

## 新課綱奠基工作坊



111-2

# 教師實施校本課程評鑑

【回流選修課程】

信義國小校長 潘志煌 112.02.08

## 回流工作坊說明事項

- 一、研習講義:課堂下載使用
- 二、課堂學習任務:
- (一)個別實作練習共計6頁:課程當日結束後繳回
- (二)團體實作共計2頁

## 講授大綱

- 一、課程總體架構的評鑑實施
- 二、部定課程的評鑑實施
- 三、校訂課程的評鑑實施
- 四、校本課程評鑑的結果與運用



### ●工作坊前的提問...

Q1:檢視學校課程計畫中的課程總體架構與部定

領域、校訂課程在課程評鑑之間的關聯?...

理解學校本位課程發展 與課程評鑑的關聯...

Q2: 省思目前學校部定領域、校訂彈性學習課程

的課程評鑑實施與方式?..

解讀與應用課程發展的品質原則...

### ●關於解讀與應用「課程發展的品質原則」

- 檢視學校本位課程發展過程與實施
- 檢視部定課程實施與效果
- 檢視校訂課程實施與效果
- 協助教師素養課程與教學、評量設計
- 促進學生素養學習與學習遷移效果...

### ●教師實施校本課程評鑑-引導實作分享

1.概念解析

2/3 奠基: 十二年國教學校 課程評鑑是甚麼?

奠基與回流: 案例說明讓我 想到了甚麼?

2.案例說明

3.實作分享

2/8 回流: 完成實作且能 回校實際應用?

### ●學校課程評鑑...讓我們一起來檢視學校課程計畫



最新消息 主題活動 教學資源 研習公告 活動紀錄▼ 課程計畫 精進計畫 電子書▼

**→** 

https://king.kl.edu.tw/course

#### 課程計畫

11

111年8月26日基府教學參字第1110239950號

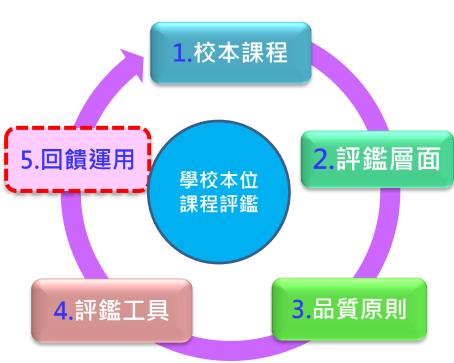


依年度檢索 ▼

單位 💠	進度 💠	會議紀錄1 ❖	會議紀錄2 ❖	學習節數 💠	一般課程     ❖	藝術才能  ❖	體育班	特殊教育 💠
Sel \$	S \$							
成功國 小	初審	已上傳	已上傳	已上傳	審查版 確定版	審查版 確定版		
八斗國 小	初審	已上傳	已上傳	已上傳	審查版 確定版			
南榮國小	確認	已上傳	已上傳	已上傳	審查版 確定版			確定版
中華國小	確認	已上傳	已上傳	已上傳	審查版 確定版			
深澳國小	初審	已上傳	已上傳	已上傳	審查版 確定版			確定版

## ●教師參與實施學校課程評鑑

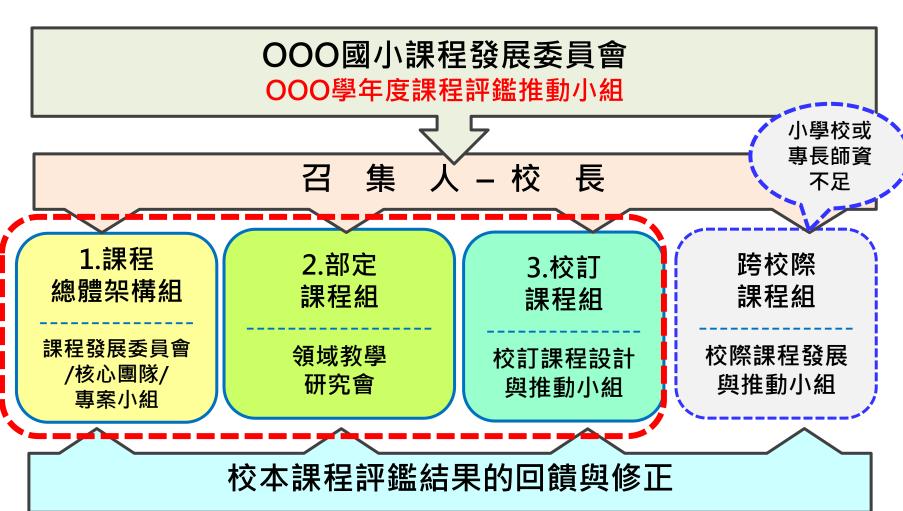




## 一、課程總體架構的評鑑實施

- (一)課程總體架構的評鑑重點
- (二)課程總體架構的評鑑實施

### ●案例說明:學校課程評鑑的組織架構



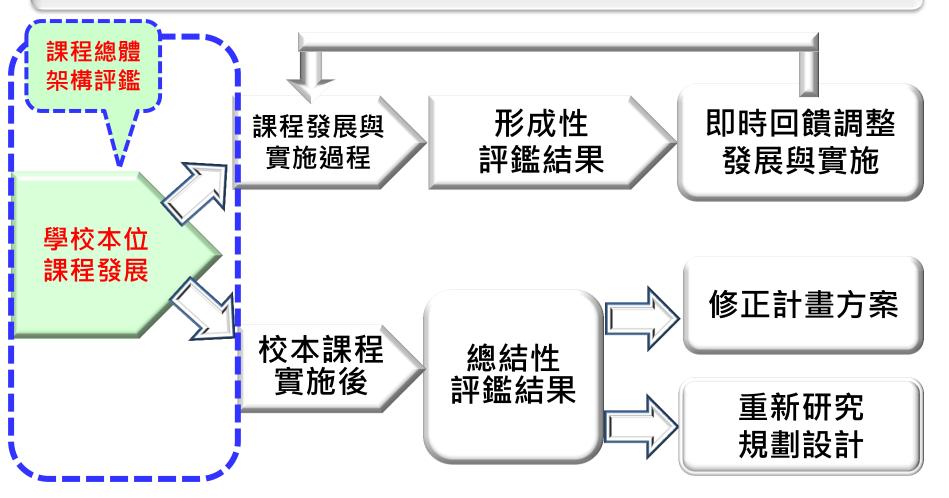








## ●校本課程發展與評鑑的歷程



## ●課程總體架構評鑑的實施與設計

(一)規劃課程總體架構評鑑期程及實施

When? 何時做評鑑

(二)設計課程總體架構的評鑑工具

What? 設計評鑑工具

#### ●課程總體架構評鑑的分工及建議參考時程

評鑑對象	參與評鑑人員	建議參考時程
	課程發展委員會	以一學年為評鑑循環週期:
課程總體架構	核心團隊	●設計階段:5月1日至6月30日
		●準備階段:6月1日至8月31日
	組專案小組	●實施階段:9月1日至6月30日
		●課程效果:每學期末

## 學校課程評鑑的建議實施期程

評鑑對象	評釒	監層面	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
	設	計														
1.課程 總體架構	實施	拖準備														
	實施	<b>他情形</b>														
	效	果														
	設	計														
	實施	<b>拖準備</b>														
2.部定課程	實施	<b>他情形</b>														
	效	果														
	設	計														
	實施	<b>拖準備</b>								準備	<b>精</b> 、	實施	<b>厄</b> 過和	锃和	效身	
3.校訂課程	實施	<b>施情形</b>	評估之進程辦理。													
	效	果														

## ●課程總體架構的評鑑方法與資料

評鑑對象	評錫	监層面	評鑑方法與資料						
	設	計	1.檢視分析學校課程計畫中之課程總體架構內容						
			2.訪談教師對課程總體架構之意見						
	實施	<b>西準備</b>	1.檢視分析各處室有關課程實施準備的相關資料						
課程			2.實地觀察檢視各課程實施場所之設備與材料						
總體架構	實施	植情形	1.觀察各課程實施情形						
			2.分析各領域教學研究會及彈性學習課程設計與						
			推動小組之會議記錄、觀、議課紀錄						
	效	果	檢視分析各領域教學研究會及彈性學習課程設計						
			與推動小組提供之課程效果評估資料						

#### ●案例說明:課程評鑑的資料類型及其多元方法

	資料類型	多元方法
1.文件類	課程計畫、教材、學生習作、會議紀錄等	文件分析、內容分析、 會議對話
2.器材類	各種教學輔具、教具、視聽媒材	設備檢視紀錄
3.情境互動類	教育人員、師生及同儕間互動	觀察、訪談、對話與討論
4.效果類	學生多元化學習效果	多元學習成就評量
5.效應類	課程對學校文化和聲望的影響	訪談、問卷調查

