108跨領域美感種子學校期末成果臺北市立啟聰學校

■跨領域美感課程教學方案 ■

108 學年度 第 1 學期

學校所屬	臺北市
縣市	
學校名稱	臺北市立啟聰學校
	藝術類教師:邱麗燕
	非藝術類教師:張淑品、呂淑芬、林宜玲、李雅雯、林家楠、賴怡汝
團隊成員	總人數:7人
	實施年級_高一_班級數_1_人數_7
	總人數:人
	□普通班
實施對象	□ 藝才班(請說明):
	□ 資優班(請說明):
	□ 資源班(請說明):
	■特殊學校(聽障):高一忠(多媒體設計、電子商務科)
	高一忠班學生組成分為兩科別,其一為多媒體設計科4人,其二為電子商務科3人。其中在美術
	的部分,多媒體設計科學生在繪畫基礎以及設計概念上由於有專業課程的訓練,相較於電子商
學生先備	務科學生而言是較為優異的。在抽象思考、理解方面,共有3-4位理解能力與普通高中職生相
能力	仿,並能針對事件發表自己的看法,不過有些學生受限於智能或是生活經驗而無法完整闡述、
	擴充某些抽象概念,容易固著在自己的思維上。每位學生都對於一般生活常見的商標有印象,
	但對於其代表的意義與如何形成不是很清楚。
教學方案	故事,從「名」開始
名稱	
	藝術領域:■視覺藝術/美術 □音樂 □表演藝術
跨領域/	
科目	非藝術領域: <u>語文</u>
719	非藝術科目: 國文
	(若為多領域、多科目請詳實填寫)
	跨域美感課程共堂
教學時數	總時數: <u>13</u> 小時
	本校校名歷經多次更迭,最終定名於現在的「臺北啟聰學校」,而了解校名的變化,是了解本校
- 北土上四 ム	歷史的開始,過去本校曾招收過視障學生,但後歷經了盲聾分校,現以招收聽障學生為主;過
設計理念	去聽障學生總被稱為是「聾、啞」,但經過醫學、科技、法規、教育的變化,現已被正名為聽覺
	 障礙。希望本次課程能從自己的名字開始認識,接著介紹學校名字的轉變,並邀請校友回來分

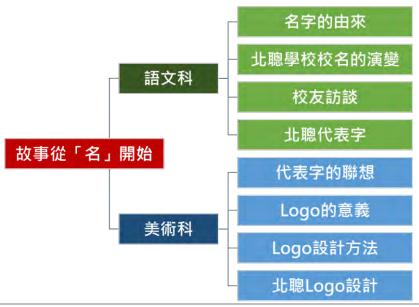




享就學時的故事,讓本校高一學生能夠建立並思考,聽障、自己與學校的三者間的連結與關 係。

透過了解學校名字的課程後,學生將選出代表北聰的關鍵字。而下半段課程中,將介紹 LOGO 意義及設計技巧,其中強調 LOGO 設計的圖案簡化、通用性、代表性,並希望學生透過北聰學 校的心智圖找出設計 LOGO 的元素,進而完成 LOGO 設計。

跨領域美感課程架構圖(可使用心智圖、各式系統圖說明課程,內容可涵蓋活化學科教學、融會藝術知 能、培育美感素養、拓展學習經驗、落實全民美育等規劃)



教師共備方式:

- 一、召開3次共備會議,討論教學主題與方向,並適時回報教學進度,作為課程調整依據。
- 二、主教教師利用課餘時間討論學生狀況與進度,並交接前段課程成果(學習單)。

教師共教方式: 2 位教師在一個班級授課。兩位以上請說明:

藝術領域核心素養:

藝 V-U-B1 活用藝術符號表達情意觀點與風格並與他人溝通。

非藝術領域核心素養:

語文領域-國語文核心素養:

國 V-U-A2 透過國語文學習,探索生活現象,提升觀察、思辨的深度與廣度,進而反思當代課 題的解決策略。

十二年國 教*

學習表現:

課程綱要

美1-V-1能比較、分析、應用及運用藝術知 能,多元視覺符號、數位及影音媒體等媒材 與技法進行特定主題或跨領域藝術創作,以 傳達意義與內涵,並展現創新思維。

國語文-1-V-2能從聆聽中,釐清自我認知, 啟發解決問題的思辨能力。

學習內容:

美 P-V-2設計思考、通用設計、生活美學、文創 產業、主題藝術活動與策展。

國語文-Bc-V-2客觀資料的輔助。

課程目標(學習表現):

跨領域美

1. 了解自己名字的涵義並與他人分享。

了解聽覺障礙、學校與自己的關聯性,並利用相關元素設計 Logo。

學習內容:

- 1. 名字的意義、取名的理念。
- 2. 臺北啟聰學校校名演變原因。

感 課程內涵



3. Logo 的意義及設計方法(簡化、符號化及面的運用)。

單元規劃與教學流程*(依實際課程內容增加列數)

		文字	字描述				填選	達項*
單元名稱	節次	教學活動	教學策略	教材內容	教學 資源	學習評量	美感元素 與 形 式	跨領域美感素養
你的名字	1 -7	一、引起動機 LOGO 。 製	1. 講學述的的程最成 演學業現例指答述法教目、以終果 示法單示子引。教 教作展範與回	1. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	1. PP 2. 字是家資集 自PT 網典訪人料工 編。站或問為搜具	學作單習業		美學思辨與覺空
		二、進入活動主題—前備作業 (一)承續程的主題—前備作業 (一)承續程的 等 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	3.同論行動 講學述學名變鍵明濟法互。 述法啟校字與字。討進	參料百 訪有料考:科 談基、內本就	料:維基 訪談稿 內容			察省思



