臺南市公(私)立安南區安順國民中學一一四學年度第一學期 九 年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班/□藝才班)

教材版本	康	幹	實施年級 (班級/組別)	九年級	教學節數	每週(1)節,本	學期共(21)節					
	1. 能理解連比、	、連比例的意義	, 並能解決生活中有	肯關連比例的問題。								
	2. 能知道相似多	2. 能知道相似多邊形的意義,並理解兩個相似的圖形中,對應邊的邊長成比例、對應角相等。										
	3. 理解與證明三	3. 理解與證明三角形相似性質,並應用於平行截線和實體測量。										
課程目標	4. 探討點、直線	4. 探討點、直線與圓的位置關係。										
	5. 能了解圓心角	角、圓周角與弧	的關係。									
	6. 能利用已知的	内幾何性質寫出:	幾何證明的過程。									
	7. 能做簡單的「	「數與量」及「	代數」推理與證明。	0								
	8. 能了解三角形	B外心、內心與	重心的性質。									
	數-J-A1 對於學	學習數學有信心	和正向態度,能使用	用適當的數學語言進行	溝通,並能將所	學應用於日常生活中。						
	數-J-A2 具備有	數-J-A2 具備有理數、根式、坐標系之運作能力,並能以符號代表數或幾何物件,執行運算與推論,在生活情境或可理解的想像情										
	境中,分析本質	境中,分析本質以解決問題。										
	數-J-A3 具備譜	數-J-A3 具備識別現實生活問題和數學的關聯的能力,可從多元、彈性角度擬訂問題解決計畫,並能將問題解答轉化於真實世界。										
计超羽贴机	數-J-B1 具備處	數-J-B1 具備處理代數與幾何中數學關係的能力,並用以描述情境中的現象。能在經驗範圍內,以數學語言表述平面與空間的基本										
該學習階段	■ 關係和性質。能	關係和性質。能以基本的統計量與機率,描述生活中不確定性的程度。										
領域核心素着	▼ 數-J-B2 具備正	數-J-B2 具備正確使用計算機以增進學習的素養,包含知道其適用性與限制、認識其與數學知識的輔成價值,並能用以執行數學程										
	序。能認識統計	序。能認識統計資料的基本特徵。										
	數-J-C1 具備從	數-J-C1 具備從證據討論與反思事情的態度,提出合理的論述,並能和他人進行理性溝通與合作。										
	數-J-C2 樂於與	數-J-C2 樂於與他人良好互動與溝通以解決問題,並欣賞問題的多元解法。										
	數-J-C3 具備敏	故察和接納數學	發展的全球性歷史與	與地理背景的素養。								
				課程架構脈絡								
加朗地		節	77 - 14	學習	重點	評量方式	融入議題					
教學期程	單元與活動名稱	數	:習目標	學習表現	學習內容	(表現任務)	實質內涵					
第一週	一、相似形	1. 能了解連	让比與連比例式的 n-	·IV-4 理解比、比例式、	N-9-1 連比:連比	的記錄; 紙筆測驗	【閱讀素養教育】					
给一 沺	1-1 連比例	2 意義,並能 求出連比。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	比、反比和連比的意義和 理,並能運用到日常生活	連比推理;連比例		閱 J3 理解學科知識內					
第二週				情境解決問題。	基本運算與相關應 涉及複雜數值時使		的重要詞彙的意涵,並 懂得如何運用該詞彙與					

