

「臺灣手語」課程綱要修訂小組第 8 次大會會議紀錄

時間：民國 109 年 2 月 23 日(星期日)13:00-15:00

地點：國立臺灣師範大學特殊教育中心（博愛樓）317 視聽教室

主席：張召集人榮興

紀錄：邱行政助理佩涓

出席人員：張副召集人蓓莉、林委員燕玲、林委員琴珠、劉委員秀丹、邢委員敏華、黃委員玉枝、林委員建宏、劉委員俊榮、錡委員寶香、陳委員杉吉、戴委員素美、蕭委員明華、陳委員毓儀、孫委員竹文、孫委員夢涵、林委員宮如、陳委員怡君、新北市福和國民中學黃研究教師彥融

列席人員：中華民國聽障人協會李手譯員振輝、邱手譯員垂祿、林聽打員芸嫻、解聽打員健彬、本院課程及教學研究中心許行政助理碧如、邱行政助理佩涓

請假人員：江委員儀安、牛委員暄文、本院課程及教學研究中心李主任文富、葉約聘助理雅卿

壹、宣布開會

貳、確定議程

參、主席致詞：(略)。

肆、確認前次會議紀錄：第 7 次會議紀錄將併同本次會議紀錄，於第 9 次大會進行確認。

伍、業務報告：請參第 7 次會議業務報告內容。

決 定：洽悉。

陸、提案討論

案由一：有關臺灣手語課程綱要草案之「學習重點」(草案)，提請討論。

說 明：

- 一、臺灣手語課程綱要草案之「學習重點」初稿，經核心小組會議討論，提出修訂草案，詳如附件 6 (略)，供委員參酌討論。
- 二、撰寫課綱草案相關內容及格式資料，請參閱領綱研修工作手冊。

決 議：

- 一、學習內容主題項下增列「項目」一欄，主題 B 修訂為「生活與文化」，「項目」欄位修訂為「a.個人」、「b.社會與生活」及「c.聾人文化與科技」。
- 二、有關臺灣手語課綱「學習重點」(草案)，已參照諮詢建議及委員意見修訂如附件(第 3-11 頁)紅字標示處。

案由二：有關臺灣手語課程綱要草案之「實施要點」(草案)，提請討論。

說 明：

- 一、臺灣手語課程綱要草案之「實施要點」初稿，經核心小組會議討論，提出修訂草

案，詳如附件 6 (略)，供委員參酌討論。

二、撰寫課綱草案相關內容及格式資料，請參閱領綱研修工作手冊。

決 議：有關臺灣手語課綱「實施要點」(草案)，已參照諮詢建議，修訂如附件(第 11-15 頁)紅字標示處。

案由三：有關臺灣手語課程綱要草案之「附錄」(草案)，提請討論。

說 明：

一、臺灣手語課程綱要草案之「附錄」初稿，經核心小組會議討論，提出修訂草案，詳如附件 6 (略)，供委員參酌討論。

二、撰寫課綱草案相關內容及格式資料，請參閱領綱研修工作手冊。

決 議：有關臺灣手語課綱「附錄」(草案)，已參照諮詢建議，修訂如附件(第 16-31 頁)紅字標示處。

柒、臨時動議：無。

捌、主席指示事項：無。

玖、散會：下午 3 時整。

【附件】

伍、學習重點

學習重點包含「學習表現」與「學習內容」兩部分，作為課程設計、教材發展、教科用書審查及學習評量的架構，並配合教學加以實踐。惟「學習表現」與「學習內容」可以有不同的對應關係，得視語文程度級別/學習階段或臺灣手語的特性，彈性加以組合。

臺灣手語課程採語文程度級別呈現學習重點原因在於：(1) 學生會在不同學習階段開始修習本課程；(2) 學生若已有臺灣手語背景，可依語文程度選擇不同程度級別的課程開始修習。學校在安排課程時，應考量不同語文程度的學生，提供合宜的評量方式，並規劃合適的語文程度級別課程，實施適性教學。

學生若在第一學習階段即開始修習第一級臺灣手語，其語文程度級別與學習階段級別可相互對照如下表。

編碼	語文程度級別	學習階段
I	一級	第一學習階段
II	二級	第二學習階段
III	三級	第三學習階段
IV	四級	第四學習階段
V	五級	第五學習階段

「臺灣手語科目學習重點與核心素養呼應表參考示例」(詳參附錄一) 乃為使學習重點與核心素養能夠相互呼應，且透過學習重點落實本科目核心素養，並引導跨領域/科目的課程設計，增進課程發展的嚴謹度。學習重點依學習級別/階段敘寫，但學校及教師得依學生程度及需求提供適性教學。「議題適切融入領域課程綱要」(詳參附錄二) 乃為豐富本科目的學習，促進核心素養的涵育，使各項議題可與臺灣手語的學習重點適當結合。各語文程度級別之學習重點如下：

一、學習表現

語言與文化息息相關，學習臺灣手語有必要了解聾人文化。依其語言特性將學習表現分為「理解」、「表達」與「跨文化溝通」三個類別。下列之學習表現，依各語文程度級別順序呈現，以達到循序漸進的學習效果。表格中的編碼說明如下：

1. 第 1 碼為「類別」，依序以阿拉伯數字編號，以 1 表示「理解」，以 2 表示「表達」，以 3 表示「跨文化溝通」。
2. 第 2 碼為「語文程度級別」，以羅馬數字編號，以 I 代表第一級，II 代表第二級，III 代表第

三級，IV代表第四級，V代表第五級。

3.第 3 碼為流水號，並非學習順序。

類別	語文程度級別	學習表現		
1.理解	I	1-I-1 在手勢緩慢及表達清晰的情況下，能理解簡單的數量表達。		
		1-I-1	在手勢緩慢及表達清晰的情況下，能理解以簡單詞彙表達的個人相關資訊。	
		1-I-2	在手勢緩慢及語境清晰的情況下，能理解以簡單詞彙或語句與他人的溝通互動。	
	II	1-II-1	在手勢緩慢且內容清晰的情況下，能理解簡單詞彙及語句所做的自我介紹。	
		1-II-2	在手勢緩慢且內容清晰的情況下，能理解簡單詞彙及語句所敘述之事物的訊息。	
		1-II-3	在手勢緩慢且內容清晰的情況下，能理解簡單的指令及說明。	
	III	1-III-1	在內容清晰的情況下，能理解生活主題的內容和掌握特定細節。	
		1-III-2	在內容清晰的情況下，能理解對方是否接受或拒絕請求。	
		1-III-3	在內容清晰的情況下，能理解簡短言談中所傳達的情緒、感受及需求。	
	IV	1-IV-1	對生活相關議題的討論，能理解其內容重點。	
		1-IV-2	對社會相關議題的討論，能理解其內容重點。	
		1-IV-3	對手語節目或影片，能理解其大意。	
	V	1-V-1	對多元性的議題討論，能理解較複雜的手語所表達之內容、觀點與情感等。	
		1-V-2	對熟悉主題的演講，能理解其內容重點。	
		1-V-3	對手語節目或影片，能理解其內容重點。	
	2.表達	I	2-I-1	能表達簡單的數量。
			2-I-2	能簡單地介紹自己。
			2-I-3	能簡單地表達問候、告別、感謝等社交用語。
2-I-4			能簡單地敘述生活環境。	
II		2-II-1	能介紹自己或他人。	
		2-II-2	能以簡單詞彙及語句詢問或回應與人事物相關的訊息。	
		2-II-3	能以簡單的詞彙及語句表達指令及說明。	
III		2-III-1	能以簡單的語句就生活場域中的熟悉主題，進行陳述與討論。	
		2-III-2	能以簡單的語句提出問題、請求及表達接受或拒絕。	
		2-III-3	能以簡單的語句表達情緒、感受及需求。	
IV	2-IV-1	能以簡短的段落作說明與回應。		
	2-IV-2	能就熟悉的主題，以簡短的段落表達觀點，並與他人		