跨領語	域美原	惑教育卓越領航計畫						
		見解、校徽的由來與意義以及校友心目中啟聰學校的代表字。 三、進入活動主題—訪談校友 (一)教師邀請在本校工作之校友,,另一位是藝術與工友。 明訪談的目的以及內容, 明訪談的時間進行入班訪	2.互動性 透答設 。 数 数 码 一 計 数 目 题 是 。	年份 於 校 觀 題 題 般 的 。 聰 代 。 聰 代 。 聰 代 。 聰 代 。 聰 代 。 。 。 。 。	與 互論 錄 式 数 到 記 方 行	記錄紙		
		談。 (二)考量到學生記錄能力不佳, 教師採用分組的方式進行。 將學生分為二組,一組記錄 一位校友,以利達到資料收 集的完整性。			上書資討納結與找及歸			
		(三)與校友進行訪談,除了訪問 訪談稿的主要問題之外, 可開放式問問題的 增加互動的樂趣及問問題的 動機。 學生會問:學長真的以前有 和盲生一起上學嗎?如何跟 盲生動等等。	1. 互教透友生答習到發動學過與的中與啟。			作業		
		四、總結活動 (一)總結校友訪談活動後,進行 分組討論,總結出最能代表 啟聰學校之代表字為何字, 為何?有何義? (二)二組派組長上臺報告,最後 選出代表字為「龍」。	2. 同作用達補能 龍龍					
		學生理由: 1. 因為我們擊人嗎?而龍和擊的發音和字很像,還有龍代表吉祥、高貴和神祕,也是非常稀少,和擊人不是很類似嗎? 2. 希望每個學生都像龍一樣飛黃騰達,有龍馬精神。	1.同儕討 論法互 相討取得 共識					
		(三)教師給予回饋與結論,預告 下節課之進度。						
我要成為 「龍」博 士	8	一、導入活動 (一)詢問學生上一堂課程結束後,大家一起選出的北聰代表字為何? 學生回答為「龍」。因為其音與「擊」相同,且龍為在東方是獨特、稀有的,與聽障族群相似。	1. 利平的式讓嘗己隨供片用思 ,學試發後 、水考方先生自想提圖文	段選聰「為課端便學擇代龍後程,利生出表」半的並貼所北字作段開用工	Pinter- est 心智圖 法	學單實作	THE STATE OF THE S	符號識讀與脈絡



III PAWA							
	二、開展活動 (一) 龍 粉	字以整類立讓再考「相詞解及」,鷹學次提龍關彙說統分建架生思出」的	智聯用。				應用
Logo 大哉問!	一、導入活動 (一) 詢問學生平時生活中有看過學生平時生活中有看過學生不力11、 字	1. 2. 2. 3. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	参《LO何何圆社作衛 《設術作谷不化 統選目計案 再生智思學的元考 GO 想做點 者· LO計》者一求 整參中原例 次利圖考校概素書 ,?》出 :艾 GO的 : 人 並考的則介 請用法北所念目好如如 版 大瑞 技 甲 文 挑書設與 學心來聰有、	書網納籍站	學單	點、線、面	·



跨領域美感教育卓越領航計畫 wifi 符號、停車場符號等 (三)案例介紹 1. 符號圖案 打開的報紙圖案 呈現字母A ANNAs全國新聞廣告獎 某人設計公司設計 2006 設計創意總監:大衛·羅 FRENCH PROPERTY EXHIBITION 法國國旗與 大門開啟感覺 法國不動產展示會 羅依·史密斯設計 2008 結合帆船和 鯨魚的尾鰭 NEW BEDFORD WHALING MUSEUM 新貝德福鯨魚博物館 馬科姆·葛瑞爾設計公司 2005 . *J*apanet Армиет я на на на на 2. 抽象精神 再生、調和、全球 循環不息 報廢汽車再生利用公司 SINKIT 快掉入洞口的 高爾夫球 斯奇高爾夫球具公司 指任實驗至設計 2005 創蔥總監:艾瑞克·卡雅魯歐托 設計師:彼得·皮門托 為你的竿推一把 急救用品的感覺

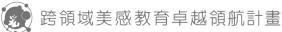
三、綜合活動

- 1. 請學生回家找兩個 Logo 圖案, 並寫下該 Logo 設計的故事。
- 2. 請學生寫出以北聰為主題的心

對 Logo 存在的 意義了



	智圖。						
10 - 11	智圖。 一、導入活動 (一)收傷為主解,檢視學生所畫的以北 聰為主解說,的心如果要為就要生的方法則 明之一, 明人不可的方法 一、開展活動 (一)利用屬所的 和解釋如何 和解 1. 地線減少 3. 地面 4. 符號化 4. 符號化 5. 響一: (二)練習	1. 2. 是下价,是不是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,	找圖學解原後練連生見聽體的訓思斷元感尋片生簡,習結活的障、上練考其素龍並在化則進一學中不協寫學、設與的讓了的之行一生常同團會,生判計美	Pinter-est、華聾會華聽育會o 長人、民障運等	學單	點、線、面	符號識讀與脈絡應用
	5. 省略 (二)練習一:簡化「龍頭」 (三)練習二:簡化「龍身」 (四)欣賞現有聽障相關組織的 Logo	用的元					
	-	一、導入活動 (一)收作業,檢視學生所畫的以北 - 聰為主題的心如果要為北聰設計 新的自身的 Logo,那今天就要先從入 門方法開始練習 、開展活動 (一)簡化方法的介紹 - 利圖案如何進行複雜圖案的簡化。 - 1. 先看整體	一、導入活動 (一)收作業,檢視學生所畫的以北	一、導入活動 (一)較作業,檢视學生所畫的以北	一、等入活動 (一)收作業,檢視學生所畫的以出	一、學人活動 (一) 收作業,檢視學生所畫的以北 應為主題的心智圖。 (二) 向學生解說如果要為北聽設計 新的 Logo,那今天就要先從入 門方法開始練習。 二、開展活動 (一) 簡化方法的介紹 利用不同國質化。 1. 提 條 簡的	一、等入活動 (一)做作業,檢視學生所畫的以北 應為主題的心智圖。 (二)向學生解認如果要為北應設計 新的 Logo,那今天就要先從入 門方法開始軟留。 二、開展活動 (一) 简化方法的介紹 利用不同圖片解釋如何進行被 樂圖樂站 包含 「競技」 生常同題。 「我們不可過,沒 生常同題。 「我們不可過。 「我們不可以們們不可以們們不可以們們可以們們可以們們可以們們可以們們們們可以們們們們們們們們



	北聰 Logo 設 計趣!	12 - 13	2. 特殊記憶 3. 賦予意義 4. 畫越多參考越好 5. 嘗試多種元素組合 一、導入活動 請學生拿出過去的學習單,告訴學生本堂課要開始進入實作繪製北聰 Logo 草稿 二、展開活動 (一)發下學習單,解釋可以再聚焦 Logo 設計的實用方法有下列 4 種: 1. 設計文字 2. 利用地聰相關符號 3. 利用特定圖案(並簡化) 4. 設定特定形狀並填滿該形狀 (二)請學生參考之前所畫的心智圖與學習上的提示來進行本堂課的 Logo 設計。	1. 提同略導設 Lo與討稿及修加於 Lo設供 , 學 go學論設如改深 go計不策引生計 生草計何,對 元	學始前學L計則行生應面。go的,創開用所之設原進	教編師自創	實作影紀	點、線、面	設計思考與創意發出
(三) 學生繪製 Logo 草稿 素的要 求、促 (四) 與學生討論並修改草稿 進意見				素的要求、促					想