資料引自:黃嘉雄(2018)。國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則解析(頁26)。中等教育,69(4) ,22-35。

#### ●課程總體架構的評鑑期程及配套-(參考示例)

對象	層	層面期程地點				使用工具或 佐證資料
	課程	設計	000年 5月 至 6月	1.課程發展委員會議 2.核心團隊會議 3.專案小組會議	1.教育效益 2.內容結構 3.邏輯關連 4.發展過程	1.課程總體架構檢核表 (自編) 2.佐證資料:
課程總	課程實施	準備階段	000年 6月至8月	1.核心團隊會議 2.OO備課會議	13.師資專業 14.家長溝通 15.教材資源 16.學習促進	1.課程總體架構實施準 備檢核表(自編) 2.佐證資料:
たた。一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、		實施情形	000年 9月 至 6月	1.專案小組會議 2.OO備課會議	17.教學實施 18.評量回饋	1.課程總體架構實施情 形檢核表(自編) 2.佐證資料:
	課程	效果	上學期: 000年1月 下學期: 000年6月	1.核心團隊會議 2.專案小組會議	23.教育成效	1.課程總體架構實施成 效評估表(自編) 2.佐證資料:

#### ●個別實作1:規劃課程總體架構的評鑑期程及配套

◎學員序號:\_\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_ 服務學校:\_\_\_\_\_ 國小

對象	層	面	期程	地點	評鑑重點	使用工具或 佐證資料
課	課程	設計				
課程總	課程實施	準備階段	年 月 至 月			
體架構		實施情形	年月至月			
構	課程	效果	上學期: 年 月 下學期:			
構	課程	效果	年 月			

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則
		1	1.1 學校課程願景,能掌握課綱之基本理念、目標及學校之教育理想。
1000	v. — — .		1.2各領域及彈性學習課程之學習節數規劃,能適合學生學習需要,獲 致高學習效益。
會組事課程設	と		<ul> <li>2.1內含課綱及主管機關規定之必備項目,如背景分析、課程願景、各年級各領域/科目及彈性學習課程節數分配表、法律規定教育議題實施規劃、學生畢業考或會考後至畢業前課程規劃、課程實施與評鑑說明以及各種必要附件。</li> <li>2.2各年級各領域/科目(部定課程)及彈性學習課程(校訂課程)教學節數和總節數規劃符合課綱規定。</li> <li>2.3適切規劃法律規定教育議題之實施方式。</li> </ul>
計開開開	3. 邏輯關連	3.1學校課程願景、發展特色和各類彈性學習課程主軸,能與學校發展及所在社區文化等內外相關重要因素相連結。	
		4. 發展過程	4.1學校背景因素之分析,立基於課程發展所需之重要證據性資料。 4.2規劃過程具專業參與性並經學校課程發展委員會審議通過。

●摘要品 質原則 的關鍵 內涵, 並加以 轉化詮

#### ●示例說明:摘要並改寫品質原則的關鍵內涵

請討論「課程總體架構」,在課程「設計」層面的評 鑑重點,請摘要並改寫其品質原則有那些關鍵內涵?

對象:<mark>課程總體架構</mark> 層面:課程設計

評鑑重	黑占	摘要並改寫品質原則的關鍵內涵
1. 教育效益	1.1	學校課程願景能掌握課綱的基本理念 學校課程願景能掌握課綱的總目標 學校課程願景能呼應學校教育目標
	1.2	

#### ●案例說明:課程總體架構評鑑檢核表 (參考示例)

評鑑對象	評鑑層面	評鑑重點	<b>關鍵內涵</b>	檢視實施情形 (符合打√)	佐證資料
課程總體架構	課程設計	1. 教益 1.1	□學能力 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□非常符合 □部分符合 □不符合 □其他:	□學校課程計畫□其他:

#### ●個別實作2:自編評鑑工具-課程總體架構評鑑檢核表

					<u></u>				
評鑑對象	評鑑層面	評鑑重點	關鍵內涵	檢視實施情形 (符合打√)	佐證資料				
課程總體架構	課程設計	1.		□非常符合 □部分符合 □不符合 □其他:	□□其他:				

## 二、部定課程評鑑的實施

- (一)部定課程的評鑑重點
- (二)部定課程評鑑的規劃與實施

## ●部定課程評鑑的規劃與設計

(一)規劃部定課程評鑑的實施期程

When? 何時做評鑑

(二)設計部定課程評鑑的相關工具



What? 何種評鑑工具

## 學校課程評鑑的建議實施期程

評鑑對象	評釒	監層面	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
	設	計														
1.課程	實於	<b>拖準備</b>														
總體架構	實於	<b>他情形</b>														
	效	果														
	設	計														
_ <u> </u>	實施	<b>施準備</b>														
2.部定課程	實於	施情形														
	效	果														
	設	計														
	實於	<b>拖準備</b>							實施	準備	<b>精</b> 、	實旅	<b>5</b> 過和	锃和	效昇	1
3.校訂課程	實施	<b>施情形</b>	評估之進程辦理。													
	效	果														

#### ●部定課程評鑑的分工及建議參考時程

以一學年為評鑑循環週期: ●設計階段:5月1日至8月15日 ●準備階段:7月1日至8月31日 ●實施階段: 上學期:8月日至1月日 下學期:2月日至6月日 ●課程效果:	評鑑對象	參與評鑑人員	建議參考時程		
100个时次是劝学工叶里别住册注		領域教學	以一學年為評鑑循環週期:  ●設計階段:5月1日至8月15日  ●準備階段:7月1日至8月31日  ●實施階段: 上學期:8月日至1月日  下學期:2月日至6月日		

### ●部定課程的評鑑方法與資料

評鑑對象	評鑑層面	評鑑方法與資料		
	設計	1.檢視分析各該(跨)領域課程計畫、教材、教科書、 學習資源。 2.訪談授課教師或學生對課程設計內容之意見。		
部定課程	實施準備	1.實地檢視各該課程實施場所之設備與材料 2.分析各該(跨)領域教學研究會議紀錄、共同備、 議課記錄。		
	實施情形	1.於各該(跨)領域公開課、觀課和議課活動中了解 實施情形。 2.訪談師生意見		
	效果	1.分析學生於平時評量之學習成果資料 2.每學期末分析學生之定期評量結果資料 3.分析學生之作業成品、實作評量或學習檔案資料。		

#### ●案例說明:課程評鑑的資料類型及其多元方法

	資料類型	多元方法
1.文件類	課程計畫、教材、學生習作、會議紀錄等	文件分析、內容分析、 會議對話
2.器材類	各種教學輔具、教具、視聽媒材	設備檢視紀錄
3.情境互動類	教育人員、師生及同儕間互動	觀察、訪談、對話與討論
4.效果類	學生多元化學習效果	多元學習成就評量
5.效應類	課程對學校文化和聲望的影響	訪談、問卷調查

資料引自:黃嘉雄(2018)。國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則解析(頁26)。中等教育,69(4) ,22-35。

#### ●部定課程的評鑑期程及配套 (參考示例)

對象	層面		期程	地點	重點	使用工具或 佐證資料
÷.7	課程設計		上學期: 000年7月 下學期: 000年1月	1.領域課程設計與推動小組會議 2.學年或科任會議 3.OO備課日	5.素養導向 6.內容結構 7.邏輯關連 8.發展過程	1.領域課程設計檢核表 (自編) 2.自編教材評鑑表(自編 3.佐證資料:
部定	課程實施	準備階段	上學期: 000年8月 下學期: 000年1月	1.領域課程設計與 推動小組會議 2.學年或科任會議 3.OO備課會議	13.師資專業 14.家長溝通 15.教材資源 16.學習促進	1.領域課程實施準備檢 核表(自編) 2.佐證資料:
課 程		實施情形	上學期: 000年9月 下學期: 000年2月	1.領域課程設計與 推動小組會議 2.課堂觀課日	17.教學實施 18.評量回饋	1.公開觀課回饋紀錄表 (自編) 2.課堂教學日誌紀錄表 (自編) 3.佐證資料:
	課程	效果	上學期: 000年1月 下學期: 000年6月	1.領域課程設計與 推動小組會議 2.學年或科任會議 3.OO議課會議	19.素養達成 20.持續進展	1.領域課程實施成效評 估表(自編) 2.佐證資料:

#### ●個別實作3:規劃部定課程評鑑期程及配套

對象	層面	<b>5</b>	期程	地點	重點	使用工具或 佐證資料
部	課程討	设計	上學期: 年月 下學期: 年月			
定	津備階段 課程實施 實施情形		上學期: 年月 下學期: 年月			
課 程			上學期: 年月 下學期: 年月			
	課程交	課程效果				