類別	語文程度級別	學習表現
		討論。
		2-IV-3 對社會相關的議題，能以簡短的段落來陳述個人觀點。
	V	2-V-1 對個人情感、經歷、規劃等主題，能以流暢的手語進行完整的表達。
		2-V-2 對多樣性的主題，能以流暢的手語提出個人的見解及論點。
		2-V-3 對全球重要的議題，能以流暢的手語闡述自己的觀點，並回應他人的意見。
	2-V-4 能運用各類資訊科技與媒體，參與手語藝文表演與影像創作。	
3. 跨文化溝通	I	3-I-1 能主動學習臺灣手語並樂於了解聾人文化。
		3-I-2 能了解臺灣手語的 臉部表情 表達慣例及禮貌 常規 節。
		3-I-3 能認識聾人社群的生活、習慣及活動。
	II	3-II-1 能尊重聾人文化及其生活方式。
		3-II-2 能以開放的態度欣賞聾人文化。
	III	3-III-1 能理解與聾人互動的跨文化差異。
		3-III-2 能掌握手語溝通時的眼神及臉部表情，並了解對話的輪替時機。
	IV	3-IV-1 能分析及比較 自身聽人 文化與聾人文化，了解文化異同，並進行跨文化溝通。
		3-IV-2 能結合 自身聽人 文化與聾人文化，發展文化創新。
	V	3-V-1 能反思並調整 自身的 跨文化溝通行為，並運用各式資訊傳達臺灣手語與聾人文化。
		3-V-2 能接受跨文化的差異，並做出得體的應對。

二、學習內容

「學習內容」強調科目的知識內涵，臺灣手語科目學習內容包含「語言功能」~~、「個人」、「社會/生活」~~及「科技與創新生活與文化」~~兩~~兩大主題。「語言功能」配合視覺語言表達的靈活性，以語言的功能來驅動語法或語言結構的學習。「~~個人」、「社會/生活」~~及「科技與創新生活與文化」包含了「個人」、「社會與生活」及「聾人文化與科技」等項目。~~的推進方式，由近而遠的擴展學習效果，依各語文程度級別及主題的特性，陳述其重要的內涵。教師、學校、地方政府或出版機構得依其專業需求與特性，與「學習表現」結合進行適當的轉化，以發展有效教學、適性學習的教材。~~

下列之學習內容，依各學習階段呈現。編碼說明如下：

- 第 1 碼為「主題及項目」，「主題」依序以大寫英文字母編號，以 A 表示「語言功能」，B

表示「~~個人生活與文化~~」，~~C~~表示「~~社會/生活~~」，~~D~~表示「~~科技與創新~~」；「項目」依序以小寫英文字母編號，以 a 表示「個人」，以 b 表示「社會與生活」，以 c 表示「聾人文化與科技」。

- 第 2 碼為「語文程度級別」，以羅馬數字編號，以 I 代表第一級，II 代表第二級，III 代表第三級，IV 代表第四級，V 代表第五級。
- 第 3 碼為流水號，並非學習順序。
- 圈號(◎)係指相同學習內容重複出現在不同學習階段。臺灣手語的學習常涉及加深加廣、螺旋向上的知識精進，故以雙圈(◎)之方式標示。

主題	語文程度級別	學習內容
A. 語言功能	I	A-I-1 臺灣手語詞彙的組成要素及其功能。
		A-I-2 數字和數量。
		A-I-3 時間和日期。
		A-I-4 人稱、姓名、體型及家庭成員。
		A-I-5 問候、感激、祝賀及告別等社交用語。
		A-I-6 事物的特徵。
	II	A-II-1 人事物的動作方式。
		A-II-2 事件的頻率。
		A-II-3 喜好及厭惡。
		A-II-4 問題的詢問與回答。
		A-II-5 人事物的空間位置及移動方向。
		A-II-6 指令、要求、建議與勸告。
	III	A-III-1 情緒與感受。
		A-III-2 狀態的程度。
		A-III-3 否定的訊息。
		A-III-4 能力、義務及訊息的肯定程度。
		A-III-5 過去、現在與未來的事件時間。
	IV	A-IV-1 建議與意見。
		A-IV-2 事件的時間順序。
		A-IV-3 語句銜接。
		A-IV-4 篇章中的指示詞。
A-IV-5 事件的起始、進行與完成。		
V	A-V-1 狀態改變。	

主題	語文程度 級別	學習內容
B.個人		A-V2 事物比較。
		A-V3 因果關係。
		A-V4 條件與假設。
	I	B-I1 社交問候。
		B-I1 自我介紹。
		B-I2 日常起居。
	II	B-I3 生活自理。
		B-II1 個人性格。
		B-II2 購物。
	III	B-II3 飲食與營養。
		B-III1 人際關係。
		B-III1 情感與感覺。
IV	B-III2 健康與幸福。	
	B-IV1 期許與夢想。	
	B-IV2 歧視與偏見。	
V	B-IV3 權利與責任。	
	B-V1 次多元文化。	
	B-V2 信念與價值觀。	
C.社會 生活	I	B-V3 語言與身份認同。
		C-I1 家庭生活。
		C-I2 學校生活。
	II	C-I3 天氣狀況。
		C-II1 例行活動。
		C-II2 休閒活動。
	III	C-II3 生活禮儀。
		C-III1 社區生活。
		C-III2 活動與節慶。
	IV	C-III3 體育活動。
		C-IV1 飲食文化。
		C-IV2 食農教育。
		C-IV3 計畫與執行。

主題	語文程度 級別	學習內容
	Ⅴ	C-V-1 無障礙環境。
		C-V-2 勞動教育。
		C-V-3 社會參與、關係與結構。
		C-V-4 法律與醫療。
D.科技 與創新 D.聾人 文化與 科技	I	D-I-1 臺灣手語的由來。
		⊙D-I-2 與聾人互動的禮節。
		D-I-3 臺灣手語的語言特色。
		⊙D-I-4 輔助科技。
		⊙D-I-2 數位科技。
	II	D-II-1 臺灣手語的歷史。
		⊙D-II-2 與聾人互動的禮節。
		⊙D-II-3 聾人的生活樣貌。
		⊙D-II-4 臺灣手語表達慣例。
		⊙D-II-5 輔助科技。
		⊙D-II-2 數位科技。
	⊙D-II-6 影視媒體。	
	III	⊙D-III-1 聾人的生活樣貌。
		⊙D-III-2 臺灣手語表達慣例。
		D-III-3 臉部表情與溝通技巧。
		⊙D-III-4 影視媒體。
⊙D-III-5 科學新知。		
D-III-3 資訊技術。		
IV	D-IV-1 聾人的需求。	
	D-IV-2 聾人的角色與文學作品。	
	⊙D-IV-3 科學新知。	
	D-IV-4 戲劇與電影。	
	D-IV-5 藝術創作。	
Ⅴ	D-V-1 聾的價值。	
	D-V-2 跨文化比較。	
	D-V-3 網路產業。	
	D-V-4 科技倫理。	

主題	項目	語文程度級別	學習內容
A. 語言功能		I	A-I-1 臺灣手語詞彙的組成要素及其功能。
			A-I-2 數字和數量。
			A-I-3 時間和日期。
			A-I-4 人稱、姓名、體型及家庭成員。
			A-I-5 問候、感激、祝賀及告別等社交用語。
			A-I-6 事物的特徵。
		II	A-II-1 人事物的動作方式。
			A-II-2 事件的頻率。
			A-II-3 喜好及厭惡。
			A-II-4 問題的詢問與回答。
			A-II-5 人事物的空間位置及移動方向。
			A-II-6 指令、要求、建議與勸告。
		III	A-III-1 情緒與感受。
			A-III-2 狀態的程度。
			A-III-3 否定的訊息。
			A-III-4 能力、義務及訊息的肯定程度。
			A-III-5 過去、現在與未來的事件時間。
		IV	A-IV-1 建議與意見。
			A-IV-2 事件的時間順序。
			A-IV-3 語句銜接。
			A-IV-4 篇章中的指示詞。
			A-IV-5 事件的起始、進行與完成。
		V	A-V-1 狀態改變。
			A-V-2 事物比較。
			A-V-3 因果關係。
A-V-4 條件與假設。			
B. 生活與文	a. 個人	I	Ba-I-1 自我介紹。
			Ba-I-2 日常起居。
			Ba-I-3 生活自理。
	II	Ba-II-1 個人性格。	