			應用問題。		協助計算。		他人進行溝通。
			/ S/11 四度。		伽切り日 ~		
							【品德教育】
							品 J1 溝通合作與和諧
							人際關係。
							品 J8 理性溝通與問題
							解決。
第三週	一、相似形		1. 能知道等高的三角形,面積	s-IV-6 理解平面圖形相似	S-9-3 平行線截比例線段:	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
	1-2 比例線段		比等於其對應底邊長的比。	的意義,知道圖形經縮放後	連接三角形兩邊中點的線段	口頭評量	閱 J3 理解學科知識內
			2. 能了解三角形內平行一邊	其圖形相似,並能應用於解	必平行於第三邊(其長度等	作業評量	的重要詞彙的意涵,並
			的直線,截另兩邊成比例線段	決幾何與日常生活的問題。	於第三邊的一半);平行線		懂得如何運用該詞彙與
		_	與相關性質。		截比例線段性質;利用截線		他人進行溝通。
第四週		2	3. 能了解一直線截三角形的		段成比例判定兩直線平行;		【品德教育】
7100			雨邊成比例線段時,此截線會		平行線截比例線段性質的應		品 J1 溝通合作與和諧
			平行於三角形的第三邊。		用。		人際關係。
			一个们的二角形的第三级。		д, °		品 J8 理性溝通與問題
<i>tt</i>	1 - 1 - 71		1 15	IV O mm T - m m/l - / .		te to mint	解決。
第五週	一、相似形		1. 能理解縮放圖形的意義。	s-IV-6 理解平面圖形相似	S-9-1 相似形:平面圖形縮	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
第六週	1-3 縮放與相似		2. 能將圖形縮放。	的意義,知道圖形經縮放後	放的意義;多邊形相似的意	口頭評量	閱 J3 理解學科知識內
			3. 知道相似形的意義。	其圖形相似,並能應用於解	義;對應角相等;對應邊長	作業評量	的重要詞彙的意涵,並
			4. 能判別兩個多邊形是否相	決幾何與日常生活的問題。	成比例。		懂得如何運用該詞彙與
			似。	s-IV-10 理解三角形相似的	S-9-2 三角形的相似性質:		他人進行溝通。
		3	5. 能了解 <i>AA</i> (<i>AAA</i>) 相似性質,	性質,利用對應角相等或對	三角形的相似判定(AA、		【品徳教育】
<i>tt</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		J	並以此判別兩個三角形是否	應邊成比例,判斷兩個三角	SAS、SSS);對應邊長之比		品 J1 溝通合作與和諧
第七週			相似。	形的相似,並能應用於解決	= 對應高之比;對應面積之		人際關係。
			6. 能了解 SAS 相似性質,並以	幾何與日常生活的問題。	比=對應邊長平方之比;利		品 J8 理性溝通與問題
			此判別兩個三角形是否相似。		用三角形相似的概念解應用		解決。
			7. 能了解 SSS 相似性質,並以		問題;相似符號(~)。		
			此判別兩個三角形是否相似。		14.6.14 % ()		
第八週	一、相似形		1. 能了解相似三角形中,對應	s-IV-10 理解三角形相似的	S-9-1 相似形:平面圖形縮	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
	1-4 相似三角形的應		邊長的比=對應高的比與面	性質,利用對應角相等或對	放的意義;多邊形相似的意	口頭評量	閱 J3 理解學科知識內
			積的比=對應邊長的平方比。	應邊成比例,判斷兩個三角	成的思我, 夕透形相似的思 義; 對應角相等; 對應邊長		的重要詞彙的意涵,並
	用				我, 對應用相等, 對應選長 成比例。	作業評量	
			2. 能利用三角形的相似性質	形的相似,並能應用於解決			懂得如何運用該詞彙與
hb ,		2	解決相關的問題,並運用於生	幾何與日常生活的問題。	S-9-2 三角形的相似性質:		他人進行溝通。
第九週		_	活中實物的測量。	s-IV-12 理解直角三角形中	三角形的相似判定(AA、		【品德教育】
			3. 能了解特殊直角三角形	某一銳角的角度決定邊長的	SAS、SSS);對應邊長之比		品 J1 溝通合作與和諧
			(30°-60°-90° 與 45°-45°-	比值,認識這些比值的符	= 對應高之比; 對應面積之		人際關係。
			90°)的邊長比。	號,並能運用到日常生活的	比=對應邊長平方之比;利		品 J8 理性溝通與問題
				情境解決問題。	用三角形相似的概念解應用		解決。