層面	對象	評鑑重點	<mark>課程發展品質原則</mark>
夕岙↓	-t: ≯/r 氏3	5. 素養導向	<ul><li>5.1教學單元/主題和教學重點之規劃,能完整納入課綱列示之本教育階段學習重點,兼具學習內容和學習表現兩軸度之學習,以有效促進核心素養之達成。</li><li>5.2領域/科目內各單元/主題之教學設計,適合學生的能力、興趣和動機,提供學生練習體驗、思考、探究和整合之充分機會,學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化及適性化特徵。</li></ul>
	或教學 會辦理 部定	6. 內容結構	6.1內含課綱及所屬地方教育行政主管機關規定課程計畫中應包含之項目,如各年級課程 目標或本教育階段領域/科目核心素養、教學單元/主題名稱、各單元/主題教學重點、 教學進度、評量方式及配合教學單元/主題內容擬融入之相應合適之議題內容摘要。 6.2同一學習階段內各教學單元/主題彼此間符合順序性、繼續性和統整性之課程組織原則
設計	課程	7. 邏輯關連	7.1核心素養、教學單元/主題、教學重點、教學時間與進度以及評量方式等項目內容,彼此具相呼應之邏輯關連。 7.2領域/科目課程若規劃跨領域/科目統整課程單元/主題,應確實具主題內容彼此密切關 連之統整精神;採協同教學之單元,其參與授課之教師及擬採計教學節數應列明。
		8. 發展過程	8.1規劃與設計過程蒐集、參考及評估本領域/科目課程設計所需之重要資料,如領域/科目課網、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。 8.2規劃與設計過程具專業參與性,經由領域/科目教學研究會、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論,並經學校課程發展委員會審議通過。

#### ●摘要並改寫品質原則的關鍵內涵

請討論「部定課程」,在課程「設計」層面的評鑑重點,請摘要並改寫其品質原則有那些關鍵內涵?

對象:<mark>部定</mark>課程 層面:課程<mark>設計</mark>

評鑑重點		摘要並改寫品質原則的關鍵內涵
5.1 5. 素養導向		規劃單元/主題教學重點 呈現學習階段重點 兼具學習內容及學習表現 促進素養達成
J. X. E	5.2	

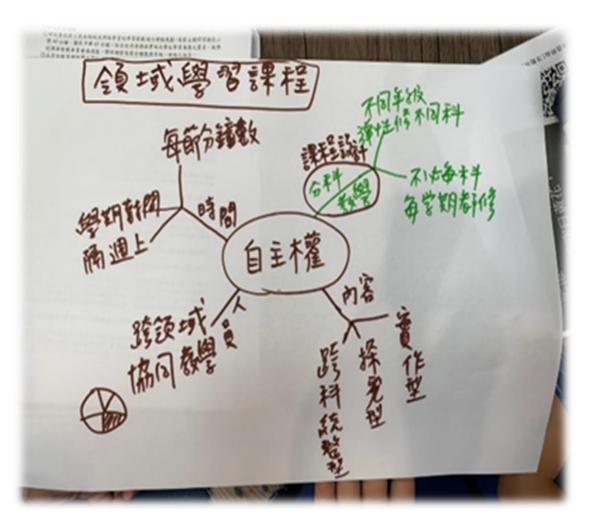
#### ●案例說明:「<mark>部定</mark>課程」評鑑檢核表-參考示例

評鑑對象	評鑑層面	評鑑重點	<b>關鍵內涵</b>	檢視實施情形 (符合打√)	佐證資料
課程	課程設計	5. 素 導向 5.1	□規劃單元/主題 教學重點 □呈現學習階段 重點 □兼具學習內容 及學習表現 □促進素養達成	□非常符合 □部分符合 □不符合 □其他:	□第學習階段之單 元/主題課程方案設計的內容說明 □單元/主題課程活動的預期成果規劃方式 □其他:
			<del>-</del>	· ·	

#### ●個別實作4:自編評鑑工具-部定課程評鑑檢核表

評鑑對象	評鑑層面	評鑑重點	關鍵內涵	檢視實施情形 (符合打√)	佐證資料
部定課程	課程設計	5. 素		□非常符合 □部分符合 □不符合 □其他:	□□其他:

### ●案例說明與實作:部定課程評鑑



- ●評鑑對象:部定課程
- ●評鑑層面:課程設計
- ●品質原則:關鍵內涵
- ●評鑑工具:實作自編

## ●案例的檢核解析與小組討論

●「Clothes & Price」主題與校本課程總體架構之關係

	校本課程發展	主題統整	核心素養		學習階段		部定	校訂	重要議題
【 <mark>學校願景</mark> 】	雙主軸		三面九項	1 2	3 4	5 6	領域學習課程	彈性學習課程	融入
健康 快樂 進步		閱讀悅讀	A1 · A2 A3 B1 · B2 C2	啟動悅讀 (愛上閱讀)	邁向越讀 (超越自己)	成就躍讀 (積累跳躍)	語文、生活 英語文、綜合 藝術、社會	主題/專題/議題 探究課程 社團活動 自主樂學堂	資訊 性平 人權 多元文化
		國際漫遊	A1 \ A2 B2 C2 \ C3	心生活 (自己→學校)	美力活 (學校→社會)	航向全世界 (臺灣→世界)	語文、生活 健體、社會 藝術、自然	主題/專題/議題 探究課程 社團活動 自主樂學堂	人權 資訊 海洋 多元文化
【 <mark>課程願景</mark> 】 健康成長 參與體驗	閱讀增能	海藝創客	A1 B2 · B3 C1 · C2 C3	藝融生活 (創作) 認識校園	藝展自我 (創客) 認識社區	藝啟創意 (創意) 社會角色	生活、語文 英語文、綜合 社會、藝術	社團活動 自主樂學堂	資訊 環境 海洋
		科普生活	A1 · A2 B1 · B3 C1	與校園享受 美麗約會	來自花花 世界的邀請	與自然來場 思辨之旅	生活、語文 數學、藝術 社會	主題/專題/議題 探究課程 社團活動	資訊 環境 生命
		外木山水	A2 · A2 B2 C1 · C2	環境 與我	環境 互動	環境 小勇士	生活、語文 數學、社會 自然、藝文	主題/專題/議題 探究課程 社團活動 自主樂學堂	環境 海洋 生命 戶外教育
【課程目標】	運動樂活	海遊龍宮	A1 · A3 B1 · B2 C2	海洋奇緣 認識海洋生物	海洋好好玩 認識浮潛三寶 辨別手勢指令	親近海洋 海象、潛水活 動、淨海愛海	生活、語文 自然、健體 綜合	社團活動 自主樂學堂	環境 海洋 資訊
適性多元 全人教育		神射后羿	A3 B1 · B2 · B3 C1 · C2 · C3	玩讀射箭 (閱讀弓箭、 弓箭遊戲)	認識弓箭 (弓箭起源、技 巧及比賽規則)	我是神箭手 (了解弓箭的使 用和使用弓箭)	生活、健體 自然、數學 社會、藝術	社團活動 自主樂學堂	資訊 生命 戶外教育
		手舞足蹈	A1 ` A2 B1 C2	玩球 樂趣多	手腳並用 FUN 玩球 ( 基礎動作 練習 )	球掌乾坤 團結我心 (團結力量大)	生活、數學 社會、健體 藝術	社團活動	品德 生命 性平

●主題/ 單元的設 計,需建 立和校本 課程的關 聯性。

主題		Clothes & Price		領域/科目	語	主文領域/英語	設計者	黄詩涵
<i></i>		Cloudes & Price		實施年級	六	· 年級(學生人數: 10 人)	總節數	共3節
單元		TT 1 1 1 1 10		單元名稱	Н	ow much is the coat?		
平九		How much is the coat?		設計依據	-			
活動名稱	Hear and Say	How much is the coat?	Let's go shopping			讀寫出本冊單字。 · 透過 Hear and Say 的遊戲,能		· 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊 息的能力,能運用基本邏輯思考 策略提升學習效能。
學習脈絡	用遊戲競賽的方式 聽辦及認讀單字。	用圖片分類歸納出單複數句 ■型的用法。	模擬購物情境,用英 ➡ 語完成購物流程。	#	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	<ul> <li>英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、 寫英語文能力。在引導下,能運用 所學、字詞及句型進行簡易日常溝 通。</li> <li>英-E-C2 積極參與課內英語文小</li> </ul>		
活動	<b>英-E-B1</b> 能具備聽、 說、讀、寫本課單字 的能力。	英-E-A2 能運用邏輯思考策略,歸納出單複數句型的用法。	<b>英-E-BI</b> 能運用所學 的字詞和句型進行購 物。	學習重點		的購物情境中。  • 能提取購物情境中的訊息,並	核心	組學習活動,培養團隊合作精神。
功 學 智 目 標	英-E-C2 能在練習過程中,培養團隊合作精神。		<b>英·E-B1</b> 能理解英語 對話內容併提取訊息 記錄下來。	學	習內容		Q:在這個課程 方案中·您看到	
			<b>美-E- A2</b> 能具備理解 英語文訊息的能力。			句子的生活溝通。	及	了什麼訊息?
				的連結	或/科目			
	• What did you hear?	• What's the difference?	• What did you hear?		<b>資源</b>		電子書	
關鍵提問	what are you hear!	• How much is the? • How much are the?	What color do you like? How much is the? How much are the?	學習目標         • 能透过         • 藉由相	<b>過競賽</b> 海 莫擬購物	舌動,聽辨、認讀及讀寫本課生字 物情境,能使用簡易生活對話。		