主題	項目	語文程度級別	學習內容			
化		Ba-II-2	購物。			
			Ba-II-3	飲食與營養。		
			Ba-III-1	情感與感覺。		
		III	Ba-III-2	健康與幸福。		
				IV	Ba-IV-1	期許與夢想。
					Ba-IV-2	歧視與偏見。
		IV	Ba-IV-3	權利與責任。		
			V	Ba-V-1	多元文化。	
				Ba-V-2	信念與價值觀。	
		Ba-V-3		語言與認同。		
		b. 社會與生活	I	Bb-I-1	家庭生活。	
				Bb-I-2	學校生活。	
	Bb-I-3			天氣狀況。		
	II		Bb-II-1	休閒活動。		
			Bb-II-2	生活禮儀。		
	III		Bb-III-1	社區生活。		
			Bb-III-2	活動與節慶。		
			Bb-III-3	體育活動。		
	IV		Bb-IV-1	飲食文化。		
			Bb-IV-2	食農教育。		
			Bb-IV-3	計畫與執行。		
	V		Bb-V-1	無障礙環境。		
			Bb-V-2	勞動教育。		
			Bb-V-3	社會參與、關係與結構。		
			Bb-V-4	法律與醫療。		
	c. 聾人文化與科技		I	Bc-I-1	臺灣手語的由來。	
				◎Bc-I-2	與聾人互動的禮節。	
				Bc-I-3	臺灣手語的語言特色。	
		◎Bc-I-4		輔助科技。		
		II	Bc-II-1	臺灣手語的歷史。		
◎Bc-II-2			與聾人互動的禮節。			

主題	項目	語文程度級別	學習內容
			◎Bc-II-3 聾人的生活樣貌。
			◎Bc-II-4 臺灣手語表達慣例。
			◎Bc-II-5 輔助科技。
			◎Bc-II-6 影視媒體。
		III	◎Bc-III-1 聾人的生活樣貌。
			◎Bc-III-2 臺灣手語表達慣例。
			Bc-III-3 臉部表情與溝通技巧。
			◎Bc-III-4 影視媒體。
			◎Bc-III-5 科學新知。
		IV	Bc-IV-1 聾人的需求。
			Bc-IV-2 聾人的角色與文學作品。
			◎Bc-IV-3 科學新知。
			Bc-IV-4 戲劇與電影。
			Bc-IV-5 藝術創作。
		V	Bc-V-1 聾價值。
			Bc-V-2 跨文化比較。
			Bc-V-3 網路產業。
			Bc-V-4 科技倫理。

陸、實施要點

~~溝通是語言課程的關鍵點。教與學應以有意義、有趣和多樣的交流活動為基礎。透過這些活動，學生在參與交流的同時，對聾人文化將會更熟悉，也會更有經驗。其實施要點如下：~~

一、課程發展

- (一) 學校課程發展應依據自發、互動、共好的理念，並基於全語文教育觀點，由教師或教學支援工作人員(以下簡稱為教學人員)為主的教學，逐漸邁向學生自主學習。
- (二) 課程發展在學習內容方面，應涵蓋「語言功能」、「~~個人~~」、「~~社會/生活~~」及「~~科技與創新生活與文化~~」~~兩~~兩個主題；在學習表現方面，應涵蓋「理解」、「表達」及「跨文化溝通」三種類別。
- (三) 臺灣手語的課程內容應配合各級別學習重點，以漸進式達成各學習表現指標。

- (四) 臺灣手語課程設計與教學，宜結合學生的生活經驗，培養臺灣手語溝通的基本能力，並認識聾人社群、歷史及文化特色。
- (五) 課程發展應具有延續性，各級學校可結合其他領域/科目與議題，實施橫向統整學習課程，並配合各語文程度級別，縱向連接不同程度級別的課程，同時也導入思辨訓練，培養多元觀點。
- (六) 課程發展應選取生活化教材，~~並掌握性別平等、人權、環境及海洋教育等各項議題的基本理念~~課程發展應參考「議題適切融入領域課程綱要」(如附錄二)，適切融入各項相關議題。
- (七) 學校應鼓勵教學人員實驗及創新臺灣手語教材教法，以提高學習成效，培養學生對臺灣手語的興趣與能力。
- (八) 學校得成立或聯合數校成立臺灣手語教學研究會進行課程發展。
- (九) 課程開設不易之學校，各教育階段皆得聯合鄰近之學校於假日或寒、暑假開設相關課程。

二、教材編選

臺灣手語教材編選應呼應核心素養，以學生為中心，取材於真實情境，期能將所學與所用密切結合，發展有意義的學習。為增進手語學習的豐富性，兼顧人文關懷與國際視野，臺灣手語教材編選應具備多元性、多學科和跨領域的綜合特質，適時融入~~文化~~各議題~~→國際關聯與全球議題~~，觸發學生思考與反思，形成對臺灣手語及聾人文化的見解。教材編選原則請參照以下說明：

- (一) 教材應依不同語文程度級別的學習內容加以編選，教學人員可依實際需要將不同語文程度級別之學習內容，組合成不同的學習單元。
- (二) 編選教材務必考量學生的年齡、語言能力和影響學習的認知因素，配合認知發展，並評估其對語言材料的記憶力、語言現象的歸納及推演能力，使教材更符合學生的語言習得進程。
- (三) 編選教材宜尊重手語詞彙表達的多樣性，並尊重手語詞序的靈活變換，同時重視語言結構、語言功能及語境三者的關聯性。
- (四) 教材的內容務必講求實用性，多採用生活中的多元材料，範圍涵蓋日常及正式場合。使學生能依據不同的交際場合、溝通內容及談話對象，選擇得體的表達方式。
- (五) 教材編選應融入聾人文化，適時展現在教材中，並引導分辨學生的~~自身~~聽人文化與聾人文化之間的異同，以提升跨文化的溝通能力。
- (六) 教材的內容設計需考量單元銜接和級別的關聯，由簡入繁、由易入難、新舊交疊、循序漸進，呈現螺旋上升模式。

- (七) 教材內容應豐富變化且具實用性，引起學生學習興趣，啟發學生主動思考，促進多元思維。教材的呈現應搭配活潑的排版和插圖的運用，適時結合數位工具，使其賞心悅目。教材編選應包含教師手冊、練習冊、課外讀物及輔助媒體等，適時結合現代化科技，聯繫課內與課外學習，提供教學人員與學生的便利性。
- (八) 臺灣手語相關課程及教材，應採多元文化觀點，並納入性別平等與各族群歷史文化、語言及價值觀，以增進族群間之了解與尊重。
- (九) 學校全年級或全學期使用之自編臺灣手語教材應送學校課程發展委員會審查，以確保臺灣手語教材內容之品質。

三、教學實施

- (一) 臺灣手語教學實施應依據學生的身心發展狀況，並配合核心素養具體內涵，審酌教育專業，提供資源、機會及環境，以促進學生成為自發主動的學習者。
- (二) 教學實施宜掌握學生學習經驗，配合人、事、時、地、物等因素，並得搭配聾人社群的~~文化~~活動與善用語言教學原理和方法，靈活教學。
- (三) 臺灣手語教學人員應重視下列各項教學原則：
 1. 臺灣手語是課堂使用的主要語言。
 2. 語言理解教學：宜指導學生於觀看臺灣手語語句時能把握主旨要點，並在觀看後能夠說明語句中的意義與重點。
 3. 語言表達教學：宜把握臺灣手語結構的基本知識，配合各種情境，並結合視聽媒材、線上資料庫等資源進行多元教學。
 4. 跨文化溝通教學：語言與文化息息相關，教學活動應將文化結合到語言教學活動中，透過教學的活動，學生能理解並熟悉聾人文化。
 5. 注重團隊合作：教學人員依教學需要，得讓學生以小組合作方式進行課堂互動，學習彼此經驗，以探索不同的語言結構和情境。
 6. 學習夥伴關係：隨著學生學習臺灣手語的進程，教學人員由主導者逐漸轉為促進者，而學生逐漸承擔越來越多的學習責任。
- (四) 教學時宜設計情境，讓學生可練習對話，必要時可適當加入角色扮演、戲劇表演等活動，以提高學生學習興趣。
- (五) 教學人員宜引導並鼓勵學生參加符合手語程度級別的社群活動。透過不同的活動，學生能夠體驗真實的手語情境，學習如何用手語與聾人溝通。
- (六) 教學人員可依據學生的程度及需求，彈性調整教材單元之順序，或加入其他相關教材，以提升學習成效。
- (七) 教學設計應以達成課程目標為依歸，教學人員應依據教學目標、學生特性、教材內容