第十一週第十一週	二、圓 2-1 點、直線與圓之間的位置關係	1. 圓 2. 問 3. 並徑位 4. 係 的 所 外 相 邊 的 的 別 圓 線 切 的 連等 一 長對 門 別 圓 別 剛 圓 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛 剛	角、圓周角、圓內接四邊形 的對角互補等),並理解弧 長、圓面積、扇形面積的公 式。	問 S -比中比因改资。 S-以弧式 S -角數四長 S -统部圆切點性段弦 問 S -比中比因改资。 S-以弧式 S -角數四長 S -统部圆切點性段弦 用相不銳該直三, S-1、 S -1、 S -1、 S -1、 S -1、 S -2、 S -3、 S -3。 S-2、 S -3、 S -3。 S-3、 S -3。 S-3、 S -3。 S-3、 S -3。 S-3、 S -3。 S-3。	紙口作	【生命教育】 生命覺察生活為 學家生活為 是是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是
第十三週	二、圓 2-2 圓心角、圓周角	1. 能了解弧的度數、等圓心角 對等弧、等圓心角對等弦、等	s-IV-14 認識圓的相關概念 (如半徑、弦、弧、弓形	S-9-6 圓的幾何性質:圓心 角、圓周角與所對應弧的度	紙筆測驗 口頭評量	【閱讀素養教育】 閱 J3 理解學科知識內
第十四週	與弧的關係	2 弦對等弧的意義。 2.能了解圓周角的意義,並能 求出圓周角的角度。 3.能了解半圓內的圓周角都	等)和幾何性質(如圓心 角、圓周角、圓內接四邊形 的對角互補等),並理解弧	數三者之間的關係;圓內接 四邊形對角互補;切線段等 長。 S-9-7 點、直線與圓的關	作業評量	的重要詞彙的意涵,並 懂得如何運用該詞彙與 他人進行溝通。 【品德教育】

	(主人)的) 正		是直角與平行線截等弧的性質與相關圓周角的應用。 4.能了解圓內接四邊形的對角互補。 5.能了解過圓外一點作圓的切線之作圖方式與切線之相關應用問題。	式。	係:點與圓的位置關係(內部、圓上、外部);直線與圓的位置關係(不相交、相切、交於兩點);圓心與切點的連線垂直此切線(切線性質);圓心到弦的垂直線段(弦心距)垂直平分此弦。		品J1 溝通合作與和諧 人際關係。 品J8 理性溝通與問題 解決。
第十五週	三、幾何與證明 3-1 證明與推理		1. 能了解輔助線,且運用輔助線進行推理。	s-IV-4 理解平面圖形全等 的意義,知道圖形經平移、	S-9-11 證明的意義:幾何 推理(須說明所依據的幾何	紙筆測驗 口頭評量	【閱讀素養教育】 閱 J3 理解學科知識內
第十七週	0-1 短切架推注	3	2. 能了解什麼是「代數證明」, 並能由判斷奇、偶數的例子, 熟悉代數證明的過程。 3. 能利用簡單的代數證明, 由已知條件或已經確定是正確的性質來推導出某些結 論。	旋轉、鏡射後仍保持全等, 並能應用於解決幾何與日常 生活的問題。 a-IV-1 理解並應用符號及 文字敘述表達概念、運算、 推理及證明。	性質);代數推理(須說明所依據的代數性質)。	作業評量	的重要詞彙的意涵,並 懂得如何運用該詞彙與 他人進行溝通。 【品德教育】 品J1 溝通合作與和諧 人際關係。 品J8 理性溝通與問題 解決。
第十八週	三、幾何與證明		1. 能了解三角形外接圓的圓	s-IV-11 理解三角形重心、	S-9-8 三角形的外心:外心	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
第十九週	3-2 三角形的外心、 內心與重心		心稱為三角形的外心,且外心 至三頂點等距離。	外心、內心的意義和其相關 性質。	的意義與外接圓;三角形的 外心到三角形的三個頂點等	口頭評量 作業評量	閱 J3 理解學科知識內 的重要詞彙的意涵,並
第二十週	八九八五五		2. 能了解直角三角形與等腰	11. 只	距;直角三角形的外心即斜	17 东 叮 里	懂得如何運用該詞彙與
第二十一週		4	三角形的內內 為 到中 到面 線 將 的內內 為 到中 到面 線 將 的內內 為 到中 到面 線 那 一		邊的中點。 $S-9-9$ 三角形的內內三角形的 i 三角形的 i		他人進行溝通。 【品德教育】 品J1 溝通合作與和諧 人際關係。 品J8 理性溝通與問題 解決。 【生涯規劃教育】 涯J3 觀察自己的能力 與與趣。 涯J6 建立對於未來生 涯的願景。