#### 暖身活動

1.單字複習:利用單字閃卡快速複習本課單字。(a coat, a dress, a hat, a jacket, a

T-shirt, a skirt, pants, shoes, shorts, jeans)

- 2. Activity-Hear and Say(5 人/組)
- (1) Listen and Fill in.
- · 透過聽力,小組先合作完成"Hear and Say"的學習單(附件一)。
- 聽力題目

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
a coat	a dress	a jacket	pants	a hat
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
jeans	a skirt	shorts	a T-shirt	shoes
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
spring	cold	summer	warm	cool
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
fall	hot	winter	at home	at school

Q:在這個課程方案中,您看到了什麼訊息?

#### • 學習單內容

Hear-	Say
,	Start-(1)
(5)-	(6)
(11)-	(12)-
(15).	(16)

,	Hear-	Say-	
,	(1).	(2)	(4)
,	(7).	(8)	(8)
,	(10)	(11)-	(13)
,	(16)	(17)-	(19)

Hear	Say	
(4).	(5)	
(8)	(9)	
(13)-	(14)	
(19)	Finish-(20)	

Hear.	Say.	
(3).	(4)	
(9).	(10)-	1
(14)	(15)	1
(18)	(19)	

ŀ	Hear-	Say.
,	(2).	(3).
,	(6).	(7)-
,	(12)	(13)-
,	(17)	(18)

學習任務:透過 Hear and Say 的遊戲表格,聽寫本冊單字。

學習評量:能否在指定的格子內拼寫出正確的單字。

#### (2) 小組練習

·填完內容後,各組先在組內練習 Hear and Say

#### (3) 分組競賽

•採計時制,速度快且正確性高的獲勝。

•一輪之後,組內的單字互換,再重新比賽,如此循環 3 次。

學習任務:透過 Hear and Say 的遊戲競賽,能聽辨及認讀本冊單字。

<mark>學習評量</mark>:能按照順序念出單字的正確讀音。

	A	В	C	D	E
正確性	全部正確	錯 1-2 個	錯 3-4 個	錯 5-6 個	錯≥7 個
讀音	完全正確	發音錯 1-2 個字	發音錯 3-4 個字	發音錯 5-6 個字	發音錯≥7 個字

#### 發展活動

句型 1: How much is the coat?

It's <u>ninety-nine</u> dollars.

句型 2: How much are the pants?

They're three hundred and fifty dollars.

- 1. 圖卡貼在黑板上,在其下方寫上價錢。
- 揭示句型1之句型條,帶領學生唸讀,隨意指向圖卡,帶學生回答,練習幾次後再讓學生猜測此句型的意思。
- 3. 價錢隨意更動,讓學生分組搶答。
- 黑板布置如下:



- 4. 接著將黑板重新布置,將句型 1&句型 2 同時呈現在黑板,重複教授句型 1 的步驟。
- 黑板布置如下:



5. 老師統整 2 個句型的差異後,手持字卡及圖卡,讓學生造問句。

#### 6. 完成課本 P52-P53 的 Part C & Part E

• 內容如下圖:





學習任務:看到圖卡或字卡後,可以用正確的句型詢問及回答價錢。

學習評量:能分辨服飾的單複數,進而使用正確的句型詢問及回答價錢。

#### 評量活動

#### 1. Design a brochure

- •學生事先準備含有本課單字的傳單一式兩份(有圖片)
- 拿出其中一份,剪下本課單字的圖片;程度較高的學生可多準備額外的單字。
- 黏貼在學習單上,並寫出其英文單字&價錢。
- 剪下另一份與學習單同樣的圖片,並放入夾鏈袋中收好。
- •空白學習單(附件二)及範例(附件三)如下:





Q:在這個 課程方案中, 您看到了什 麼訊息?

#### (未在課堂上完成者,請於綜合課上完成)

學習任務:學生能在現成的商業目錄中,找出已學過的單字圖片,並完成屬於 自己的一份新目錄。

學習評量:能找出本課所學的單字圖片,並完成「目錄學習單」。

	A	В	C	D	E
準時性	準時繳交	晚一天繳交	晚兩天繳交	晚三天繳交	晚四天以上繳交
完整性	有 10 類單字	有 8-9 類單字	有 6-7 類單字	有 4-5 類單字	只有≥3 類單字

#### 2. Let's go shopping.(Staff and Customer)

·將學生事先分組,輪流擔任「店員」&「顧客」,對話如下:

店員: Good morning, how are you today?

顧客:I'm <u>good</u>. Thank you.

店員: Can I help you with anything?

顧客: Yes, please. I'm looking for \_\_a T-shirt, a hat and a coat\_\_

店員:These are the <u>T-shirts, hats and coats</u> that we have.(拿出自己夾鏈袋內

的圖片,挑出顧客指定的類型圖片)

顧客:(從店員挑的圖片中,指出自己喜歡的東西詢問價錢)

How much is this black T-shirt ?

(How much are this red hat and this brown coat?)

店員: It's 199 dollars.

The red hat is 307 dollars and the brown coat is 1380 dollars.

顧客: OK, I'll buy these two.(將要買的圖片拿起來)

店員: Sure, is that everything?

顧客: Yes, that's all.

聴辨「價袋」

精熟

店員: OK, it's a total of 1579 dollars.

顧客: Here are 1579 dollars.(在空白紙上寫上價錢,再交給店員)

店員: There you go.(將顧客買的圖片給他) Have a nice day! 顧客: Thank you.(回座位將買到的圖片貼在附件四的表格)

學習任務:透過模擬購物情境,用已學過的英語完成物品的買賣。

學習評量:能否全程用英語順利完成物品的買賣。

部分提示後可自

学智計重	・能否全程	用央語順利元成	物品的貝買。		
Staff	A	В	C	D	E
對話流暢度	非常流暢	部分停頓 (不須提示)	提示後可流暢念出	提示後,依然停頓	經提示後仍無法 完整念出
咬字發音	完全正確	咬字錯 1-3 個字	咬字錯 4-6 個字	咬字錯 7-9 個字	咬字錯≥10 個字
聴辨「服飾」	精熟	部分提示後可 找出正確服飾	完全提示 1 次後可 找出正確服飾	完全提示2次後可找出正確服飾	完全提示 3 次後, 依然拿錯服飾
認讀「價錢」	精熟	部分提示後可 自行讀出	部分需要老師帶讀	完全需要老師帶讀	經帶讀後依然不 願開口
Customer	A	В	С	D	E
對話流暢度	非常流暢	部分停頓 (不須提示)	提示後可流暢念出	提示後,依然停頓,但可跟著唸?	
咬字發音	完全正確	咬字錯 1-3 個字	咬字錯 4-6 個字	咬字錯 7-9 個字	咬字錯≥10 個字
認讀「服飾」	精熟	知道意思,部分提示後可自行讀出	知道意思, 但須全部跟讀	不知道意思, 但會跟讀	不知道意思, 也不會跟讀

完全提示後可寫出 完全提示後金額依 完全提示後依然

#### 3. Let's go shopping—Manager.

•同學上台演示時,同時在台下擔任店經理,負責記錄每筆交易,紀錄表格如下 (附件四)。

<del> -</del>	Sho	pping List	(Highlight your o	wn name)⊬		
Name	10		3e	40	Total	•
John≓	ē	ę2	ē	ē	e e	
Alane	ę	42	ę	ę	÷	
Forrest	ę	ę	ę	ę	ę	
Time	P	٠	P	P	₽	
Billy®	e	ę	e	e	ę.	•
Dennis <sup>a</sup>	ē	ę	ø	ē	Þ	
Sky	o	e)	ø	o	۵	
Kate	ē	ę.	ē	ē	ę.	
Lucy	ę	ę2	ę	ę	÷.	
Lize	ę	دم	ę	ę	٠	

Q:在這個課程 方案中,您看到 了什麼訊息?