以及教學環境，運用適切的教學方法。

- (八) 教學實施宜結合工具書及網路資訊，以擴大學習面向，並培養學生自主學習之能力。
- (九) 教學人員在教學前應擬訂教學計畫、規劃學習活動，並於教學後進行省思，藉以提升教學效能與品質。

四、教學資源

- (一) 臺灣手語課程應結合平面教材、教具、以及各種視聽媒體、網路資源，以建置豐富的語言學習環境，以利學生在理解、表達以及跨文化溝通方面，皆能達到預期目標。
- (二) 學校宜擴充相關圖書、視聽資料等資源及各種教學媒材，以利教學。
- (三) 為提升學生學習成效，教學人員宜運用臺灣手語相關網路平台，提供學生自主學習及相互觀摩的機會。
- (四) 為充實學習教材，教學人員可研發教具或自製教學媒材，以配合教學使用，亦可多方搜集臺灣手語相關教材，以豐富教學應用的廣度與深度。
- (五) 學校與教學人員宜善用聾人相關活動（如：聾人電影節、聾劇團表演等）並鼓勵學生參與時事議題討論，以豐富學習內容。
- (六) 學校與教學人員宜結合在地人力資源，讓學生有機會與聾人互動，以提升手語和跨文化的溝通能力。
- (七) 學校與教學人員宜善用手語師資培訓、教師研習活動及教師專業社群等資源。

五、學習評量

臺灣手語的學習評量應以學生為主體，朝全面、客觀和多元取向發展，以促進學習為目標。學習評量應與教學內容緊密聯繫，與真實情境密切連結，藉由各項學習活動的評量設計，讓學生主動參與評量過程，發展自我評量與同儕評量，以及整合教學人員評量。讓學生能從回饋訊息調整學習方式，讓教學人員能從評量的結果調整教學策略及評量方式。

- (一) 評量依據：學習評量的範圍應參照課程綱要中各個語文程度級別的學習重點，包括「學習內容」和「學習表現」，兼重核心素養之落實培養。
- (二) 評量時機：應採多元評量方式，實施評量要適當的安排在整個教學過程中，依據不同的時機，適時運用安置性起點能力評量、形成性評量與總結性評量，藉此了解學生學習起點及個別進步情形，進而發展適性教學內涵。
 1. 教學前採用安置性起點能力評量：評量學生臺灣手語的能力，決定課程教學的起點，以擬定教學人員的教學內容、教學方式與教學順序等的課程規劃方向。
 2. 教學中採用形成性評量：了解學生的學習歷程，在教學過程中蒐集學生的學習狀況，判

斷學生是否達到階段性的學習目標，以改善教學。

3.教學後採用總結性評量：了解學生的學習成效，判斷學生是否達到預期的教學目標。

- (三) 評量方式：以多元化的評量方式為原則，質性評量應重於量化評量，適時採用真實評量、實作評量、動態評量、檔案評量等方式。
- (四) 評量結果：學習成果不一定全部採用量化分數，可採取質性敘述呈現，描述包括學生學習目標的達成情形、學習的優勢、課程活動的參與情形、學習動機與態度、跨文化領域的理解程度等。亦可採用評分量尺，發展兼顧質性評量與量化評量，由師生合作共同設計客觀公正的評量規準，以質性描述列表，結合量化分數，評估學習表現。
- (五) 評量回饋：教學人員可依據評量結果診斷學生學習狀況、掌握學習歷程，~~瞭~~了解學習成效，並依據評量結果自我省思、改善教學，提供更加適性化的教學內涵。學生可透過參與評量過程，體認學習內容在真實生活的脈絡性應用，主動建構學習的概念，養成自我評量之能力，發展自我導向學習的態度。

柒、附錄

附錄一：臺灣手語科目學習重點與核心素養呼應表參考示例

臺灣手語科目學習重點		臺灣手語科目 核心素養
學習表現	學習內容	
1-I-3 在手勢緩慢及語境清晰的情況下，能理解以簡單詞彙或語句與他人的溝通互動。 3-I-1 能了解臺灣手語的臉部表情、表達慣例及禮貌常規節。	A-I-5 問候、感激、祝賀及告別等社交用語。 B-I-1 社交問候。	手-E-A1 具備理解臺灣手語與聾人文化，並樂於學習臺灣手語的能力。 具備樂於學習臺灣手語的態度，理解臺灣手語與聾人文化。
1-IV-1 對生活相關議題的討論，能理解其內容重點。 2-IV-3 對社會相關的議題，能以簡短的段落來陳述個人觀點	A-IV-1 建議與意見。 B-IV-2 Ba-IV-2 歧視與偏見。	手-J-A1 具備尊重與欣賞臺灣手語與聾人文化的態度與能力，並持續學習臺灣手語。
3-V-1 能反思並調整自身的跨文化溝通行為，並運用各式資訊傳達臺灣手語與聾人文化。	B-V-2 Ba-V-2 信念與價值觀。	手-U-A1 具備積極的學習態度，拓展學習或使用臺灣手語的場域，自我精進臺灣手語的溝通能力，具備實踐生命價值的能力與熱忱。
2-III-1 能以簡單的語句就生活場域中的熟悉主題，進行陳述與討論。 3-III-1 能理解與聾人互動的跨文化差異。	C-III-2 Bb-III-1 活動與節慶社區生活。 C-III-4 Bb-III-2 社區生活活動與節慶。	手-E-A2 瞭 了解聾人文化，並能以不同文化的觀點，思考生活中所遭遇的問題，建立主動解決處理問題的態度與能力。
3-IV-1 能分析及比較自身文化與聾人文化，了解文化異同，並進行跨文化溝通。	B-IV-2 Ba-IV-2 歧視與偏見。	手-J-A2 具備文化比較角度思考的能力，進一步了解跨文化的異同，並有效處理及解決生活與生命的問題。
3-V-1 能反思並調整自身的跨文化溝通行為，並運用各式資訊傳達臺灣手語與聾人文化。	B-V-3 Ba-V-3 語言與身份認同。 語言與認同。	手-U-A2 具備系統性理解與推演的能力，能整清溝通訊息間的關係，進行推論，並能經由訊息的比較，處理跨文化溝通的議題。 面對跨文化溝通的議題，具備

			系統性理解與推演的能力，並提出可能的解決策略。
1-III-3 2-III-1	在內容清晰的情況下，能理解簡短言談中所傳達的情緒、感受及需求。 能以簡單的語句就生活場域中的熟悉主題，進行陳述與討論。	B-III-2 Ba-III-1 情感與感覺。	手-E-A3 具備在生活情境中使用臺灣手語的能力，藉此充實文化經驗，並增進個人的適應力。
2-IV-2	能就熟悉的主題，以簡短的段落表達觀點，並與他人討論。	C-IV-3 Bb-IV-3 計畫與執行。	手-J-A3 善用資源以擬定臺灣手語學習計畫，具備規劃與執行活動的能力，拓展對聾人文化內涵之認識，培養創新思維。
2-V-2	對多樣性的主題，能以流暢的手語提出個人的見解及論點。	A-V-1 狀態改變。 A-V-4 條件與假設。	手-U-A3 具備規劃與執行聾人社群相關活動的能力，針對新的情境或問題，能結合多元專業知能，提供創新應變的解決策略。
1-III-1	在內容清晰的情況下，能理解生活主題的內容和掌握特定細節。	B-II-1 Ba-II-1 個人性格。 B-II-2 Ba-II-2 購物。 B-II-3 Ba-II-3 飲食與營養。	手-E-B1 具備臺灣手語基本的理解與表達能力，進行簡單的溝通，體察他人的感受，並給予適當的回應。
2-IV-2	能就熟悉的主題，以簡短的段落表達觀點，並與他人討論。	A-IV-2 事件的時間順序。 A-IV-4 篇章中的指示詞。 B-IV-4 Ba-IV-1 期許與夢想。	手-J-B1 具備臺灣手語能力，進行較複雜的溝通，理解並同理他人的觀點，達到有效的溝通與互動。
2-V-2	對多樣性的主題，能以流暢的手語提出個人的見解及論點。	B-V-1 Ba-V-1 次多元文化 多元文化。 B-V-2 Ba-V-2 信念與價值觀。 B-V-3 Ba-V-3 語言與身份認同 語言與認同。	手-U-B1 具備以臺灣手語思辨與創作的的能力，並能精確將手語運用於各項社會活動之中
1-I-1	在手勢緩慢及表達清晰的情況下，能理解簡單的數量表達。	D-I-4 ◎Bc-I-4 輔助科技。	手-E-B2 具備善用科技、資訊與各類媒體的能力，學習臺灣手語與聾人文化，以提升學習成效。
1-IV-3	對手語節目或影片，能理解其大意。	A-IV-1 建議與意見。 C-IV-3 Bb-IV-3 計畫與執行。	手-J-B2 透過資訊及檢索工具，具備蒐集臺灣手語與聾人文化資料