教學省思與建議:

(一)學生學習的鷹架選擇需要更符合學生先備知識

素,重新設計校內 logo。



美感之於其他學科而言是相對主觀與抽象的,雖然也有一些原則可以依循,不過最終還是希望能夠訓練學生有獨立思考、批判與創造的能力。特教學生或許因為在心智成熟度、生活經驗方面不像一般學生成熟、豐富,

(二)教學設計的差異化

學生之間能力差異大,需要秉持差異化教學的精神來設計教材。此部分未來也需要跨領域進行更完整的課程規劃,讓各學生在不同的領域中也能有學習歷程的差異或是教材的調整。

(三)教學的結構化與學生創意的誘發之間取得平衡

因為學生需要依靠大量視覺提示、範例、演練來學習,老師通常會設計出一套可以依循的操作方法供 學生學習。但是因為此為「美感」的訓練,需要學生自發性的產出以及在生活中展現美的「素養」, 這部分需要老師再多加思考如何取得平衡。

(四)透過自身的經驗進而類化其他情境之教學

引導學生為學校取代表字設計 LOGO,需要較長的時間,但可建立學生設計 LOGO 所需之前備經驗延伸。

(五)校友自身經驗值得學習(許國寶為校徽設計原創者)

日後教學者可多將校友典範在教學中置入。應多講述如何創造成就,而非只有成就。

(六)期待未來不同教學領域間能討論出共同目標

交接到不同教學領域時,有很多環節需要多做溝通與討論,以達到教學成果的共識。

學生/家長意見與回饋:

黃生:這次的課程讓我收穫很多。從名字的意義到聯想,再到 Logo 設計。在設計這部分嘗試了很多,特別是思考和創意及「多畫多紀錄」我本身沒什麼創意,所以這本課在「創意」這部分給了我很大空間去自由發展自己的想法(雖然好像還是少的可憐),以及在 Logo 設計讓我們用字去聯想、簡化圖形或使用符號、用幾何形作為基礎。這些都是我初次學到的東西,新奇且有趣。

周生:謝謝老師這學期的教導,雖然我認真的學,但還是學的沒有很好,可是我很感謝老師耐心的教導我,很開心可以跟老師學習更多畫畫的技巧,希望還能再跟老師學習更多。老師教什麼我就學什麼,老師教的很多我都沒學過,上課上的很開心。

鍾生:我有學到很多不同的東西,我學到龍的內容或細線有好多不一樣的表現方式。感謝林老師 和邱老師教我們畫龍的內容不一樣,我覺得這個龍有一點複雜,老師有幫忙教我們說龍的意思, 這個學期美感課程,我非常開心,感謝邱老師、林老師。

未來推廣計畫:

- 1. 除了設計學校 LOGO 之外,各校也能應應各校不同的需求或是文化,找到一個能讓學生探索、發揮的 主題,先進行發散思考之後,再進行 LOGO 的設計創作。
- 2. 相關主題可以為:學生自己的名字 LOGO 設計、班級精神的班級 LOGO 設計等。
- 3. 提供相關教案供老師參考。

教學研發成果:

- 1. 學生設計之啟聰學校 LOGO。
- 2. 課程相關學習單。

課程實施紀錄(教學照片10張加說明) (照片請另提供原始 jpg 檔)