[◎]教學期程以每週教學為原則,如行列太多或不足,請自行增刪。

- ◎「學習目標」應為結合「學習表現」(動詞)與「學習內容」(名詞),整合為學生本單元應習得的學科本質知能。
- ◎「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字,非只有代號,「融入議題實質內涵」亦是。
- ◎依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施,如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。
- ◎若實施課中差異化教學之班級,其「學習目標」、「學習重點」、「評量方式」應有不同,本表僅是呈現進度規劃,各校可視學生學習起點與需求適時調整規劃。

臺南市公(私)立安南區安順國民中學一一四學年度第二學期 九 年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班/□藝才班)

教材版本		康車	Ŧ	實施年級 (班級/組別)	九年級	教學節數	每週(1)節,本	學期共(17)節			
	1. 認識二次函	數並	能描繪圖形。								
	2. 能計算二次	2. 能計算二次函數的最大值或最小值。									
	3. 能認識四分	3. 能認識四分位數,並知道一群資料中第1、2、3四分位數的計算方式,且第2四分位數就是中位數。									
	4. 能認識全距	4. 能認識全距及四分位距,並製作盒狀圖。									
課程目標	5. 能在具體情	5. 能在具體情境中認識機率的概念。									
	6. 能求出簡單	事件	的機率。								
	7. 認識平面與	平面	、 直線與平面、	直線與直線的垂〕	直、平行與歪斜關係	o					
	8. 能理解簡單	立體	2圖形的展開圖,	並能利用展開圖列	內計算立體圖形的表	面積或側面積。					
	9. 能計算直角	柱、	直圓柱的體積。								
	數-J-A1 對於	學習	數學有信心和正	向態度,能使用主	適當的數學語言進行	溝通,並能將所學	孕應用於日常生活中。				
	數-J-A2 具備	有理	!數、根式、坐標	系之運作能力,立	É能以符號代表數或	幾何物件,執行並	運算與推論,在生活情.	境或可理解的想像情			
	境中,分析本	質以	解決問題。								
	數-J-A3 具備	識別	現實生活問題和:	數學的關聯的能力	力,可從多元、彈性	角度擬訂問題解決	共計畫,並能將問題解	答轉化於真實世界。			
該學習階戶	段 數-J-B1 具備	處理	1代數與幾何中數	學關係的能力,立	é 用以描述情境中的	現象。能在經驗筆	范圍內,以數學語言表	述平面與空間的基本			
領域核心力	屬係和性質。	能以	基本的統計量與	機率,描述生活口	中不確定性的程度。						
養	數-J-B2 具備	正確	使用計算機以增	進學習的素養,自	乙含知道其適用性與	限制、認識其與婁	数學知識的輔成價值,	並能用以執行數學程			
	序。能認識統	計資	料的基本特徵。								
	數-J-C1 具備	從證	據討論與反思事	情的態度,提出台	分理的論述,並能和	他人進行理性溝道	通與合作。				
	數-J-C2 樂於	與他	人良好互動與溝	通以解決問題,立	丘欣賞問題的多元解	法。					
數-J-C3 具備敏察和接納數學發展的全球性歷史與地理背景的素養。											
課程架構脈絡											
教學期程	昭二的江私夕 位	節	超羽口4		學習重點		評量方式	融入議題			
教字別在	單元與活動名稱數	數	學習目相	示	學習表現	學習內沒	容 (表現任務)	實質內涵			
第一週	第1章二次函數	1	1. 能由具體情境理	解二次函數 f-IV-2	理解二次函數的意	F-9-1 二次函數的	意義:二次 紙筆測驗	【閱讀素養教育】			