<mark>學習任務</mark>:透過模擬購物情境,能聽辨並寫出每位顧客的購物清單。

學習評量:能聽辨並認讀本課單字及價錢。

• 評量標準,如下(附件五)。

	A	В	C	D	E
服飾正確性	完全正確	只有 1-2 個錯誤	有 3-4 個錯誤	有 5-6 個錯誤	≥7 個錯誤
拼字正確性	完全正確	只有 1-2 個錯誤	有 3-4 個錯誤	有 5-6 個錯誤	≥7 個錯誤

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則	
領域	或教學	5. 素養導向	<ul><li>5.1教學單元/主題和教學重點之規劃,能完整納入課綱列示之本教育階段學習重點,兼具學習內容和學習表現兩軸度之學習,以有效促進核心素養之達成。</li><li>5.2領域/科目內各單元/主題之教學設計,適合學生的能力、興趣和動機,提供學生練習、體驗、思考、探究和整合之充分機會,學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化及適性化特徵。</li></ul>	
研究	會辦理		6.1內含課綱及所屬地方教育行政主管機關規定課程計畫中應包含之項目,如	
課程	部定	6. 內容結構	各年級課程目標或本教育階段領域/科目核心素養、教學單元/主題名稱、各單元/主題教學重點、教學進度、評量方式及配合教學單元/主題內容擬融入之相應合適之議題內容摘要。 6.2同一學習階段內各教學單元/主題彼此間符合順序性、繼續性和統整性之課程組織原則。	
設計	課程	7. 邏輯關連	7.1核心素養、教學單元/主題、教學重點、教學時間與進度以及評量方式等項目內容,彼此具相呼應之邏輯關連。 7.2領域/科目課程若規劃跨領域/科目統整課程單元/主題,應確實具主題內容 彼此密切關連之統整精神;採協同教學之單元,其參與授課之教師及擬採 計教學節數應列明。	
		8. 發展過程	8.1規劃與設計過程蒐集、參考及評估本領域/科目課程設計所需之重要資料如領域/科目課綱、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。 8.2規劃與設計過程具專業參與性,經由領域/科目教學研究會、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論,並經學校課程發展委員會審議通過。	

●摘要品

質原則

的關鍵

內涵,

並加以

轉化詮

釋。

#### 領域課程評鑑 檢核表(參考示例)

(可依授課教師教學內涵做調整)

學習階段:□第一階段 □第二階段 □第三階段									
領域課程:重要議題:									
評鑑 <mark>層面</mark> :課程設計									
主題/單元名稱:									
檢核者:	檢核日期:_		年		月 [	Ξ_			
17 AF - F		模	不	亥 待	評估或				
評鑑重點	品質原則	符合	行符合	修正	佐證資料	斗			
	5.1 教學重點能納入本教育階段學習				□課程方第 □其他	案			
	重點·且兼具學習內容和表現。								
	5.1 教學設計規劃·能有效促進核心素 養達成。								
r 幸辛举力	5.2 教學設計規劃·適合學生的能力、 興趣和動機。								
5.素養導向	5.2 提供學生練習、體驗、思考、探究 和整合的機會。								
	5.2 學習經驗的安排具有情境脈絡化								
	5.2 學習經驗的安排具有意義化								
	5.2 學習經驗的安排具有適性化								

## ★實施檢核(一):步驟

- 1.以左邊的檢核表,檢視 前述「英語教學」設計 案例。
- 2.組內相互討論分析,彼此檢核一致或差異的原因?
- 3.確認評估或佐證的資料來源有哪些?

# ★團體實作1

## 領域課程評鑑

## 設計步驟:

- 1.確認評鑑層面
- 2.選擇評鑑重點
- 3.摘要品質原則關鍵 內涵,並加以轉化 詮釋。
- 4.確認評估或佐證資 料的來源有哪些?

#### 領域課程評鑑 檢核表(參考示例)

(可依授課教師教學內涵做調整)

		第一階段 □第二階段 □第3		段		
	領域課程:		:			
	評鑑層面:課程					
	主題/單元名稱					4
	檢核者:			<u>年</u> 檢 核		月一日
2	<b>产</b> 評鑑重點	品質原則	符 合	不符合	· 待 修 正	· 評估或 佐證資料
	6.內容結構					
	6.1					

# 三、校訂課程評鑑的實施

- (一)校訂課程評鑑重點
- (二)校訂課程評鑑的規劃與實施

# ●校訂課程評鑑的規劃與設計

(一)規劃校訂課程的評鑑實施期程

(二)設計校訂課程的評鑑工具

When? 何時做評鑑

What? 設計評鑑工具



# 學校課程評鑑的建議實施期程

評鑑對象	評鑑層面	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
	設 計														
1.課程	實施準備														
總體架構	實施情形														
	效 果				I										
	設 計														
	實施準備														
2.部定課程	實施情形														
	效 果														
	設計														
	實施準備	●配合課程設計、實施準備、實施過程和效					效身	=							
3.校訂課程	實施情形		評1	古之	2進	桯翔	<b>觧理</b>	0							
	效 果														

# ●校訂課程評鑑的分工及建議參考時程

評鑑對象	參與評鑑人員	建議參考時程
校訂課程	校訂課程設計與	●配合課程設計、實施準備、實施
	推動小組 	過程和效果評估之進程辦理。

# ●校訂課程的評鑑方法與資料

評鑑對象	評鑑層面	評鑑方法與資料
	設計	1.檢視分析各彈性學習課程之課程計畫、教材、 學習資源。 2.訪談授課教師或學生對課程設計內容之意見。
↓ <del>∴</del> ∸⊤ ∸⊞ <b>1</b> □	實施準備	1.實地訪視各該課程實施場所之設備與材料。 2.分析課程設計與推動小組之會議紀錄、共同備 議課紀錄。
校訂課程	實施情形	1.辦理各該彈性學習課程之公開課、觀課和議課 活動,從中了解實施情形。 2.訪談師生意見。
	效 果	1.分析學生於平時評量之學習成果資料。 2.課程結束時分析學生之期末評量、作品、學習 檔案或實做評量結果資料。

## ●案例說明:課程評鑑的資料類型及其多元方法

	資料類型	多元方法
1.文件類	課程計畫、教材、學生習作、會議紀錄等	文件分析、內容分析、 會議對話
2.器材類	各種教學輔具、教具、視聽媒材	設備檢視紀錄
3.情境互動類	教育人員、師生及同儕間互動	觀察、訪談、對話與討論
4.效果類	學生多元化學習效果	多元學習成就評量
5.效應類	課程對學校文化和聲望的影響	訪談、問卷調查

資料引自:黃嘉雄(2018)。國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則解析(頁26)。中等教育,69(4) ,22-35。

# ●案例說明:校訂課程的評鑑期程及配套 (參考示例)

對象	層面		期程	地點	評鑑重點	使用工具或 佐證資料
校	課程記	设計	上學期: 000年7月 下學期: 000年1月	1.彈性課程設計與 推動小組會議 2.學年或科任會議 3.OO備課日	9.學習效益 10.內容結構 11.邏輯關連 12.發展過程	1.彈性課程設計檢核 表(自編) 2.自編教材評鑑表 (自編) 3.佐證資料:
訂	課程實施	準備階段	上學期: 000年8月 下學期: 000年1月	1.彈性課程設計與 推動小組會議 2.學年或科任會議 3.OO備課會議	13.師資專業 14.家長溝通 15.教材資源 16.學習促進	1.彈性課程實施準備 檢核表(自編) 2.佐證資料:
課 程		實施情形	上學期: 000年9月 下學期: 000年2月	1.彈性課程設計與 推動小組會議 2.課堂觀課日	17.教學實施 18.評量回饋	1.公開觀課回饋紀錄 表(自編) 2.課堂教學日誌紀錄 表(自編) 3.佐證資料:
	課程效果		上學期: 000年1月 下學期: 000年6月	1.彈性課程設計與 推動小組會議 2.學年或科任會議 3.OO議課會議	21.目標達成 22.持續進展	1.彈性課程實施成效 評估表(自編) 2.佐證資料:

# ●個別實作5:規劃校訂課程評鑑期程及配套

對象	層面		期程	地點	評鑑重點	使用工具或 佐證資料
校	課程記	设計	上學期: 年月 下學期: 年月			
訂 課	課程實施	準備階段 課程實施 實施情形				
程						
	課程刻	效果	上學期: 年 月 下學期: 年 月			

