容。	3.	(2) 使用計時器計時,寫作業時有時能看看計時器剩下多少時間,以激勵自己。 (3) 在計時器響起前努力完成作業。制定學習計畫 (1) 制定當日學習計畫,如回家要先完成什麼再做什麼、當天有哪些任務等。 (2) 制定當週學習計畫、紀錄當週該完成的學習任務。 執行學習計畫 (1) 執行制定好的學習計畫 (1) 執行制定好的學習計畫 (2) 若任務有變,可調整學習計畫,並執行調整後的學習計畫。 (3) 若有依照學習計畫完成任務,可獎勵自己吃兩顆布丁。	實化 1.	觀察學生是否能主動拿習時器幫助自己學認察學生是否能積極完整。
第 18-22	人體照相機	特學 1- I -4 透過提示系統 集中注意力。	特學 A-Ⅲ-2 適當的專注時 間。	1.	能使用工具提醒自己專 注。		(1) 將行程表與學習計畫結合。(2) 制定當天行程表。(3) 制定當週行程表。		評量學生是否執行學習計畫與行事曆。 計畫與行事曆。

牛	持學 1-Ⅲ-3 延長專注時	特學 A-Ⅲ-3 學習內容的記	2.	能運用不同方法短時間		(2) 使用計時器計時,挑戰在時間內專注在當下要		取計時器幫助自己學
	間。	憶方法。		內記住指定內容。		做的事情上。。		習。
*	持學 1-Ⅲ-5 將需記憶的學	特學 A-IV-2 多元的記憶和	3.	能發展自己的記憶策略。		(3) 覺得快分心時可以低頭看看時間還剩多少,以	2.	觀察學生是否能積極進
 	習內容與既有的知識產生連	組織方法。	4.	能按照記憶策略記得要		提醒自己。		行記憶遊戲。
	结。	特學 A-V-2 自我的記憶策		學習的內容。	2.	注意力練習	3.	評量學生是否能專注進
*	持學 1-IV-2 運用多元的記	略。				(1) 將不同顏色的毛球放入蓋著的碗中。		行注意力練習。
惊	意方法增進對學習內容的精					(2) 第一次一顆、第二次兩顆等以此類推。		
	熟度。					(3) 移動碗,以改變毛球的位置。	口語	晉評 量
*	持學 1-V-2 發展出適合自					(4) 學生須說出最後毛球擺放的位置為何。	1.	評量學生是否能說出自
	己的記憶策略。					(5) 學生須專注盯著碗看,才有辦法正確回答。		己選擇的記憶方法・並
					5.	記憶對對碰		向他人分享該策略。
						(1) 準備記憶桌遊卡牌。		
						(2) 將卡牌放置正面,呈現出圖案,學生須記住各	實作	F評量
						圖案擺放位置。	1.	評量學生是否能運用記
						(3) 1分鐘後將卡牌翻製背面。		憶策略進行記憶活動。
						(4) 學生須翻出相同圖案的卡牌。		
						(5) 學生先用自己的方式進行記憶遊戲。		
					6.	記憶策略		
						(1) 諧音法:用圖案及位置的諧音去做記憶。		
						(2) 連想法:將以前學過的知識和圖案產生連結。		
						(3) 口眼法:眼睛看到的內容用嘴巴唸出來。		
						(4) 影像記憶法:又稱羅馬室記憶法,將要記憶的		
						內容結合熟悉的場景進行記憶。		
						(5) 身體記憶法:將要記憶的內容和身體部位進行		
						聯想記憶。		
						(6) 故事記憶法:使用故事聯想將要記憶的內容串		
						聯起來。		
					7.	學生選擇最適合自己的記憶策略・並再次進行記憶		
						遊戲,檢視學生是否能將方法運用在遊戲上。		
							•	

第二學期

教學進度	單元名稱	課程學習表現	課程學習內容	學習目標	教學重點	評量方式
第 1-6 週	小小建築師	特學 1- I-11 依據上下文了解學習內容的意涵。特學 1- I-15 表達出文章內容的大意。特學 1- II-5 將學習內容做成心智圖、組織圖或流程圖。特學 1- II-9 指出文章內容相關處或前後關係。特學 3-IV-2 運用多元工具解決學習問題。	特學 A-Ⅲ-4 心智圖、組織 圖或流程圖。 特學 A-IV-3 文章架構。 特學 A-Ⅲ-7 學習或文章內容脈絡。 特學 A-Ⅲ-6 資訊軟體。 特學 C-IV-2 解決學習問題的多元工具。	1. 能將文章內容繪製成心容繪製成高。 2. 能將文章國整理的內容或架構一個。 3. 能依說出文章上下。 4. 能說及中章上下。 4. 能說及中章的關鍵, 其結果, 其結果, 其結果, 其為, 其。 5. 能利用語詞。	(3) 架構圖:像蓋房子一樣,屋頂是文章標題,接著每根柱子依照意義段的不同,寫上每段的重點經過,以整理出文章大綱。 2. 遇到不會的語詞或國字 (1) 將語詞拆開或是找其他的字重新造詞,猜測該語詞的意思。 (2) 由上下文推測語詞意義。	 觀察評量 1. 觀察學生看完文章後是
第 7-11 週	稍息,立正, 請注意!	特學 1- I -3 忽略干擾訊 息。 特學 1- I -4 透過提示系統 集中注意力。	特學 A- V-1 自我的注意力 策略。 特學 A- II-1 訊息中的重要 項目或重點。	 能忽略週遭干擾訊息·專注在正在做的事情上。 能透過工具·提醒自己專注。 	(1) 播放吵雜的人聲背景。	觀察評量1. 觀察學生是否能專注在活動上。2. 觀察學生是否能使用工