<p>2-IV-2 能就熟悉的主題，以簡短的段落表達觀點，並與他人討論。</p> <p>3-IV-1 能分析及比較自身文化與聾人文化，了解文化異同，並進行跨文化溝通。</p>		<p>的能力，並能分析覺察其正確性，以提升媒體識讀能力。</p>
<p>2-V-4 能運用各類資訊科技與媒體，參與手語藝文表演與影像創作。</p>	<p>B-V-3 Bc-V-3 網路產業。</p>	<p>手-U-B2 具備運用各類資訊科技與媒體傳達臺灣手語與聾人文化的能力，並能分析與、思辨及批判人與科技、資訊、媒體倫理的關係，進而檢視媒體資源與聾人文化的相關訊息。</p>
<p>3-II-2 能以開放的態度欣賞聾人文化。</p> <p>3-III-2 能掌握手語溝通時的眼神及臉部表情，並了解對話的輪替時機。</p>	<p>B-III-2 Ba-III-1 情感與感覺。</p> <p>C-II-3 Bb-II-2 生活禮儀。</p>	<p>手-E-B3 透過臺灣手語的學習，具備藝術感知能力，樂於探索聾人的生活，並欣賞並體驗聾人語言臺灣手語與聾人文化之美。</p>
<p>3-IV-2 能結合自身文化與聾人文化，發展文化創新。</p>	<p>C-IV-3 Bb-IV-3 計畫與執行。</p>	<p>手-J-B3 具備藝術感知與鑑賞能力，肯定手語的視覺語言藝術，進而分享聾人語言臺灣手語與聾人文化之美。</p>
<p>2-V-4 能運用各類資訊科技與媒體，參與手語藝文表演與影像創作。</p>	<p>B-V-2 Ba-V-2 信念與價值觀。</p>	<p>手-U-B3 透過參與手語藝文表演及影像創作，具備美感賞析、建構與分享的能力。</p>
<p>3-I-2 能認識聾人社群的生活、習慣及活動。</p>	<p>C-I-4 Bb-I-1 家庭生活。</p> <p>C-I-2 Bb-I-2 學校生活。</p> <p>C-II-1 Bb-III-1 例行活動、社區生活。</p>	<p>手-E-C1 透過認識聾人社群的生活樣貌，關注聾人議題，養成社會責任感，藉此增進個人道德的實踐。</p>
<p>3-IV-1 能分析及比較自身文化與聾人文化，了解文化異同，並進行跨文化溝通。</p>	<p>B-IV-3 Ba-IV-3 權利與責任。</p>	<p>手-J-C1 透過臺灣手語的學習，具備道德實踐的素養，理解並尊重聾人社群的生活型態，以養成社會責任感及公民意識，並採取多元視角來探討聾人等相關議題。</p>
<p>2-V-3 對全球重要的議題，能以流暢的手</p>	<p>B-V-2 Ba-V-2 信念與價值觀。</p> <p>C-V-3 Bb-V-3 社會參與、關係</p>	<p>手-U-C1 具備運用臺灣手語思考道德</p>

<p>語闡述自己的觀點，並回應他人的意見。</p> <p>3-V-2 能接受跨文化的差異，並做出得體的應對。</p>		<p>與公共議題的素養，主動關注國內及國際聾人及其他社會議題，進而主動參與社會公共事務。</p>
<p>3-I-2 能認識聾人社群的生活、習慣及活動。</p>	<p>C-I-1Bb-I-1 家庭生活。</p> <p>C-I-2Bb-I-2 學校生活。</p> <p>C-II-1Bb-II-2 例行活動生活禮儀。</p> <p>C-II-3Bb-III-1 生活禮儀社區生活。</p>	<p>手-E-C2 透過臺灣手語的學習，增進與人溝通的能力，並樂於與不同文化背景的人建立友誼，體會團隊合作的重要性。</p>
<p>2-IV-3 對社會相關的議題，能以簡短的段落來陳述個人觀點。</p>	<p>C-IV-3Bb-IV-3 計畫與執行。</p>	<p>手-J-C2 具備善用臺灣手語溝通的能力，在群體中進行跨文化溝通與團隊合作。</p>
<p>3-V-1 能反思並調整自身的跨文化溝通行為，並運用各式資訊傳達臺灣手語與聾人文化。</p>	<p>B-V-2Ba-V-2 信念與價值觀。</p> <p>C-V-3Bb-V-3 社會參與、關係與結構。</p>	<p>手-U-C2 具備積極參加與聾人語言臺灣手語及聾人文化事務相關團體之活動的態度與能力，尊重他人意見，發展個人溝通協調能力及發揮團隊合作精神。</p>
<p>3-II-1 能尊重聾人文化及其生活方式。</p>	<p>C-I-1 Bb-I-1 家庭生活。</p> <p>C-I-2 Bb-I-2 學校生活。</p> <p>C-II-1 Bb-II-2 例行活動生活禮儀。</p> <p>C-II-3 Bb-III-1 生活禮儀社區生活。</p>	<p>手-E-C3 透過臺灣手語的學習，具備了解聾人的文化特色的能力，尊重多元文化及拓展國際視野。</p>
<p>3-IV-1 能分析及比較自身文化與聾人文化，了解文化異同，並進行跨文化溝通。</p>	<p>B-IV-1 Ba-IV-1 期許與夢想。</p>	<p>手-J-C3 透過臺灣手語瞭了解跨文化的價值，具備尊重聾人的自我認同與理解聾人文化的多樣性信念，以提升多元文化價值觀與全球視野。</p>
<p>3-V-2 能接受跨文化的差異，並做出得體的應對。</p>	<p>B-V-2Ba-V-2 信念與價值觀。</p> <p>B-V-1 Ba-V-1 次多元文化多元文化。</p>	<p>手-U-C3 透過跨文化的溝通，具備國際視野及地球村觀念，能從多元文化觀點欣賞不同的文化習俗，尊重生命與全球的永續發展。</p>

附錄二：議題適切融入領域課程綱要

壹、前言

「議題」係基於社會發展需要、普遍受到關注，且期待學生應有所理解與行動的一些課題，其攸關現代生活、人類發展與社會價值，具時代性與前瞻性，且常具高度討論性與跨學門性質。十二年國民基本教育本乎總綱「自發」、「互動」及「共好」之基本理念，為與社會脈動、生活情境緊密連結，以議題教育培養學生批判思考及解決問題的能力，提升學生面對議題的責任感與行動力，並能追求尊重多元、同理關懷、公平正義與永續發展等核心價值。

依《總綱》「實施要點」規定，各領域課程設計應適切融入性別平等、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、原住民族教育等議題。各領域/科目可發揮課程與教學之創意與特色，依需求適時融入，不受限於上述議題。同時隨著社會的變遷與時代的推移，議題內涵亦會發生改變或產生新議題，故學校宜對議題具備高度敏覺性，因應環境之變化，活化與深化議題內涵，並依學生的身心發展，適齡、適性地設計具創新、前瞻與統整之課程計畫。