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則
		9. 學習效益	9.1各彈性學習課程之單元或主題內容,符合學生的學習需要及身心發展層次,對其持續學習與發展具重要性。 9.2各彈性學習課程之教材、內容與活動,重視提供學生練習、體驗、思考、探究、發表和整合之充分機會,學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化和適性化特徵,確能達成課程目標。
設計與	學習課程 推動小組 辦理 校訂 課程	10. 內容結構	10.1各年級各彈性學習課程計畫之內含項目,符合主管機關規定,如年級課程目標、教學單元/主題名稱、單元/主題內容摘要、教學進度、擬融入議題內容摘要、自編或選用之教材或學習資源和評量方式。 10.2各年級規劃之彈性學習課程內容,符合課綱規定之四大類別課程(統整性主題/專題/議題探究、社團活動與技藝課程、特殊需求領域課程、其他類課程)及學習節數規範。 10.3各彈性學習課程之組成單元或主題,彼此間符合課程組織的順序性、繼續性和統整性原則。
計		11. 邏輯關連	11.1各年級各彈性學習課程之規劃主題,能呼應學校課程願景及發展特色。 11.2各彈性學習課程之教學單元或主題內容、課程目標、教學時間與進度和評量方式等, 彼此間具相互呼應之邏輯合理性。
		12. 發展過程	12.1規劃與設計過程中,能蒐集且參考及評估各彈性學習課程規劃所需的重要資料,如相關主題的政策文件與研究文獻、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。 12.2規劃與設計過程具專業參與性,經由彈性學習課程規劃小組、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論,並經學校課程發展委員會審議通過。特殊需求類課程,並經特殊教育相關法定程序通過。

# ●示例說明:摘要並改寫品質原則的關鍵內涵

請討論「校訂課程」,在課程「設計」層面的評鑑重點中,請摘要並改寫其品質原則有那些關鍵內涵?

對象:校訂課程 層面:課程設計

評鑑重點		摘要並改寫品質原則的關鍵內涵
9. 學習效益	9.1	單元/主題內容符合第O學習階段學生的學習需要及身心 發展層次 能奠定O年級持續學習與發展的重要基礎
3. 学自双面	9.2	

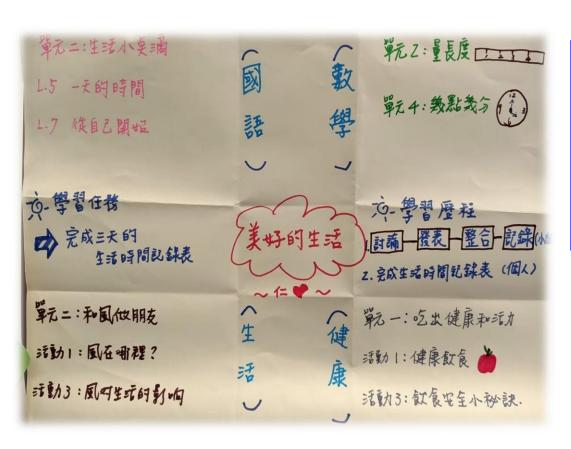
## ●示例說明:校訂課程評鑑檢核表設計(參考示例)

評鑑對象	評鑑層面	評鑑重點	關鍵內涵	檢視實施情形 (符合打√)	佐證資料
校訂課程	課程設計	9. 學習 效益 9.1	□單元/主題內容 符合學習需要 及身心發展層 次 □促進持續學習 與發展	□非常符合 □部分符合 □不符合 □其他:	□第學習階段之單 元/主題課程方案設計的內容說明 □單元/主題課程活動的預期成果規劃方式 □其他:

# ●個別實作6:自編評鑑工具-校訂課程評鑑檢核表

評鑑   評鑑					,,
校訂			關鍵內涵		佐證資料
	 	學習 效益		□部分符合 □不符合	

# ●校訂課程評鑑



- ●評鑑對象:統整性探究課程
- ●評鑑層面:課程設計
- ●品質原則:關鍵內涵
- ●評鑑工具:實作自編

## ■案例的檢核解析與小組討

## 論

基隆市中華國小 108 學年度一年級「生活課程」方案設計

一、統整性主題探索課程:「認識海洋基隆」

#### 二、設計理念

基隆是臺灣最北端的縣市,一直以來有臺灣頭的稱呼。由於基隆臨海且富有許多天然港灣,自古以來也歷經了不同時期殖民歷程的戰火洗禮。離學校不遠的市區基隆港區,更是孩子們經常會看到許多大小漁船及國際郵輪。生長在基隆與海洋環境如此鄰近的臨海風貌,與海洋有關的任何活動與人文地景的改變,也深刻地烙印在每一位生活在基隆孩子的生命成長軌跡中。

海洋不僅是提供基隆人豐富海鮮食材的天然來源,還有更重要的意義是,海洋孕育及滋潤孩子生命、生活與學習的重要課題,並且在臺灣這美麗寶島的歷史發展長河中,承載與交織了許許多多的文化歷史古蹟和遺跡。因此,身為基隆海洋之子,認識、親近及愛護海洋的學習課題,便成為基隆孩子們重要的學習內涵。期盼藉由規劃認識海洋基隆的統整性主題探索課程,能協助在地的孩子們在學習與成長歷程中,能夠察覺到周遭海洋環境與各種地景地貌的印記,並深深地將情感聯繫及紮根在海洋臺灣這塊十地上。

本課程改編並結合自教科書康軒版一下,主題二《大樹小花點點點名》的第三單元《大樹小花點點名》、引發孩子們對教室外探索體驗的興趣。除了帶領孩子發現校園的海洋意象外,更透過介紹基隆海洋相關活動,以及尋找校園海洋生物裝置藝術活動,細膩觀察隱身在校園裡的海洋生態元素,建立正確對待海洋生物與環境的方式和情感,以深化教科書的學習遷移效益。



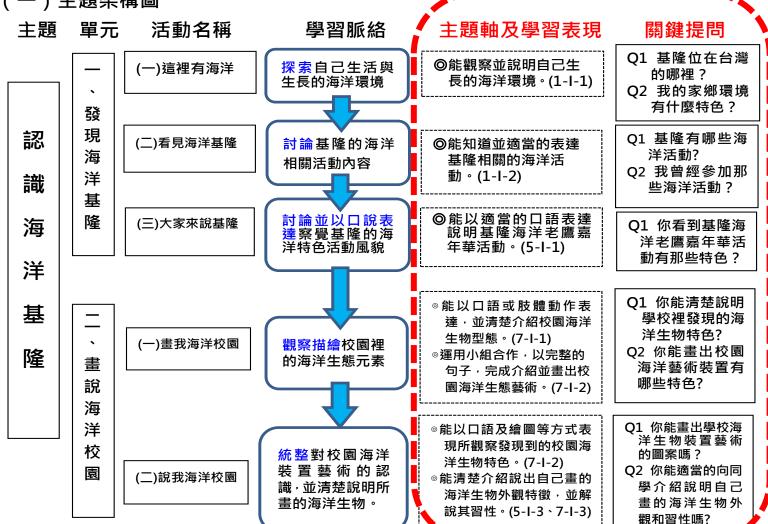


最後,孩子以校園海洋生物的各種有趣繪畫表徵方式,上台分享表達對海洋生態的認識。 特別融入視覺藝術的部分,認識繪圖的結構,顏色和型態的呈現。以口語表達及對話方式,回 應同學對自己彩繪校園海洋生物內容的疑問,並學習同學們繪圖的各種不同特色。在課程中, 藉由具體的畫圖表徵方式,引導表達對愛護海洋環境的情意態度,並藉由接觸及口說基隆海洋 的各種年度活動中,學習各種海洋知識及連結校園海洋學習脈絡,豐富其生活的海洋經驗。

本教案為自編《認識海洋基隆》的統整性主題探索課程,主要是關連到生活課程的三個主題軸:「1.悅納自己」、「5.美的感知與欣賞」及「7.與人合作」,並與十二年國教課程三面九項核心素養的「A1身心素質與自我精進」、「B1符號運用與溝通表達」及「C2人際關係與團隊合作」相呼應。學生從日常生活接觸的海洋活動經驗出發,連結到校園海洋裝置藝術環境中開展學習。藉由認識及探討日常生活在基隆海洋環境中所察覺的各類相關知識與活動,並有意義的連結到校園生活環境中觀察、體驗和描繪海洋基隆的意象。在老師的協助、引導下,提升其自主學習與終身學習的實踐行動力表現,同時經由繪製海校園海洋生態及口說發表等多元評量方式,促進及看見彼此的素養學習成長軌跡。