		特學 1-Ⅲ-1 分辨訊息中的	特學 A-Ⅲ-1 訊息中的細節	3.	能分辨資料的差異,並說	2.	延長注意時間		具幫助自己專注。
		細節差異。	差異。		出差異處。		(1) 依據自己的狀態,設定需專注的時間。		
				4.	能區辨資料中的正確訊		(2) 使用計時器計時,挑戰在時間內專注在當下要	口頭	評量
					息,並指認出來。		做的事情上。。	1.	評量學生是否能複述教
							(3) 覺得快分心時可以低頭看看時間還剩多少,以		師說的內容。
							提醒自己。	2.	評量學生是否說出圖片
						3.	大家來找碴 - 圖片版		與資料中不同的地方。
							(1) 呈現兩張圖片,兩張圖片有 5 處地方有些許不		
							同。	實作	評量
							(2) 學生找出不同之處。	1.	評量學生是否能專注聽
							(3) 學生在時間內找出圖片上不同之處。		教師說話。
							(4) 圖片不同之處隨著題目改變而增加。	2.	評量學生是否能找出圖
						4.	大家來找碴 - 文字版		片的相異處。
							(1) 呈現兩張文字資料,兩張資料有 5 個國字不	3.	評量學生是否能找出文
							同。		字資料的相異處。
							(2) 學生找出不同的字。	4.	評量學生是否能找出錯
							(3) 學生在時間內找出不同的字。		字。
							(4) 不同國字的數量隨著題目改變而增加。	5.	評量學生是否能將錯字
						5.	大家來找碴 - 錯字版		改正。
							(1) 呈現一段文字,文字中有 3 個常見錯字。		
							(2) 學生須找出錯字。		
							(3) 學生盡可能寫出正確的字。		
				1	能透過自問自答策略・確	1.	共讀<孩子最常問十萬個為什麼:科學・人體・生	觀察	評量
				1.	認自己對文本的理解程		活>	1.	觀察學生是否能完成共
		特學 1-Ⅲ-11 透過自問自	特學 A-Ⅲ-7 自問自答的技		度。		(1) 學生提問看不懂的內容		讀任務。
第 12-16	 到底為什麼	答確認理解的程度。	巧與練習。	2	能主動在課前預習,進行		(2) 從問題中找出答案	2.	觀察學生是否能在課前
週	111以勿日名	特學 2-Ⅲ-2 主動完成課前	特學 B-Ⅲ-2 預習和複習的	۷.	提問。	2.	教師引導推論性的問題提問策略,說明提問的四要		主動瀏覽文本。
		和課後的學習工作。	工作。	2	提問。 培養課後主動複習重點 的習慣。		素:		
				3.			(1) 根據事實提問	口頭	評量
					H U IR		(2) 需要經過推論	1.	評量學生是否能說出提

						(3) 是問句		 問四要素。
						(4) 用自己的話說		評量學生是否能以自問
					3.	教師示範提問。		自答策略找出答案。
						出題高手:學生練習從文本中提出問題考其他同		評量學生是否能提出問
						學。		題。
					5.	· 自問自答:學生練習從文本中提出問題並自己回		一 評量學生是否能依據文
						答。		本說出 3 個推論性的問
						I		題。
							,	N.C.S
							實作	評量
							1.	評量學生是否能繪製文
							-	章組織圖。
							2.	評量學生是否能使用平
							;	板搜尋資料並正確判
							į	讀。
							3.	評量學生是否能在課後
							;	複習再次自我回答 3 個
							-	提問內容。
					1.	討論生涯規劃	觀察記	評量
						(1) 與學生討論生涯規劃	1.	觀察學生是否能思考未
				1 绘物理自编业尚初的领	Ł	(2) 了解學習對於未來發展的重要性	3	來規劃。
		 		1. 能整理歸納出常犯的錯		(3) 提升學生學習自主性		
		特學 4-Ⅲ-2 整理自己常犯	特學 D-Ⅲ-3 解決或修正錯	誤類型。	2.	找出常出現之錯誤類型	口頭詞	評量
第 17-19	 偵錯大師	的錯誤並列出可能解決方 	誤的方法。	2. 能使用問題解決策略,列	J	(1) 請學生事先蒐集自己的考卷	1.	評量學生是否能說出自
週			特學 B-Ⅲ-2 預習和複習的	出解決方法。		(2) 觀察錯題並進行分類		己的想法。
		特學 2-Ⅲ-2 主動完成課前	工作。	3. 能在考前複習常錯類型 題目。	=	(3) 整理出學生易出現的錯誤類型	2.	評量學生是否說出自己
		和課後的學習工作。			3.	解決問題 3 步驟,6 階段		常犯的錯誤題型。
				4. 能在考後訂正試卷。 		(1) 了解問題->確認原因->選擇執行辦法		
						(2) 探索問題->掌握問題->探索問題關聯性->確	實作	評量
						認因果關係->尋找可能辦法->執行辦法	1.	評量學生是否能提升學

		4.	改正錯誤		習自主性。
			學生針對各個錯誤類型進行討論,依照步驟擬定解	2.	評量學生是否能依照步
			決方法。		驟解決問題。
		5.	自我學習檢核表,培養課前課後良好的學習習慣。	3.	評量學生是否能改正錯
					題。
				4.	評量學生是否能完成自
					我學習檢核表。