為促進議題教育功能之發揮，各領域/科目「課程綱要」已進行《總綱》所列議題之適切轉化與統整融入。學校、教學人員及教材研發、出版與審查等相關教育人員應依循各領域/科目「課程綱要」內容，並參考本說明，落實議題融入課程與教學之責任。學校亦可於彈性學習課程/時間及校訂課程中據以規劃相關議題，將議題的精神與價值適切融入學校組織規章、獎懲制度及相關活動，以形塑校園文化，提升學生學習成果。

議題教育的實施包含正式與非正式課程，學校課程的發展與教材編選應以學生經驗為中心，選取生活化教材。在掌握議題之基本理念與不同教育階段之實質內涵下，連結領域/科目內容，以問題覺知、知識理解、技能習得及實踐行動等不同層次循序引導學生學習，發展教材並編輯教學手冊。教學人員教學時，除涵蓋於領域/科目之教材內容外，可透過領域/科目內容之連結、延伸、統整與轉化，進行議題之融入，亦可將人物、典範、習俗或節慶等加入教材，或採隨機教學，並於作業、作品、展演、參觀、社團與團體活動中，以多元方式融入議題。經由討論、對話、批判與反思，使教室成為知識建構與發展的學習社群，增進議題學習之品質。

各該教育主管機關應提供資源以落實議題融入教育，有關《總綱》所列各項議題之完整內涵說明與融入方式等，可參閱「議題融入說明手冊」與十二年國民基本教育課程綱要各領域/科目之課程手冊。

貳、議題學習目標

為使各領域/科目課程能適切進行議題融入，並落實教育相關法律及國家政策綱領，以下

臚列十九項議題之學習目標，提供學校及教師於相關課程或議題教學時進行適切融入，以與領域/科目課程作結合。

議題	學習目標
性別平等教育 ¹	理解性別的多樣性，覺察性別不平等的存在事實與社會文化中的性別權力關係；建立性別平等的價值信念，落實尊重與包容多元性別差異；付諸行動消除性別偏見與歧視，維護性別人格尊嚴與性別地位實質平等。
人權教育 ²	了解人權存在的事實、基本概念與價值；發展對人權的價值信念；增強對人權的感受與評價；養成尊重人權的行為及參與實踐人權的行動。
環境教育 ³	認識與理解人類生存與發展所面對的環境危機與挑戰；探究氣候變遷、資源耗竭與生物多樣性消失，以及社會不正義和環境不正義；思考個人發展、國家發展與人類發展的意義；執行綠色、簡樸與永續的生活行動。
海洋教育 ⁴	體驗海洋休閒與重視戲水安全的親海行為；了解海洋社會與感受海洋文化的愛海情懷；探究海洋科學與永續海洋資源的知海素養。
科技教育 ⁵	具備科技哲學觀與科技文化的素養；激發持續學習科技及科技設計的興趣；培養科技知識與產品使用的技能。
能源教育 ⁶	增進能源基本概念；發展正確能源價值觀；養成節約能源的思維、習慣和態度。
家庭教育 ⁷	具備探究家庭發展、家庭與社會互動關係及家庭資源管理的知能；提升積極參與家庭活動的責任感與態度；激發創造家人互動共好的意識與責任，提升家庭生活品質。
原住民族教育 ⁸	認識原住民族歷史文化與價值觀；增進跨族群的相互了解與尊重；涵養族群共榮與平等信念。
品德教育	增進道德發展知能；了解品德核心價值與道德議題；養成知善、樂善與行善的品德素養。
生命教育	培養探索生命根本課題的知能；提升價值思辨的能力與情意；增進知行合一的修養。
法治教育	理解法律與法治的意義；習得法律實體與程序的基本知能；追求人權保障與公平正義的價值。
資訊教育	增進善用資訊解決問題與運算思維能力；預備生活與職涯知能；養成資訊社會應有的態度與責任。
安全教育	建立安全意識；提升對環境的敏感度、警覺性與判斷力；防範事故傷害發生以確保生命安全。
防災教育	認識天然災害成因；養成災害風險管理與災害防救能力；強化防救行動之責任、態度與實踐力。
生涯規劃教育	了解個人特質、興趣與工作環境；養成生涯規劃知能；發展洞察趨勢的敏感度與應變的行動力。
多元文化教育	認識文化的豐富與多樣性；養成尊重差異與追求實質平等的跨文化素養；維護多元文化價值。
閱讀素養教育	養成運用文本思考、解決問題與建構知識的能力；涵育樂於閱讀態度；開展多元閱讀素養。
戶外教育	強化與環境的连接感，養成友善環境的態度；發展社會覺知與互動的技能，培養尊重與關懷他人的情操；開啟學生的視野，涵養健康的身心。

議題	學習目標
國際教育	養成參與國際活動的知能；激發跨文化的觀察力與反思力；發展國家主體的國際意識與責任感。
<p>8 項議題所涉之教育相關法律及國家政策綱領如下：</p> <p>註 1：性別平等教育之教育相關法律或國家政策綱領有：《性別平等教育法》、《性別平等政策綱領》、《消除對婦女一切形式歧視公約施行法》等。</p> <p>註 2：人權教育之教育相關法律或國家政策綱領有：《公民與政治權利國際公約及經濟社會文化權利國際公約施行法》、《兒童權利公約施行法》、《身心障礙者權利公約施行法》等。</p> <p>註 3：環境教育之教育相關法律或國家政策綱領有：《環境教育法》、《國家環境教育綱領》等。</p> <p>註 4：海洋教育之教育相關法律或政策綱領有：《國家海洋政策綱領》等。</p> <p>註 5：科技教育之教育相關法律或政策綱領有：《科學技術基本法》等。</p> <p>註 6：能源教育之教育相關法律或政策綱領有：《能源發展綱領》等。</p> <p>註 7：家庭教育之教育相關法律或政策綱領有：《家庭教育法》等。</p> <p>註 8：原住民族教育之教育相關法律或政策綱領有：《原住民族基本法》、《原住民族教育法》、《原住民族語言發展法》等。</p>	

參、議題適切融入之學習主題與實質內涵及學習重點舉例說明

一、議題之學習主題與實質內涵

有鑒於性別平等、人權、環境、海洋教育議題為延續九年一貫課程綱要，已具完整之內涵架構，有利延伸規劃各領域/科目課程之適切融入，並能豐富與落實核心素養之內涵，故以性別平等、人權、環境、海洋教育議題為例，呈現其學習主題與實質內涵，以作為課程設計、教材編審與教學實施之參考。

有關本領域融入議題之選擇、作法與示例參考說明，可參閱「語文領域-本土語文（臺灣手語）課程手冊」。

教育階段 議題/學習主題		議題實質內涵		
		國民小學	國民中學	高級中等學校
性別 平 等 教 育	生 理 性 別、性 傾 向、性別 特 質 與 性 別 認 同 多 樣 性 的 尊 重	性E1 認識生理性別、 性傾向、性別特 質與性別認同的 多元面貌。	性J1 接納自我與他人 的性傾向、性別 特質與性別認 同。	性U1 肯定自我與尊重 他人的性傾向、 性別特質與性別 認同，突破個人 發展的性別限 制。
		性E2 覺知身體意象對 身心的影響。	性J2 釐清身體意象的 性別迷思。	性U2 探究社會文化與 媒體對身體意 象的影響。