## 三、主題架構圖與校本課程總體架構圖

#### (一)主題架構圖



●以主題軸/

學習表現。

轉化為關鍵

並據此設計

提問內容。

為學習任務

與素養評量

## (二)「認識海洋基隆」主題與校本課程總體架構之關係

	校本課程發展	主題統整	核心素養			學習	階段			Ż.	部定	校訂	重要議題
【 <mark>學校願景</mark> 】	雙主軸		三面九項	1	2	3	4	5	6	領域學	習課程	彈性學習課程	融入
健康 快樂 進步		閱讀悅讀	A1 \ A2 A3 B1 \ B2 C2	啟動物 (愛上限			(超越自己) (積累跳躍) 克 美力活 (學校→社會) (臺灣→世界) (6				生活 【、綜合 社會	主題/專題/議題 探究課程 社團活動 自主樂學堂	章訊 性平 人權 多元文化
29		國際漫遊	A1 · A2 B2 C2 · C3	心生 (自己→		- 4.			語文、生活 健體、社會 藝術、自然		主題/專題/議題 探究課程 社團活動 自主樂學堂	· 人權 資訊 海洋 多元文化	
【 <mark>課程願景</mark> 】 健康成長 參與體驗	閱讀增能	海藝創客	A1 B2 · B3 C1 · C2 C3	藝融的 (創作 認識材	<b>F)</b>	藝展 (創 認識	客)	(倉	枚創意 <sup>創意)</sup> 會角色	生活、 英語文 社會、	て、綜合	社團活動 自主樂學堂	資訊 環境 海洋
快樂學習 表達分享		科普生活	A1 · A2 B1 · B3 C1	與校園 美麗絲		來自 世界的			然來場 幹之旅	生活、 數學、 社會	語文 藝術	主題/專題/議題 探究課程 社團活動	資訊 環境 生命
進步人生 公民社會		外木山水	A2 · A2 B2 C1 · C2	環境 與打	竟 戏 	環 互	境 動		環境 勇士	生活、 數學、 自然、	社會	主題/專題/議題 探究課程 社團活動 自主樂學堂	環境 海洋 生命 戶外教育
【課程目標】	運動樂活.	海遊龍宮	A1 · A3 B1 · B2 C2	海洋部認識海洋		海洋妖器 認識浮 辨別手	潛三寶	海象	<b>江海洋</b> 、潛水活 爭海愛海	生活、自然合	語文 健體	社團活動 自主樂學堂	環境 海洋 資訊
適性多元 全人教育		神射后羿	A3 B1 · B2 · B3 C1 · C2 · C3	玩讀身 (閱讀弓 弓箭遊	箭、	認識(弓箭起巧及比)	源、技	(了解	神箭手 弓箭的使 使用弓箭)	生活、 自然、 社會、	數學	社團活動 自主樂學堂	資訊 生命 戶外教育
		手舞足蹈	A1 ` A2 B1 C2	玩 <sup>我</sup> 樂趣		手腳 FUN (基礎 練習	玩球 壁動作	團絲	堂乾坤 告我心 力量大)	生活、社會、藝術	數學 健體	社團活動	品德 生命 性平

●主題/ 單元的設計,需建立和校本課程的關聯性。

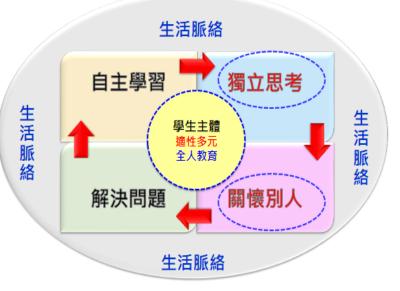
## (三)「認識海洋基隆」主題與學校課程願景、學生圖像之關係

# 中華國小形塑學校課程願景與發展校本課程

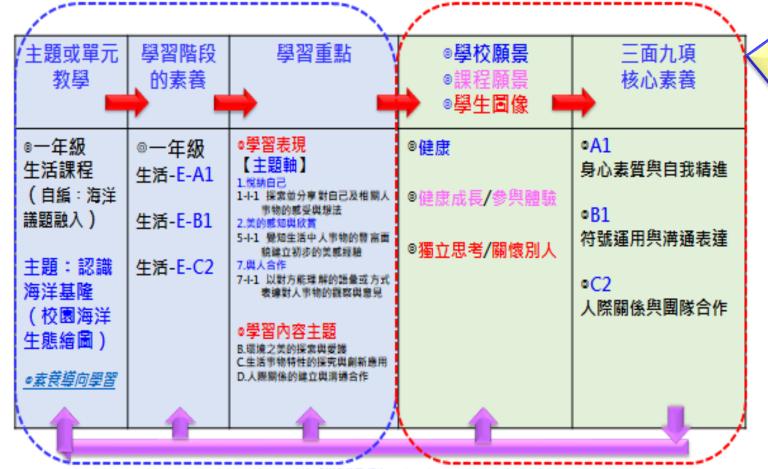
學校願景 ② 探討學 健康、快樂、進步 校願景、 願景 課程願景 課程願景 健康成長、快樂學習、進步人生 與課程目 參與體驗、表達分享、公民社會 標之間的 三面九項 關聯性與 詮釋 與 轉化 意義性。 ◎ 由學校 課程目標 願景形塑 適性多元 全人教育 出課程願 景,據以 學習重點 導引出課 校本課程發展雙主軸 程目標。 程 「閱讀增能、運動樂活」 課程架構

●主題/單元的設計, 聚焦學生圖像。

●中華國小學生圖像



## ●課程設計關注素養導向學習的關聯性



●課程的主題/單元的設計,應關注 素養學習

#### (四)主題摘要表

(四)土起	<b>摘安衣</b>				
主題名稱	「認識海洋基隆」	教學對象 [	國小一年級(一下)	上課節數	4 節
學生學習 前置經驗	學生入學後已有探訪及認認	<b>識校園環境相</b> 關	關課程(海洋裝置藝術	可)的經驗	
生活課程 核心素養	生活-E-A1 探究事理:藉由 人、事、物的方法 生活-E-B3 感知與欣賞美的 形式與表現,體質 生活-E-C2 與人合作:能與 作的技巧。	去並理解探究後 人、事、物:感 會生活的美好。 人友善互動 <i>・</i> 願	所獲得的道理。 受生活中人、事、物的 意共同完成工作,展现	的美・欣賞美的 見尊重、溝通」	的多元 以及合
主題教學學習目標	1.透過認識基隆海洋相關流 活環境之間的情感,促進 2.深度觀察校園裡海洋生物 3.以小組合作方式,找尋核 作的樂趣與成就。 4.在學習歷程中,感受學習	建對海洋生態的 物裝置藝術圖系 交園海洋生物立	的環境保護意識。 系,了解和討論其外認 個別完成繪圖海洋的 學習探索體驗。	鼰特徵及習怕	生。
學習表現	1-I-1 探索並分享對自己及材的感受與想法。 1-I-2 覺察每個人均有其獨特而欣賞自己的優點喜歡 5-I-1 覺知生活中人、事、特建立初步的美感經驗。 5-I-3 理解與欣賞美的多元形 7-I-1 以對方能理解的語彙或表達對人、事、物的觀 7-I-2 傾聽他人的想法,並曾理解他人所表達的意見 7-I-3 覺知他人的感受,體質學習體諒他人,並尊重點的意見。	特性與長處,進 相己。 物的豐富面貌,	1-I-1-3 探索並分享自與社會環境變 1-I-1-2 覺察自己與他而欣賞自己的 *5-I-1-2 體驗並發現 覺、動覺等身 *5-I-3-1 理解並接納 所不同。 *7-I-1-1 運用語言、文 式、嘗試讓對	记的生活會受 達選的影響。 例為特別 等色與 等色與 等色 等。 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	到 長 覺 看 體於 。
學習內容	A-I-1 生命成長現象的認 A-I-3 自我省思 B-I-1 自然環境之美的感 C-I-2 媒材特性與符號表 D-I-3 聆聽與回應的表現 D-I-4 共同工作並相互協	·受 :徵的使用			
議題融入	海洋教育(海洋文化 海 E9	) 透過以圖像方	式進行以海洋為主題	2視覺藝術表	現