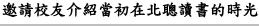


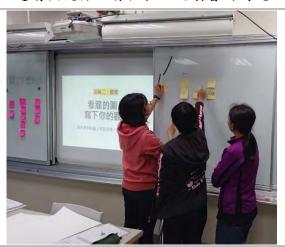


語文課認識自己與北聰的名字由來

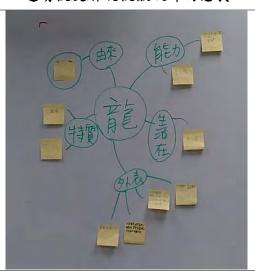


邀請校友解說校徽設計的意義





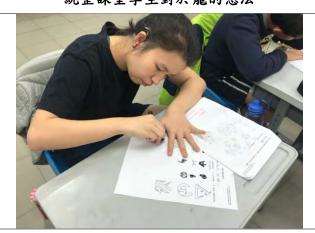
龍的心智圖聯想



統整課堂學生對於龍的想法



學生練習簡化龍的頭



學生設計北聰 Logo



學生發想過程





將 Logo 繪製到西卡紙中



需要利用點連線的方式,多一點引導龍的簡化

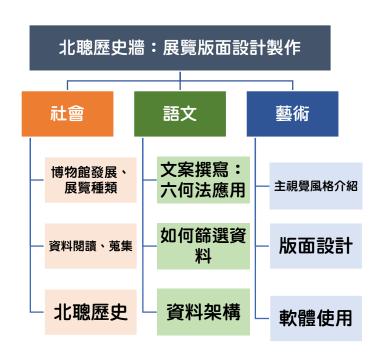


<u>108</u> 學年度 第<u>2</u> 學期

學校所屬縣市	臺北市
學校名稱	臺北市立啟聰學校
	藝術類教師:邱麗燕
團隊成員	非藝術類教師:張淑品、呂淑芬、林宜玲、李雅雯、林家楠、賴怡汝
	總人數:7人
實施對象	實施年級 高中職部一到三年級 班級數 1 人數 6 總人數: 6 人
	一
	□ 藝才班 (請說明):
	□ 資源班(請說明):
	■特殊學校(聽障): 高一、二、三忠班(多媒體設計科、普通科)
	1. 資料整理與歸納方面:大部分的學生能根據關鍵詞蒐集相關資料,但如何去蕪存菁、讓
	文字更精鍊、準確則尚需加強。
	2. 歷史方面:學生具備基礎的臺灣史知識,提及戰爭名稱、特定歷史人物時能喚起舊經
朗 儿 止 /性 丛 上	驗,但對於本校緣起、時空背景與日治時期的歷史發展聯結較不足。
學生先備能力	3. 博物館知識方面:參觀過各式博物館及體驗活動,也了解博物館種類繁多,但對於博物
	館的起源、種類及意義較缺乏系統性的認識。
	4. 編排設計方面:了解排版是平面設計中重要的一環,但未實際練習過。
	5. 文案展示方面:了解六何法的使用方法,但尚未精熟。
教學方案名稱	不會逝去的北聰青春
跨領域/科目	藝術領域:■視覺藝術/美術 □音樂 □表演藝術
	非藝術領域: 社會、語文
	非藝術科目: 歷史、國文
	(若為多領域、多科目請詳實填寫)
教學時數	跨域美感課程共 48 堂
秋子門	總時數: 36 小時
	經過上學期向學生介紹本校校名的更迭過程以及 Logo 的理念,本學期延續創校歷史這個主
	題,並加入設計校史展板的任務,期望學生能自己架構出要介紹的內容,並且撰寫相對應
	的文案,挑選適合的素材放進展板中。而課程目的是希望學生能更加深與北聰的連結,並
	且找到身為聽障生的使命與自信。
設計理念	本次課程規劃於假日進行,採用正式課程外的時間讓有興趣參與的學生報名參加。從博物
	館概念開始介紹,結合語文、社會、美術三種領域,透過讓學生了解博物館成立的目的與
	使命,並且參觀學校校史館、翻看紀念校刊等,讓學生能夠從中搜集校史相關資料,找出
	他們所感興趣的部分,設計一系列的展板,除了以手創作品之外,也訓練他們走在台前口
	述讓學校其他的學生也能夠了解這些有趣的學校歷史。



跨領域美感課程架構圖(可使用心智圖、各式系統圖說明課程,內容可涵蓋活化學科教學、融會藝術知能、培育美感素養、拓展學習經驗、落實全民美育等規劃)



教師共備方式:

- 一、召開共備會議、組成教師社群:討論教學主題與方向,並適時回報教學進度,作為課程調整依據。
- 二、舉辦教師增能研習:利用教師增能研習後的時間,與講者討論初步的教學架構,共同釐清教學目標與教學內容。

教師共教方式: 4 位教師在一個班級授課。兩位以上請說明:本次課程規劃在非正式課程時段授課且時間較長、教學方式較為彈性,由一位主教老師及另一位教師協同。主教教師及協同教師可分別針對學生問題解答及和學生討論其想法。

藝術領域核心素養:

藝 S-U-A3

發揮創新精神,並具備規劃、執行與省思藝術展演能力,以因應社會變化。

非藝術領域核心素養:

社會領域核心素養:

社-U-B1

十二

年國

教*

課程

綱要

運用語言、文字、圖表、影像、肢體等表徵符號,表達經驗、思想、價值與情意,且能同理他人所表達之意涵,增進與他人溝通。

語文領域-國語文核心素養:

國 S-U-A3

運用國語文培養規劃、執行及檢討計劃的能力,廣納新知,參與各類活動,充實生活經驗,發展多元知能,從中培養創新思維與因應社會變遷的能力。

國 V-U-B1

運用國語文建立 有效的人際溝通,進行辭意通達、架構完整的 語言文字表達,並能透過閱讀鑑賞,與自我生命、社會脈動對話。

學習表現:

歷1a-V-3比較過去與現在的異同,並說明過去 與現在的關聯性。

學習內容:

歷 Db-V-1日治時期的人權情況與政治、社會運動。

歷3b-V-1根據主題,進行歷史資料的蒐集、整 | 美 P-V-2主題藝術活動與策展、雲端策展。 理與分類。

歷3b-V-4應用歷史資料,藉以形成新的問題、 呈現自己的歷史敘述,或編製歷史類作品。

美1-V-1 能運用多元視覺符號詮釋生活經驗,並 與他人溝通。

設1-V-3能運用點、線、面等原理進行設計。

國2-V-3 能選擇適當的語辭,透過表情、肢體語 言的組織技巧,條理清晰 的表達個人觀點。

國6-V-1 能經由觀摩、分享與欣賞,養成良好的 寫作態度與興趣,增加人文美感素養。

設 A-V-2設計的基本原理原則。

國 Be-V-2 設計理念的表達要領。

課程目標(學習表現):

- 3. 透過了解博物館的演變、要素與使命,討論出本次校史介紹的目的與方法。
- 4. 透過觀察校史文物、書面資料,比較學校從過去到現今的變化。
- 5. 選用合適的文物、書面資料,做為展板內容。
- 6. 参考範例,利用6何法建立文案內容。
- 7. 利用心智圖法選擇展板內容的主題及子項目。

跨領 域美

- 8. 利用心智圖法及表格聯想法來設計展覽主視覺。
- 9. 利用版面設計的技巧及設計軟體製作展板。
- 10. 除文字說明之外,能扮演導覽員的角色,以口語表達文案內容。

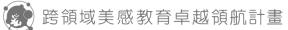
威 課程 內涵

學習內容:

- 4. 現代博物館的歷史演變及現今的意義與使命。
- 5. 展覽屬性、種類、展場要素。
- 6. 臺北啟聰學校校名演變、校址變遷。
- 7. 臺北啟聰學校創校緣起。
- 8. 瞭解文案的構成要素、欲展示作品的表達內容。
- 9. 展覽設計主視覺風格。
- 10. 版面設計、資訊設計的概念與技巧。

單元規劃與教學流程*(依實際課程內容增加列數)

		文字	描述				填選	項*
單元名稱	節次	教學活動	教學策略	教材內容	教學資源	學習評量	美感元素 與 形 式	跨領域美感素養
博館多少?	1 4	一、導入活動 (一)請學生畫出提到博物館,心中所想 到的畫面會是什麼樣子? (二)藉由故事包裝引導學生思考博物館 的起源可能是什麼 二、 開展活動 (一)博物館起源	1.生知學博識趣用先提對館的並學備起於知興進	博館起與能博館的源功、物的	1. 我們為 什麼有博 物館? - J. V. Maranto	1. 學畫作 實作) 2.		