第二週	1-1 二次函數的圖	0	的意義,並認識二次函數的數	義,並能描繪二次函數的圖	函數的意義;具體情境中列	口頭評量	閱 J3 理解學科知識內
第三週	- 形與最大值、最小	1	學樣式。	形。	出兩量的二次函數關係。	作業評量	的重要詞彙的意涵,並
	-	1	2. 能求出二次函數的函數值。	f-IV-3 理解二次函數的標準	F-9-2 二次函數的圖形與極		懂得如何運用該詞彙與
第四週	值	1	$3.$ 能以描點方式繪製 $y=ax^2$ 的	式,熟知開口方向、大小、	值:二次函數的相關名詞		他人進行溝通。
第五週		1	圖形,並了解其圖形的開口方	頂點、對稱軸與極值等問	(對稱軸、頂點、最低點、		【品德教育】
	-		一 向、開口大小、最高(低)點與 對稱軸。	題。	最高點、開口向上、開口向 下、最大值、最小值);描		品 J1 溝通合作與和諧 人際關係。
			對稱軸。 $4. 能繪製形如 V=ax^2+k$ 的二		ト、取大値、取小値),描 繪 $y=ax^2$ 、 $y=ax^2+k$ 、 $y=a$		入除關係。 品 J8 理性溝通與問題
			4. 庇智 眾		<i>湾 y-ax</i> 、 <i>y-ax</i> + <i>k</i> 、 <i>y-a</i> (<i>x</i> - <i>h</i>) ² 、 <i>y</i> = $a(x-h)^2$ +		而 Jo
			由 $V=ax^2$ 的圖形上下平移而		<i>k</i> 的圖形;對稱軸就是通過頂		【家庭教育】
			得。		點(最高點、最低點)的鉛		家 J2 探討社會與自然
			5. 能了解 $y=ax^2+k$ 的二次函		垂線; $y=ax^2$ 的圖形與 $y=a$		
			數圖形的開口方向、開口大小、		$(x-h)^2+k$ 的圖形的平移		環境對個人及家庭的影
			最高(低)點與對稱軸。		關係;已配方好之二次函數		響。
			6. 能繪製形如 <i>y=a(x-h)</i> ² 的		的最大值與最小值。		
			二次函數圖形,並了解其圖形				
**			可由平移 $y=ax^2$ 的圖形,使得				
第六週		1	頂點由 (0, 0) 移至 (h, 0)				
			而得。				
			7. 能了解如 $y=a(x-h)^2$ 的二				
			次函數圖形的開口方向、開口				
			大小、最高(低)點與對稱軸。				
			8. 能繪製形如 <i>y=a</i> (<i>x-h</i>) ² +				
			k 的二次函數圖形,並了解其圖形可由平移 $V=ax^2$ 的圖形,				
			國形				
			(0,0) 粉至 $(1,0)$ 粉至 $(1,0)$ 新				
			9. 能由二次函數的圖形中,找				
			出函數的最大值與最小值。				
第七週	第2章統計與機率	1	1. 能利用較理想化的資料說明	n-IV-9 使用計算機計算比	D-9-1 統計數據的分布:全	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
, -	2-1 資料的分析	1	常見的百分位數,來認識一筆	值、複雜的數式、小數或根	距;四分位距;盒狀圖。	口頭評量	閱 J3 理解學科知識內
第八週	1 I 只小 117 / 1/7 -	1	或一組資料在所有資料中的位	式等四則運算與三角比的近		作業評量	的重要詞彙的意涵,並
			置。	似值問題,並能理解計算機			懂得如何運用該詞彙與
			2. 能認識第1、2、3四分位數。	可能產生誤差。			他人進行溝通。
第九週		1	3. 能認識全距與四分位距。	d-IV-1 理解常用統計圖表,			【品德教育】
			4. 能理解當存在少數特別大或	並能運用簡單統計量分析資			品 J1 溝通合作與和諧
			特別小的資料時,四分位距比	料的特性及使用統計軟體的			人際關係。
			全距更適合來描述整組資料的	資訊表徵,與人溝通。			品 J8 理性溝通與問題