教育階段 議題/學習主題	議題實質內涵		
	國民小學	國民中學	高級中等學校
性別角色的突破與性別歧視的消除	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。	性J3 檢視家庭、學校、職場中基於性別刻板印象產生的偏見與歧視。	性U3 分析家庭、學校、職場與媒體中的性別不平等現象，提出改善策略。
身體自主權的尊重與維護	性E4 認識身體界限與尊重他人的身體自主權。	性J4 認識身體自主權相關議題，維護自己與尊重他人的身體自主權。	性U4 維護與捍衛自己的身體自主權，並尊重他人的身體自主權。
性騷擾、性侵害與性霸凌的防治	性E5 認識性騷擾、性侵害、性霸凌的概念及其求助管道。	性J5 辨識性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，運用資源解決問題。	性U5 性探究性騷擾、性侵害與性霸凌相關議題，並熟知權利救濟的管道與程序。
語言、文字與符號的性別意涵分析	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。	性J6 探究各種符號中的性別意涵及人際溝通中的性別問題。	性U6 解析符號的性別意涵，並運用具性別平等的語言及符號。
科技、資訊與媒體的性別識讀	性E7 解讀各種媒體所傳遞的性別刻板印象。	性J7 解析各種媒體所傳遞的性別迷思、偏見與歧視。 性J8 解讀科技產品的性別意涵。	性U7 批判科技、資訊與媒體的性別意識形態，並尋求改善策略。 性U8 發展科技與資訊能力，不受性別的限制。
性別權益與公共參與	性E8 了解不同性別者的成就與貢獻。 性E9 檢視校園中空間與資源分配的性別落差，並提出改善建議。	性J9 認識性別權益相關法律與性別平等運動的楷模，具備關懷性別少數的態度。 性J10 性探究社會中資源運用與分配的性別不平等，並提出解決策略。	性U9 了解性別平等運動的歷史發展，主動參與促進性別平等的社會公共事務，並積極維護性別權益。 性U10 檢視性別相關政策，並提出看法。
性別權力關係與互動	性E10 辨識性別刻板的情感表達與人際互動。 性E11 培養性別間合宜表達情感的能力。	性J11 性去除性別刻板與性別偏見的情感表達與溝通，具備與他人平等互動的能力。 性J12 省思與他人的性	性U11 分析情感關係中的性別權力議題，養成溝通協商與提升處理情感挫折的能力。 性U12 反思各種互動中

教育階段 議題/學習主題	議題實質內涵			
	國民小學	國民中學	高級中等學校	
性別與多元文化		別權力關係，促進平等與良好的互動。	的性別權力關係。	
	性E12 了解與尊重家庭型態的多樣性。 性E13 了解不同社會中的性別文化差異。	性J13 了解多元家庭型態的性別意涵。 性J14 認識社會中性別、種族與階級的權力結構關係。	性U13 探究本土與國際社會的性別與家庭議題。 性U14 善用資源以拓展性別平等的本土與國際視野。	
人權教育	人權的基本概念	人E1 認識人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的。	人J1 認識基本人權的意涵，並了解憲法對人權保障的意義。	人U1 理解普世人權意涵的時代性及聯合國人權公約對人權保障的意義。
	人權與責任	人E2 關心周遭不公平的事件，並提出改善的想法。	人J2 關懷國內人權議題，提出一個符合正義的社會藍圖，並進行社會改進與行動。	人U2 探討國際人權議題，並負起全球公民的和平與永續發展責任。
	人權與民主法治	人E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。	人J3 探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。	人U3 認識我國重要的人權立法及其意義，理解保障人權之憲政原理與原則。
	人權與生活實踐	人E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 人E6 覺察個人的偏見，並避免歧視行為的產生。	人J4 了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。 人J5 了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 人J6 正視社會中的各種歧視，並採取行動來關懷與保護弱勢。	人U4 理解人權與世界和平的關係，並在社會中實踐。 人U5 理解世界上有不同的國家、族群和文化，並尊重其文化權。 人U6 探討歧視少數民族、排除異類、污名化等現象，理解其經常和政治經濟不平等、種族主義等互為因果，並提出相

教育階段 議題/學習主題		議題實質內涵		
		國民小學	國民中學	高級中等學校
				關的公民行動方案。
	人權違反與救濟	人E7 認識生活中不公平、不合理、違反規則和健康受到傷害等經驗，並知道如何尋求救助的管道。	人J7 探討違反人權的事件對個人、社區/部落、社會的影響，並提出改善策略或行動方案。	人U7 體悟公民不服從的人權法治意涵，並倡議當今我國或全球人權相關之議題。
	人權重要主題	人E8 了解兒童對遊戲權利的需求。 人E9 認識生存權、身分權的剝奪與個人尊嚴的關係。 人E10 認識隱私權與日常生活的關係。 人E11 了解兒童權利宣言的內涵及兒童權利公約對兒童基本需求的維護與支持。	人J8 了解人身自由權，並具有自我保護的知能。 人J9 認識教育權、工作權與個人生涯發展的關係。 人J10 了解人權的起源與歷史發展對人權維護的意義。 人J11 運用資訊網絡了解人權相關組織與活動。 人J12 理解貧窮、階級剝削的相互關係。 人J13 理解戰爭、和平對人類生活的影響。 人J14 了解世界人權宣言對人權的維護與保障。	人U8 說明言論自由或新聞自由對於民主社會運作的重要性。 人U9 理解法律對社會上原住民、身心障礙者等弱勢所提供各種平權措施，旨在促進其能擁有實質平等的社會地位。 人U10 認識聯合國及其他人權相關組織對人權保障的功能。 人U11 理解人類歷史上發生大屠殺的原因，思考如何避免其再發生。 人U12 認識聯合國的各種重要國際人權公約。
環境教育	環境倫理	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。 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環E3 了解人與自然和諧共生，進而保	環J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。 環J2 了解人與周遭動物的互動關係，認識動物需求，並關切動物福利。 環J3 經由環境美學與	環U1 關心居住地區，因保護所帶來的發展限制及權益受損，理解補償正義的重要性。 環U2 理解人為破壞對其他物種與棲地所帶來的生態不正義，進而支持

教育階段 議題/學習主題	議題實質內涵		
	國民小學	國民中學	高級中等學校
	護重要棲地。	自然文學了解自然環境的倫理價值。	相關環境保護政策。
永續發展	<p>環E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。</p> <p>環E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。</p> <p>環E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。</p> <p>環E7 覺知人類社會有糧食分配不均與貧富差異太大的問題。</p>	<p>環J4 了解永續發展的意義(環境、社會、與經濟的均衡發展)與原則。</p> <p>環J5 了解聯合國推動永續發展的背景與趨勢。</p> <p>環J6 了解世界人口數量增加、糧食供給與營養的永續議題。</p>	<p>環U3 探討臺灣二十一世紀議程的內涵與相關政策。</p> <p>環U4 思考生活品質與人類發展的意義，並據以思考與永續發展的關係。</p> <p>環U5 採行永續消費與簡樸生活的生活型態，促進永續發展。</p>
氣候變遷	<p>環E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。</p> <p>環E9 覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。</p> <p>環E10 覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。</p>	<p>環J7 透過「碳循環」，了解化石燃料與溫室氣體、全球暖化、及氣候變遷的關係。</p> <p>環J8 了解台灣生態環境及社會發展面對氣候變遷的脆弱性與韌性。</p> <p>環J9 了解氣候變遷減緩與調適的涵義，以及台灣因應氣候變遷調適的政策。</p>	<p>環U6 探究國際與國內對氣候變遷的應對措施，了解因應氣候變遷的國際公約的精神。</p> <p>環U7 收集並分析在地能源的消耗與排碳的趨勢，思考因地制宜的解決方案，參與集體的行動。</p>
災害防救	<p>環E11 認識台灣曾經發生的重大災害。</p> <p>環E12 養成對災害的警覺心及敏感度，對災害有基本的了解，並能避免災害的發生。</p> <p>環E13 覺知天然災害的</p>	<p>環J10 了解天然災害對人類生活、生命、社會發展與經濟產業的衝擊。</p> <p>環J11 了解天然災害的人為影響因子。</p> <p>環J12 認識不同類型災</p>	<p>環U8 從災害防救法規了解台灣災害防救的政策規劃。</p> <p>環U9 分析實際監測數據，探究天然災害頻率的趨勢與預估。</p> <p>環U10 執行災害防救的</p>