				1			_
	般民眾一週三天>19世紀現代	而生物源 2.片片解上方學身物內引思館。 以、說展式生歷館。導考館 以、圖、覽帶有其情學博起 影照文線的領如博境	問答 等方	2. Google 藝 化 3. 泉 導 化 3. 泉 導 3. 泉 導 4. 下 3. 泉 導 4. 下 3. 深 1 博 4. 下 3. 深 1 斯 4. 下 3. 深 1 斯 5. 下 3. 不 5. 下 3. 下	口 剪 阳 名		
	動物層 類物層 複物層 事門類別 遺址						
	三、 綜合活動 (一)讓學生思考:那如果有機會讓你規 劃北聰的校史館時,校史館的任務會是 什麼呢?						
展覽 5 主題 放大 鏡 8	四、導入活動——博物館對對碰 (二)發下學習單,並於 PPT 呈現臺灣 著名的博物館照片,請學生嘗試 將照片與博物館名稱配對。作答 完畢後教師公布答案。	1. 片與紹特 在	列舉展學展的基學辦覽生覽種礎過過,對主類的	「MUSE 大玩家」 http://mu se.moe.g ov.tw/ 、博物館 展覽摺	學單師問	1	3





○博物館對對碰○

A國立故宮博物院南部院區

- B國立海洋生物博物館
- C國立中正紀念堂
- D國立故宮博物院
- E國立國父紀念館
- F新北市立十三行博物館
- G國立自然科學博物館
- H臺北市立美術館

1	2	3	4	5	6	7	8

(三)網站介紹:「MUSE 大玩家」

此網站介紹29個社教/文化機構,也會於寒暑假舉辦集章兌獎活動。(教師也和學生分享寒假集章兌換的博物館樂高積木)

五、開展活動

- (四)展覽主題種類舉隅:教師根據自身看展經驗,與學生分享展覽的種類。
 - 1. 館 藏 或 私 人 收 藏 的 文 物 例如:大英博物館百品特展、 列支敦士登秘藏瑰寶展、奧塞 美術館 30 週年大展。
 - 2. 特 定 的 人 事 物 例如:米開朗基羅特展、莫內 特展、透視維梅爾、瑪莉·羅蘭珊畫展、拍岸鯨奇:當鯨豚 與人相遇特展、美麗島40 週年特展。
 - 3. 將具有特殊意義的人事物一同 展 出 例如:康熙大帝與太陽王路易 十四特展。
 - 4. 特 定 時 期 的 人 事 物 例如:輝煌時代—羅馬帝國特 展。

六、綜合活動

- (一)總結本次課程內容。
- (二)博物館大亂鬥:介紹常令人混淆 的博物館,例如:國立臺灣博物 館/國立歷史博物館/國立臺灣 歷史博物館。
- (三)教師提供展覽摺頁給予學生觀 看、欣賞,也請學生分享是否有 令他們印象深刻的看展經驗。

小活動引 起動機。 念。

2. 教師將 自身看展 經驗、照 片、博物 館摺頁、 紀念品等 融入課 程,增添 教學溫度 與豐富 度,並請 學生分享 曾看過的 展覽,促 進師生對 話與心 得。交 流。

頁、紀念 品等編製 PPT。



北校館展主與劃北坡館展主與劃	9 12	一、導入活動 (一)詢問學生在北聰印象最深的事情是 什麼?如果要為本次介紹訂一個標 題,會是什麼樣的標題? (二)教師統整學生想法,重提出其他應 史、展開等的主導學校示的對關眾什麼事 二、展開活動 (一)外校校史館: https://www.youtube.com/watch?v =M3YEnzNsWAM&t=209s 2.師大校史館: https://www.youtube.com/watch?v =Dq_EK95bMNI&list=PLzObZ97 = OQftVdKdXQLUuXSVTtfC2pN D&index=14 3.北一女校史館: https://www.youtube.com/watch?v =rqK7-KiT-4w&t=224s (二)校史展覽規劃步驟 1. 主題的選擇的第一次表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別表別	1.校影學體傳義值 2.回的程的提展的 3.解下會內藉校片生會承及。 讓顧成和回出覽想 依釋來進容由史,也校的價 學自長學憶關主法 步,課行。他館使能史意 生身歷校,於軸。 縣接程的	網介大館校北史史劃路紹校、史一館展步影:史師館女、覽驟片臺一大、校校規。	Youtube Youtube Youtube Approximate Approx	口問頭答	1	3
北東館事趣	13 16	(三)台中女中百年校慶影片欣賞。 (四)教師說明:「這幾堂課老師們有播放一些學校的校史影片,當中也介紹了許多該校的紀念文物,待會我們會出發前往校史館和典藏館,大		賞史藏物報行校與文剪並料校與文剪 進蒐		地學單實作照	1	3



		家一起找我有什麼特別的東西!」 五、	2. 訪史藏學離史透今讓有共實本館館生接文過交學感鳴地校與,近觸物「流生覺。走校典讓距校。古」更與	集(獲育別與例與競)。整如的賽里曾體類	中五地頁校典物等PPT中五地頁校典物等PPT學科學文報	或字錄師問文紀、生答		
展大羅	17 20	四、導入活動 (三)詢問學生:「展區中會有哪些東西幫助我們認識展品文物?」點出本次課程主題:展板。 (四)向學生介紹展板的設計、呈現方式也是門學問,能突顯展覽主題。人對展品更加了解並印象深刻。 五、開展活動 (五)展板呈現方式舉隅: 教師與學生分享展板的呈現方式。 1. 最常見:標題字體改變、放大、換顏色,和內容區分。 2. 使用展覽代表色。	1.據展將現予納紹生板基識 2.圖呈變教自經展的以、,對型本。 利與現遷師身驗板方歸介讓於態的 用動校過根看,呈式 學展有認 地畫址	1.往的讓於現基念 2.名校遷校平列舉展學展方礎。 本演址、長。舉辦覽生版式的 校變變創生過過,對呈有概 校、 校	博覽照 Google 利資 PPT。 展版 地慶 路製 PPT。	實作師問	1	2