			分散程度。				解決。
			5. 能利用數值資料中的最小數				【家庭教育】
			值、第1四分位數、中位數、				家 J2 探討社會與自然
			第3四分位數與最大數值繪製				環境對個人及家庭的影
			成盒狀圖。				響。
第十週	第2章統計與機率	1	1. 能進行簡單的試驗以了解抽	d-IV-2 理解機率的意義,能	D-9-2 認識機率:機率的意	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
第十一週	2-2 機率	1	樣的不確定性、隨機性質等初 步概念。	以機率表示不確定性和以樹 狀圖分析所有的可能性,並	義;樹狀圖(以兩層為限)。 D-9-3 古典機率:具有對稱	口頭評量 作業評量	閱 J3 理解學科知識內 的重要詞彙的意涵,並
			. 少概念。 2. 能以具體情境介紹機率的概		D-9-3 古典機平·共有對稱	作系计里	的里安的栗的 息涵, 业 懂得如何運用該詞彙與
			念。	活情境解決問題。	撲克牌、抽球等)之機率;		他人進行溝通。
			7.5	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	不具對稱性的物體(圖釘、		【品德教育】
					圓錐、爻杯)之機率探究。		品 J1 溝通合作與和諧
							人際關係。
							品 J8 理性溝通與問題
							解決。
第十二週		1					【生命教育】
		_					生 J5 覺察生活中的各
							種迷思,在生活作息、
							健康促進、飲食運動、
							休閒娛樂、人我關係等
							課題上進行價值思辨,
							尋求解決之道。
第十三週	第3章生活中的立	1	1. 能知道正方體、長方體的頂		S-9-12 空間中的線與平面:	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
第十四週	體圖形	1	點、面與稜邊的組合,並知道	平面在空間中的垂直關係和	長方體與正四面體的示意	口頭評量	閱 J3 理解學科知識內
第十五週	3-1 空間中的線、	1	它們的展開圖。 2. 能了解線與平面、平面與平	平行關係。 S-IV-16 理解簡單的立體圖	圖,利用長方體與正四面體 作為特例,介紹線與線的平	作業評量	的重要詞彙的意涵,並 懂得如何運用該詞彙與
91五週	平面與形體	1	2. 脫 解線與十圓、十圓與十 面的垂直與平行。	形及其三視圖與平面展開	行、垂直與歪斜關係,線與		他人進行溝通。
			3. 能了解正 // 角柱的頂點、面	加及共二批圖共 國展	平面的垂直與平行關係。		【品德教育】
			與稜邊的組合,並知道它們的	面積、側面積及體積。	S-9-13 表面積與體積:直角		品 J1 溝通合作與和諧
			展開圖,計算其體積與表面積。		柱、直圓錐、正角錐的展開		人際關係。
给上上 油		1	4. 能了解圓柱的展開圖,並知		圖;直角柱、直圓錐、正角		品 J8 理性溝通與問題
第十六週		1	道它們的展開圖,計算其體積		錐的表面積;直角柱的體		解決。
			與表面積。		積。		【家庭教育】
			5. 能了解長方體表面上兩點的				家 J2 探討社會與自然
			最短距離。 G 处了知道人立聯国形具力其				環境對個人及家庭的影
			6. 能了解複合立體圖形是由基				•

			本立體圖形組合而成,並計算 其體積與表面積。				響。
第十七週第十八週	數學 邏輯推理	1	1. 透過遊戲訓練學生找規律及 邏輯推理能力。 2. 透過遊戲複習數列的特性。	a-IV-1 理解並應用符號及文字敘述表達概念、運算、推理及證明。	N-7-8 科學記號: 以科學記號表達正數, 此數(次方為正整數) 大的數(次方為斯整次方為數(次方為數) 方為重整數) 方為數學記數分方為數學之數學,為數學之數學,為數學之數學,與數學之數學,與數學之數學,與數學之數學,與數學之數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與	紙筆測驗 口頭評量 作業評量	【閱讀素養教育】 閱 J3 理解學科知識內 的重要詞彙的意涵,並 懂得如何漢通。 【品德教育】 品 J1 溝通合作與和諧 人際關係。 品 J8 理性溝通與問題 解決。
					電腦應用軟體演示教授。		

- ◎教學期程以每週教學為原則,如行列太多或不足,請自行增刪。
- ◎「學習目標」應為結合「學習表現」(動詞)與「學習內容」(名詞),整合為學生本單元應習得的學科本質知能。
- ◎「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字,非只有代號,「融入議題實質內涵」亦是。
- ◎依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施,如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。
- ◎若實施課中差異化教學之班級,其「學習目標」、「學習重點」、「評量方式」應有不同,本表僅是呈現進度規劃,各校可視學生學習起點與需求適時調整規劃。