教育階段 議題/學習主題		議題實質內涵		
		國民小學	國民中學	高級中等學校
能源資源 永續利用		頻率增加且衝擊擴大。	害可能伴隨的危險，學習適當預防與避難行為。 環J13 參與防災疏散演練。	演練。 環U11 運用繪圖科技與災害資料調查，繪製防災地圖。
	環E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。 環E15 覺知能資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。 環E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。 環E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。	環J14 了解能量流動及物質循環與生態系統運作的關係。 環J15 認識產品的生命週期，探討其生態足跡、水足跡及碳足跡。 環J16 了解各種替代能源的基本原理與發展趨勢。	環U12 了解循環型社會的涵意與執行策略，實踐綠色消費與友善環境的生活模式。 環U13 了解環境成本、汙染者付費、綠色設計及清潔生產機制。 環U14 了解國際及我國對能源利用之相關法律制定與行政措施。 環U15 了解因地制宜及友善環境的綠建築原理。	
海洋教育	海洋休閒	海E1 喜歡親水活動，重視水域安全。 海E2 學會游泳技巧，熟悉自救知能。 海E3 具備從事多元水域休閒活動的知識與技能。	海J1 參與多元海洋休閒與水域活動，熟練各種水域求生技能。 海J2 認識並參與安全的海洋生態旅遊。 海J3 了解沿海或河岸的環境與居民生活及休閒方式。	海U1 熟練各項水域運動，具備安全之知能。 海U2 規劃並參與各種水域休閒與觀光活動。 海U3 了解漁村與近海景觀、人文風情與生態旅遊的關係。
	海洋社會	海E4 認識家鄉或鄰近的水域環境與產業。 海E5 探討臺灣開拓史與海洋的關係。 海E6 了解我國是海洋國家，強化臺灣海洋	海J4 了解海洋水產、工程、運輸、能源、與旅遊等產業的結構與發展。 海J5 了解我國國土地理位置的特色及重要性。 海J6 了解與日常生活	海U4 分析海洋相關產業與科技發展，並評析其與經濟活動的關係。 海U5 認識海洋相關法律，了解並關心海洋政策。 海U6 評析臺灣與其他國家海洋歷史的

教育階段 議題/學習主題	議題實質內涵		
	國民小學	國民中學	高級中等學校
	主權意識。	相關的海洋法規。 海J7 探討與海洋相關產業之發展對臺灣經濟的影響。	演變及異同。 海U7 認識臺灣海洋權益與戰略地位。
海洋文化	海E7 閱讀、分享及創作與海洋有關的故事。 海E8 了解海洋民俗活動、宗教信仰與生活的關係。 海E9 透過肢體、聲音、圖像及道具等，進行以海洋為主題之藝術表現。	海J8 閱讀、分享及創作以海洋為背景的文學作品。 海J9 了解我國與其他國家海洋文化的異同。 海J10 運用各種媒材與形式，從事以海洋為主題的藝術表現。 海J11 了解海洋民俗信仰與祭典之意義及其與社會發展之關係。	海U8 善用各種文體或寫作技巧，創作以海洋為背景的文學作品。 海U9 體認各種海洋藝術的價值、風格及其文化脈絡。 海U10 比較我國與其他國家海洋民俗信仰與祭典的演變及異同。
海洋科學與技術	海E10 認識水與海洋的特性及其與生活的應用。 海E11 認識海洋生物與生態。 海E12 認識海上交通工具和科技發展的關係。	海J12 探討臺灣海岸地形與近海的特色、成因與災害。 海J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。 海J14 探討海洋生物與生態環境之關聯。 海J15 探討船舶的種類、構造及原理。	海U11 了解海浪、海嘯、與黑潮等海洋的物理特性，以及鹽度、礦物質等海洋的化學成分。 海U12 了解海水結構、海底地形及洋流對海洋環境的影響。 海U13 探討海洋環境變化與氣候變遷的相關性。 海U14 了解全球水圈、生態系與生物多樣性的關係。 海U15 熟悉海水淡化、船舶運輸、海洋能源、礦產探勘與開採等海洋相關應用科技。

教育階段 議題/學習主題	議題實質內涵		
	國民小學	國民中學	高級中等學校
海洋資源 與永續	海E13 認識生活中常見的水產品。 海E14 了解海水中含有鹽等成份，體認海洋資源與生活的關聯性。 海E15 認識家鄉常見的河流與海洋資源，並珍惜自然資源。 海E16 認識家鄉的水域或海洋的汙染、過漁等環境問題。	海J16 認識海洋生物資源之種類、用途、復育與保育方法。 海J17 了解海洋非生物資源之種類與應用。 海J18 探討人類活動對海洋生態的影響。 海J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。 海J20 了解我國的海洋環境問題，並積極參與海洋保護行動。	海U16 探討海洋生物資源管理策略與永續發展。 海U17 了解海洋礦產與能源等資源，以及其經濟價值。 海U18 了解海洋環境污染造成海洋生物與環境累積的後果，並提出因應對策。 海U19 了解全球的海洋環境問題，並熟悉或參與海洋保護行動。

二、議題適切融入「臺灣手語課程綱要」學習重點舉例說明

議題融入臺灣手語之內容涵蓋議題之知識、情意與行動，重視對議題認知與敏感度之提升、價值觀與責任感之培養，以及生活實踐之履行。進行議題教育時，透過本領域之學習重點與議題實質內涵之連結、延伸、統整與轉化，培養學生對議題探究、思辨與實踐的能力。下表僅先列舉性別平等教育、人權教育、環境教育與海洋教育四項議題之學習主題與實質內涵，其融入本課程綱要「學習重點」之示例，作為教材編選與教學實施之參考。

議題	學習主題	實質內涵	融入課程綱要學習重點之示例
性別平等教育	生理性別、性傾向、性別特質與性別認同多樣性的尊重	性E1 認識生理性別、性傾向、性別特質與性別認同的多元面貌。 性E2 覺知身體意象對身心的影響。	A-I-4 人稱、姓名、體型及家庭成員。 Ba-II-1 個人性格。
	性別角色的突破與性別歧視的消除	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。	3-I-23 能認識聾人社群的生活、習慣及活動。 Ba-IV-2 歧視與偏見。
	語言、文字與符號的性別意涵分析	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-V-1 對個人情感、經歷、規劃等主題，能以流暢的手語進行完整的表達。
	科技、資訊與媒體的性別識讀	性E7 解讀各種媒體所傳遞的性別刻板印象。	Ba-IV-2 歧視與偏見。

議題	學習主題	實質內涵	融入課程綱要學習重點之示例
	性別權益與公共參與	性J9 認識性別權益相關法律與性別平等運動的楷模，具備關懷性別少數的態度。 性J10 探究社會中資源運用與分配的性別不平等，並提出解決策略。	Ba-V-2 信念與價值觀。 €Bb-IV-3 計畫與執行。
	性別與多元文化	性E12 了解與尊重家庭型態的多樣性。 性E13 了解不同社會中的性別文化差異。	2-IV-2 能就熟悉的主題，以簡短的段落表達觀點，並與他人討論。 €Bb-I-1 家庭生活。
		性J14 認識社會中性別、種族與階級的權力結構關係。	€Bb-V-3 社會參與、關係與結構。
人權教育	人權的基本概念	人E1 認識人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的。	3-I- 23 3-II-1 能認識聾人社群的生活、習慣及活動。能尊重聾人文化及其生活方式。
		人J1 認識基本人權的意涵，並了解憲法對人權保障的意義。	Ba-IV-3 權利與責任。
	人權與責任	人E2 關心周遭不公平的事件，並提出改善的想法。	Ba-IV-2 歧視與偏見。 €Bb-V-2 勞動教育。
		人J2 關懷國內人權議題，提出一個符合正義的社會藍圖，並進行社會改進與行動。	3-IV-1 能分析及比較 自身 聽人文化與聾人文化，了解文化異同，並進行跨文化溝通。 €Bb-V-1 無障礙環境。
	人權與生活實踐	人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。	3-II-2 能以開放的態度欣賞聾人文化。
		人J5 了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。	3-V-1 能反思並調整 自身 的跨文化溝通行為，並運用各式資訊傳達臺灣手語與聾人文化。
環境教育	環境倫理	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。	€Bb-IV-2 食農教育。
	永續發展	環J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡	2-V-3 對全球重要的議題，能以流暢的手

議題	學習主題	實質內涵	融入課程綱要學習重點之示例
		發展) 與原則。	語闡述自己的觀點，並回應他人的意見。
海洋教育	海洋文化	海 E1 閱讀、分享及創作與海洋有關的故事。	2-V-4 能運用各類資訊科技與媒體，參與手語藝文表演與影像創作。
		海 J8 閱讀、分享及創作以海洋為背景的文學作品。	2-V-2 對多樣性的主題，能以流暢的手語提出個人的見解及論點。