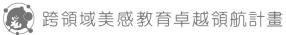
		3. 字體、大小、顏色、背景、圖 片形狀一致,有整體感。	程。					
		 內容分區塊,用方框、圓框或 其他形狀框起來。 	3. 介紹創 校校長 時,以故					
		5. 展 板 圖 案 和 標 題 有 關。 例如:剝皮寮歷史街區簡介。	時,以故事切入, 取代制式					
		6. 將 不 同 對 象 進 行 比 較 。 例如:鯨豚背鰭形狀、跳躍能	的生平講 述,並結 合臺灣史					
		力。 7. 多個展板的背景有連續性,可 以拼在一起變成有意義的圖	課程(例如:甘為霖牧師、					
		案。 8. 互動式設計。	甲午戰爭 等), 喚起					
		(六) 北聰成長史:	學生舊經 驗。					
		教師簡介北聰校史:	4. 「展板					
		1. 校名演變。	設計小試身手」活					
		 校址變遷。 創校校長—木村謹吾的故事。 	動中,使					
		六、綜合活動:展板設計小試身手	用「提示 由多到					
		(一)教師提供北聰過往各時期校名,請 學生據此設計簡易展板,並可加入 其他校史內容。	少」。提供					
		(二)學生分享自己設計的展板。	題、內 容,讓學 生據此編					
			排、構 圖。目標 明確易					
			達,學生 較容易建					
			立成功經 驗。此					
			外,也為 之後需花					
I			費心力設 計的正式					
			展板奠 基。					
		一、 導入活動	1. 以不同 DM 為	1. 介紹各 展覽 DM				
北聰		請學生以自己為例,用心智圖法寫出自 我介紹的資訊架構。	例,介紹 不同展覽	中的主題 與次項目	1. 搜集各展覽	學習		
校史 館—	21	二、展開活動	的資訊架構規劃方	如何配置及相互關	DM °	單、實作		
展覽主題	 24	(一)觀看展板、展覽 DM 範例:以北投 溫泉博物館展板、郵政博物館展 版、北美館、新北投車站、淡水線	式。	係。	2. 啾啾鞋 的資料彙	評量、	4	4
與規 劃2		放、北美館、湖北投平站、淡水線 介紹等展覽 DM,來了解不同展覽 的主題如何選擇與子項目的介紹方 式。	2. 利用改编 温光的 温光 排 地	2. 三點式 擴散法介 紹與應	整術-內容編排的基本法則。	口頭問答		
		(二)介紹三點式擴散法(改編自心智	點式擴散法,先以	用。				



	圖):以心理測驗小活動,讓學生了解到 3 個項目是最容易使一般人記憶住的數字。 (三)請學生提出關於學校介紹的想法,並投票選出最高的 3 個項目。 (四)以剛剛票選出的 3 個子項目,再利用 3 點式擴散法,統整學生介紹北聰展覽的資訊架構。 (五)票選出此次展覽的標題名稱。 三、綜合活動 (一)總結課程最終選出的展覽介紹架構。 (二)預告之後會利用此架構進行文案撰寫與展板版面規劃。	自為習發展構 3.方本主項介題再本架 票決展及。紹練來次 選定覽次	3. 整开是 之軸 足 之軸 目。			
文撰奥述	一、導入活動 先說明教學流程內容: (一)文案的所以 (二)文紹文 (二)文的 (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	先法課容利圖散6V重短為稿 利將分逐式 將理重成句短介以說的,用法,以點文展。 用範析條記 6 出點一通文。講明內將心做再法合,示 6 例。重錄 收來合篇順簡述此 以智擴以做寫做文	自解達化史灣人,解分編學達化史灣人,解分解於此格館努棒堂做與析PPT	電設影機	學單作單業	7



	0 171							
		1.說明口述(導覽員)要注意的事項,例如所站位置(避免檔住展示作品)、眼神輪流對視(不同協助參觀者視覺指引覽示文物以及充份瞭解展示物件的內容等等。 2.依據所寫好之文案內容,以口述的方式介紹展示物。 3.學生以講者或聽眾的身份,給予交流學習與建議。 4.教師指導與給予重點(精熟)練習,大量鼓勵給予學生成就感。 三、綜合活動	運實教生扮扮員眾討用境學以演演及,論虛情,角輪導聽分。	透說解學演現事如影,觀的注。		口發表		
		 (一)教師與學生們共同討論撰寫以及口述的過程,並給予注意事項與回饋。 (二)預告口述練習的目的,讓學生在日後的成果報告當日,為自己的展示作品的解說工作有心理準備。 	以論來案學程,則然之的			口報與表		
引注的視設人意主覺計	29 34	一、導入活動 給學生看不同展覽的宣傳主視覺, 網選擇印象最深刻的有哪些。 二、展開活動 (一)主視覺風格介紹 概括分類為三種風格介紹: 1. 極類做所不 型型做所不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 型型的的不 是一 等不 是一 等不 是一 等不 是一 是一 是一 是一 是一 是一 是一 是一 是一 是一	1.看海計主例括其種 2.生智表練設畫感 3.到處片後用彩給大 、視,整中分 訓利圖格習計時。 讓校拍以續 之學量 展覺並理的類 練用法法整、的 學園攝整可之生的設覽實概出三。 學心及來理繪靈 生各照理運色	1. 覺致及字彩符排 2. 法整習介設的重體、號。 心、理單紹計種點、設、 智表法。視大類:色計編 圖格學	1. Pinterest、Google海 2. 好程業作元暴、圖報 w課專創單風	學單口問答實評習、頭、作量	4	4



		3. 关心 3. 日平 12						
		色票:請學生到校園各處拍攝照 片,再利用學生搜集回來的照片, 吸取最多的 6 個顏色建立之後設計 時的色票。						
		(四)設計聯想法:除了心智圖法之外, 另外介紹表格法給學生練習,將每 個主題分解後,去聯想相對應的名 詞。						
		2 表格爾德法 - 與其與的關鍵字級人下表,並聯德当相關的基礎 - 「最優」 不會遊卷 北坡 第本 - 「日東金」 「以東金」 「「東金」 「的兒、園小、園中、高中。 「制服」 - 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」						
		(五)學生設計實作:讓學生依照此次的 主題「不會逝去的北聰青春」,設計 本次展覽主視覺。						
		三、綜合活動 1. 複習本堂課所學。						
		2. 共同欣賞學生作品,並請學生依序 上台說明本次設計的理念。						
排版溝通	35 40	一、導入活動 (一)詢問學生版面編排是什麼,有什麼重要之處? (二)說明提在一種表達能力達想的資訊給他人之意,有人達想的資訊。 (一)說明如為一元素安排的原則。 (一)說數的資本,先於不可以,是關於不可,不可以,是對於不可,不可以,是對於不可,不可以,是對於不可,不可以,不可以,不可以,不可以,不可以,不可以,不可以,不可以,不可以,不	1.答式生複基所版 2.面的則學單並子說 3.利的,提習本學概 歸配大,生練利白。 請用方向問過設的念 納置原提學習用板 學問 學及去計排。 版中 供習,電解 生	排念與版、原則的要則	1. Pinterest、Google 圖片、版面配置 2. Medium 淺談計的運用 https://medium.com/deerlight/layout-2-245f776 152f5 3. CJC 網誌-排版設計觀點 http://w	學單口問答實評習、頭、作量	4	4
		4. 常見版型介紹 (五)排版練習:請學生依照學習單上的資訊,練習排版出介紹「臺灣旅遊景點」的海報。	實學之一一次與實際學為習過一個人		ww.cjc11 6.com/art icle/articl e13.html 4. 參考書 目:基本 的基本版 面設計的			



-
1

基礎思 排版練習 維,作 编排一張介紹臺灣旅遊景點的海報 者:佐藤 主題:台灣旅遊趣! 直樹、 副標題:小鎮漫遊計畫 Asyl 宣傳單位:文化部、觀光局 宣傳地點:基隆、嘉義、恆着 時間: 2020年5月至2020年12月 三、綜合活動 (一)學生互相欣賞排版練習成果,並檢 討。 (二)教師總結課程內容。 一、導入活動 1. 請同學 輪流上台 (一)一同票選本次展覽主視覺。 說明主視 (二)請學生分別負責之前已架構好的展 覺設計創 覽架構主題。 作的理 1. 六何 念,並進 二、展開活動 法、表格 行票選。 六何法、 應用,讓 (一)確定展板共同風格。 學校歷史 實作 學生能整 2. 請學生 40 (二) 開始分工進行子主題的草稿設計。 單元時學 評量 理文案及 展板 共同討論 習單、展 4 4 (三)整理可用資訊並設計如何放入展板 展板資訊 製作 次項目展 板設計草 專題 48 版的分工 報告 圖、adobe 2. 教導學 方式。 (四)草稿配置完成後,使用電腦軟體開 生使用 illustrator 始製作。 adobe 3. 利用討 illustrator (五)各展板最後細微調整,統一風格。 論的方 式,協助 三、綜合活動 學生整理 肯定學生此次的實作成果,並且鼓勵其 展板風 未來能夠向觀眾導覽。 格。

本期 卓越 亮點 **教材內容具多元性:**教材來源包含博物館展覽內容(展板形式、摺頁、紀念品等)、他校校史影片,且多能搭配教師親身經驗分享,並非只能制式地整理客觀資料講述。此外,將本校文物、校史資料做為教材,讓學生近距離接觸、欣賞,更能引發學生興趣與共鳴。

教學活動動靜皆備:規劃講述、實作、實察等教學活動,動靜交織、適當轉換,提升學生專注 度與學習興趣。

課程主題環環相扣、循序漸進:綜觀本學期課程主題,諸如展覽種類與展板介紹、文案撰寫、展板圖文編排架構等,皆為學生自行設計展板奠基、增能。

教學省思與建議:

- (七)教材與學生經驗關聯性愈高,學生學習動機與品質愈佳。
- (八)利用多元的方式讓學生實作學習:本次課程多強調讓學生實際操作,利用繪圖、戶外拍攝校園色彩、學習單練習、心智圖、六何法、展板規劃以及訓練口說表達自己的作品等,讓學生能從做中學,減少學生分心、注意力不集中的情況。
- (九)**評量方式可再更多樣**:本學期課程評量以學習單、課堂實作繪圖為主,或許可再思考其他評量方式, 並依據學生能力進行調整。
- (十)教學與實作連貫性可再加強:前期為學生所設計的課程內容,有些部分在後續實際和學生討論時並沒 有持續使用,若能持續強調並運用,能夠加深學生印象。

學生/家長意見與回饋:

- 1. 李生:能讓大家理解學校的歷史和看到自己的作品,希望能讓大家都看得懂並了解學校過去的故事。
- 2. 黃生 1:作品能被做成展板的感覺很新奇,也很激動,成果發表的時後,只要人一多就會比較緊張, 仍有很多進步的空間,希望自己能多成長。
- 3. 張生:我第一次上台報告時很緊張,一直說錯話,但是真的學習到很多,並且有成就感。



- 4. 周生1:我學習到用電腦畫啟聰學校的地圖。
- 5. **黄生 2**:這堂課程與文化和歷史有關,讓我了解到學校以前比較多學生以及後來變化。另外同學畫的 地圖也很棒。
- 6. 鄭生: 我覺得李生把內容說的很完整,用 AI 軟體也設計得很漂亮。
- 7. 周生2: 我覺得作品很不錯,而且每個人都有發表成果。
- 8. 鍾生: 我覺得他們介紹的很不錯, 但是體育活動的部分還需要再多補充說明。

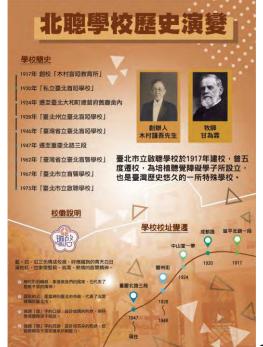
未來推廣計畫:

- 1. 常置於校史室外牆展覽,並期望利用外賓參訪、校慶時向觀眾介紹本校歷史。
- 2. 結合本校國、高中社會領域相關課程,到校史室尋寶及引導學生了解本校歷史。

教學研發成果:學校歷史介紹展板4片



本次主視覺展板



北聰學校歷史演變





校園生活變化



北聰,我的青春

課程實施紀錄(教學照片10張加說明) (照片請另提供原始 jpg 檔)





(一)引導學生思考本次展覽的主軸與目的,那時學生就有提出,如:找回榮譽感、無聲力量、什麼樣的生活……等展覽的概念。



(二) 學生找尋校史文物來所屬國家,並標示於地圖。

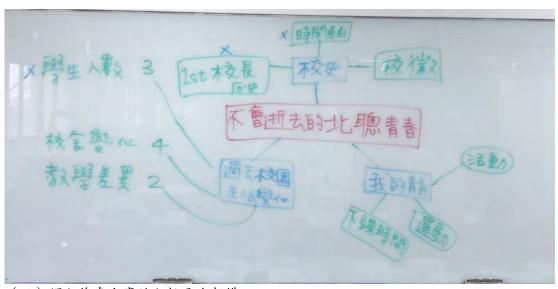


(三)學生閱讀典藏館陳列的剪報資料。





(四)「北聰校名演變」展板設計。



(五)課程後來定案的主軸及次架構。



(六)學生利用六何法練習文案整理及撰寫。



(七)介紹版面原則及設計技巧。





(八)邀請講師介紹現在資訊設計的概念及趨勢



(九)學生設計主視覺並上台解釋設計理念





* 十二年國教課程綱要參考網址: https://www.naer.edu.tw/files/15-1000-14113,c639-1.php?Lang=zh-tw * 請參考下頁「美感課程模組元件」項下的序號謄寫。

感謝高雄市立小港高級中學、國立臺東高級中學提供課程方案以供範例,切勿修改、他用敬請閱覽跨領域美感課程教學方案填寫範例:https://www.inarts.edu.tw/plan_performances



※ 跨領域美感課程模組元件:

- 美感元素與美感形式(請填編碼)
- 一、美感元素構件
 - 1. 視覺藝術:點、線、面、空間、構圖、質感、色彩等。
 - 2. 音 樂:節奏、曲調、音色、力度、纖度、曲式等。
 - 3. 表演藝術:聲音、身體、情感、時間、空間、勁力、即興、動作、主題等戲劇或舞蹈元素。

二、美感形式構件

4. 均衡、和諧、對比、漸層、比例、韻律、節奏、反覆、秩序、統一、單純、虛實、特異等。

■ 跨領域美感素養(請填編碼)

- 1. 美學思辨與覺察省思:透過美學知識底蘊反身自省以發現自我之定位和認同。
- 2. 設計思考與創意發想:培養具創造力且以具體計劃來解決問題的習慣
- 3. 藝術探究與生活實踐:培養對藝術活動的探查習慣並應用相關知能於日常生活中。
- 4. 符號識讀與脈絡應用:辨識與理解符號樣式及意涵並能適當運用。



- 5. 數位媒體與網絡掌握:駕馭數位科技媒體並能理解與評價網路訊息。
- 6. 藝術參與及社會行動:規劃藝術活動並以之表達對社會的參與。
- 7. 跨域文化與多元詮釋:理解文化多樣性並能嘗試詮釋議題內涵。

■ 跨領域課程構組

- 一、課程目標:覺察教育現況,具備跨領域/科目內涵及美感素養之課程其核心理念、課程欲培養 之素養與學習重點
 - 1. 根據十二年國民基本教育藝術領域課程綱要,連結各領域學習重點,增加對生活環境、當代趨勢、生命本質之敏感度,引發學生探索動機並增進教學內涵。
 - 激發學生跨出教室框架,走讀多元文化,觀察日常美感,瞭解國際美學實踐趨勢,開拓國際視野。
 - 推廣跨領域美感教育的效益與重要性,觸及更多群眾,向全民美育邁進。
- 二、教學活動:具備跨學科內涵及美感素養之課程中,引起動機之課程教學活動、課後教學等活動
 - 1. 呈現所發展跨領域美感課程類型之特質。
 - 2. 應用融入跨領域美威素養之教學策略引導教學活動。
 - 3. 設計符應跨領域/科目特質之跨領域美感課程教學活動。
 - 4. 規劃啟發學生思辨藝術概念與美感經驗之教學活動。
 - 5. 規劃激發跨領域美感經驗之延伸學習活動。
- 三、教學策略:協助學習者達成每個教學目標的詳細計畫
 - 1. 應用融入跨領域美感素養之問題導向教學。
 - 2. 應用融入跨領域美感素養之虛擬實境情境教學。
 - 3. 應用融入跨領域美感素養之網路資源體驗教學。
 - 4. 應用融入跨領域美感素養之探究式教學。
 - 5. 應用融入跨領域美感素養之合作學習式教學。
 - 6. 應用融入跨領域美感素養之專題討論式教學。
 - 7. 應用融入跨領域美威素養之創意思考教學。
 - 8. 應用融入跨領域美感素養之協同教學。
- 四、教材內容:具備跨學科內涵及美感素養之課程中,能引起動機之媒介、教師研發之課程教 材,可建立學生學習檔案
 - 1. 教材連結了學生先備知識、藝術學科與非藝術學科。
 - 2. 教材於生活中開展出學生創造、批判、思辨、應用等能力。
 - 3. 教材之組成符合跨領域美感教育課程模組及編選原則。
 - 4. 教材邀請外部人員參與協作。
 - 5. 教材幫助學生建置其學習歷程檔案。
- 五、教學資源:具備跨學科內涵及美感素養之課程中,課程研發參考文獻、課程引用之資源、學生 產出之學習成果
 - 1. 使用校內外人力資源、在地文化、硬體設備、空間或博物館、公園等場所。
 - 2. 連結至國際,具備國際視野之資源。
 - 3. 使用各種形式的儀器、電子設備或程式軟體。
 - 以視覺、音樂、表演藝術作品輔助體現學科學習重點及其核心精神。
 - 5. 過往實驗課程方案具延展及永續性,或校本課程經驗再應用。
- 六、學習評量:具備跨學科內涵及美感素養的課程中,使用形成性評量、總結性評量,多元評量模式、評量指標之設計、學習成就評量效度檢測,評核是否達到擬定之課程目標,可參照「教育



部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點」

- 1. 學習單
- 2. 試題測驗
- 3. 遊戲評量
- 4. 專題報告製作
- 5. 展演實作
- 6. 影音紀錄
- 7. 學習歷程檔案評量
- 8. 其他請說明

■ 本學期卓越亮點(請填編碼)

- 一、校內外連結:具備跨學科內涵及美感素養之課程中,校內跨領域共備、校本課程應用、校外社 區關懷等校內外連結
 - 1. 跨領域之課程方案須由藝術及非藝術學科,複數科目教師共備設計而成。
 - 2. 連接不同專業背景之教師進入教育現場。
 - 3. 與各校內校本課程、校園特色產生關連之趨向。
 - 4. 與各校校區、地方特色產生連結之趨向。
 - 5. 運用當地歷史文化、人文特色融入跨領域之課程方案。
 - 6. 連結不同時間、地域,並進行跨領域美感之鑑賞與詮釋、思考與批判。
- 二、**國際視野**:具備跨學科內涵及美感素養之課程中,具國際情勢探討、多元文化體驗、國際在地 化,在地國際化
 - 1 豐富國際視野,瞭解國際跨領域美感教育趨勢。
 - 2 增加國家文化認同與國際競合力。
 - 3 國際在地化,融整國際情勢與全球新興議題,增進教學內涵。
 - 4 在地國際化,連結多元文化、跨域觀摩或比較,以強化美感素養。