●課程的主題/ 單元的設計, 應關注領域課 程的核心素養

和學習重點。

#### (五)教學流程表

L)	任衣					活動	學習表	學習活動的歷程(包括學習策略)	評量方法	教師思考與
主題員	<u></u> 显元	一、發現海洋基隆 教學設計者:潘志煌	上課節數	2 節		學習	現說明	◎畫線處為關鍵提問句	學生表現	教學策略
單元 <b>學習</b> <b>學習</b> <b>學習</b> 引發重	<b>请</b> 境	●能與同學溝通分享—自己家鄉生活環境 1.透過觀賞短片,探索與討論海洋基隆的 2.能以口語清楚表達·分享曾經參與海洋 學生在觀看相關媒體報導中發現海洋基隆 等活動)·引發探究討論興趣·教師希望透	基隆的相關活 基隆童玩節及 過認識海洋基	動經驗。 海洋老鷹嘉年華 隆・譲學生學習		目標	5-I-1-2 體驗並 發現生	●發展活動 1.從觀看海洋廣場的短片中·發表生活中 所發現的海洋基隆環境。	(評量工具) ●形成性評量 口語發表 1.學生能主 動舉手·並口語清楚回答	4.透過提問促 進學生 思 考,進而引發 學生說出海 洋基隆環境
活動學習目標	學習表 現說明	關愛基隆在地海洋生態·並樂於分享及參與 學習活動的歷程(包括學習策略) ◎畫線處為關鍵提問句	學海洋基隆相關 評量方法 學生表現 (評量工具)	活動經驗。 教師思考與 教學策略		2.能 以口 語表 達	活的覺覺等	我們的生活環境 基隆 環境的特色是什麼? 特色的活動有哪些?	短片中·介紹 在海洋廣場 舉辦的相關 活動	與年度海洋 相關活動。
1.過賞片探與論洋:透觀短,索討海基:	1-I-1-3 探身的會自社境的。 自生受然會變影	《我的家鄉基隆在台灣的哪裡》  ●引起動機 1.看著地圖說一說,引導學生探索發現。 2.簡報呈現台灣地圖 小朋友們! 你知道我們現在的位置 是在臺灣的哪裡呢?	●形成性課表 作業學學語基的。 性學學語基的。 地) 學學語學的。 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 的 。 他 學 學 的 。 他 學 學 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 他 的 。 的 。	1.鼓課表圖及注片紹在訊 學舉看容學看中基海 學舉看內導收容種的。 於發報以生短介隆洋		分曾參海基的關動驗享經與洋隆相活經。		© 學生舉手並自由發表: (1)海洋廣場在基隆哪裡? (2)影片中介紹的特色活動有哪些? (3)共同討論基隆海洋老鷹嘉年華活動,哪些是最特別、最吸引人注意?  臺、膠構「海洋基隆  東於生活環境基礎 環境時特色是世級? 特色的活動有應數?	2.完後達生主活些 3.短隆的學短、說活要動。 學片鄉出環特有	術作品,並描 繪出海洋裝置 藝術裡的各種
隆環與色動	1-I-1-2 吳己人特長而自獨優-1-1-2 冥路色處欣己特點-2 自他具與進賞的與	◎學生舉手並自由發表: (1)我的家鄉在哪裡? (2)基隆在台灣地圖的位置?  ②學習任務: 請學生上台用手指出並標註學校所在位置	2.著示達出灣正(單3.著示出隆正學簡,說家地確地)學簡,學地確生的清出鄉圖位圖生簡清校圖位能報楚和在上置學能報楚在上置看圖表指台的。習看圖說基的。	2.透發海境洋	Q:在這個課程方案「您看到了何麼訊息?	þ <i>,</i>		◎學習任務: 學生聚焦討論在基隆港周邊,每年度舉辦的海洋活動,做為進一步認識這個生活成長的海洋基隆城市。  □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	中說近域色曾關動表校山境自與洋漢鄰海特已相活	海洋生物特徵。

活動	學習表	學習活動的歷程(包括學習策略)	評量方法	教師思考與		主題單	元	二、畫說海洋校園 教學設計者:潘志煌	上課節數	2 節
學習	現說明	»畫線處為關鍵提問句	學生表現	教學策略		單元		●能與同學小組合作—畫話自己校園海洋藝	術作品	
目標			(評量工具)			學習E	標	1.和同學分組探索找尋校園環境中多元的海	每洋裝置藝術特	色
		壹、認識「海洋基隆」	●形成性評量					2.以口語清楚表達分享自己所繪圖的校園沒	<b>与洋生態藝術作</b>	品
	7-I-1-1運	- 海洋基隆	口語發表			學習情	境	學生透過分組自由走入校園,去尋找海洋裝	置藝術作品中	發現各種有趣的
	用語言·文	我的生活環境-基隆	作業任務	◎其他說明:		引發動		海洋生物,引發其探究興趣,教師透過引導		
	字、圖像、	環境的特色是什麼?				31322	2 1/20	畫作品,讓學生學習海洋環保意識。	III/II/XW0.	73 11 (3/3/1/1/14
2.能	肢體等形	特色的活動有哪些?	1.學生能主	1.師生共同討		活動	學習表	學習活動的歷程(包括學習策略)	評量方法	教師思考與
以口	式·嘗試讓		動舉手・並	論「為什麼校		學習	現說明	●畫線處為關鍵提問句 ○畫線處為關鍵提問句	學生表現	教學策略
語清 楚表	對方理解 自己對於		口語清楚回 答前面已撥	園裡有海洋 裝置藝術」.		月標	がいり	◎ 重 冰 /処 /河   例   與 1 足   □   □	字三衣坑 評量工具	<b>双字</b> 來呵
達,	人、事、物	●綜合活動	放的短片	譲學生了解		日1示		/ 坎思迪的海洋先师在哪班》	計里上共	
分享	人 · 爭 · 彻 的觀察和	1.回顧觀看前面介紹基隆海洋環境短片	中,舉例介	透過觀察發				《校園裡的海洋生物在哪裡》	• #/ + W + # =	1 ±+ ⊞4 63 4- →Λ
曾經	想法。	中,自己看到哪些重要內容。	紹在海洋廣	現校園生活			1-I-1-3	●引起動機	●形成性評量	1.鼓勵學生於
參與	70.72	2.發表自己就讀的學校環境中具有的海洋	場舉辦的相	環境的美感			探索並	1.說一說學校裡哪裡有海洋生物,引導學生	口語發表	課堂舉手發
海洋		特色和相關活動。	關活動。	經驗。			分享自	探索發現。	作業任務	表在校園裡
基隆		壹、認識「海洋基隆」				1.和	己的生	2.簡報呈現問題引導討論	- CX- (1 (1 )	看到的海洋
的相		•我的學校-在基隆				同學	活會受		1.學生能主	生物型態,以
關活		*我的學校-在基隆 我的學校-中華國小	2.學生能主	2.透過觀察及		分組	到自然	貳、有趣的海洋校園尋寶任務	動舉手,並	引導學生覺
動經		校園裡有什麼海洋特色呢?	動舉手・並	說明基隆海		探索	與社會	•在我們的學校裡 · 在哪裡有海洋的特色 ?	口語清楚回	察校園空間
驗。		AMPRILE BY BY BANKS	清楚表達說	洋活動與校		找尋	環境變	• 尋寶任務:每一組2人 1.校園裡全部有多少條魚呢?	答・介紹在	裡存在的海
		本人の	出自己校園 環境中哪裡	園海洋裝置藝術,讓學生		校園	遷的影	2.最大的魚是什麼?在校園的哪裡可以看到呢?	校園裡的海	洋訊息。
			環境中哪程 有海洋生態	學習海洋知		環境	響		洋裝置藝術	
			装置藝術作	識與海洋活		中多			生物特徵和	2.透過同儕自
		◎學生舉手並自由發表	品,作品中	動相互產生		元的			習性。	行找人分組
		(1)我們學校環境裡有哪些地方的藝術	呈現出的各	連結。		海洋				合作,到校園
		裝置,是具有海洋的特色?	種海洋生物			裝置				裡走察,一起
		(2)我能清楚介紹在學校發現到甚麼海	有哪些。			藝術		◎學生舉手並自由發表:		去尋找校園
		洋生態藝術裝置作品?	(校園位置圖			特色		(1)我發現學校哪裡有海洋生物圖案?	2.學生能舉	裡的海洋生
			學習單)					(2)我能清楚說出校園裡海洋裝置藝術的	手,用口語	物。
					<u>- &gt;= /=</u>			位置?	或 肢 體 表	
				Q : 1	主這個				達,清楚說	
				÷⊞ 10 -	<del></del>			貳、有趣的海洋校園尋寶任務	出自己校園	
				講程/	方案中・			•我的學校-在基隆	生活環境的	
		The state of the s		<i>版</i> 手 2	コフル			我的學校-中華國小	海洋生物有	
				心有:	到了什			校園裡有什麼海洋特色呢?	哪些。	
		NAME AND POST OFFICE ADDRESS OF THE OWNER, WHEN PERSON NAMED IN COLUMN		क्रिक≐⊓ा	<b>=</b> 2				(校園位置圖	
				麼訊	忌 :				學習單)	
									- <del></del> /	
								(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
		· ·								

活動 學習 目標	學習表 現說明	學習活動的歷程(包括學習策略) ◎畫線處為關鍵提問句	評量方法 學生表現 評量工具	教師思考與 教學策略	活動 學習 目標	學習表 現說明	學習活動的歷程(包括學習策略) ◎畫線處為關鍵提問句	評量方法 學生表現 評量工具	教師思考與 教學策略
1.同分探找校環中元海裝藝特和學組索尋園境多的洋置術色	長而自獨優 5-I-1-驗現周 5-I-2 並生遭	● 發展活動 1. 透過分組合作進行校園走察活動・共同去尋找校園裡海洋裝置藝術中的生物。	●作 透合動下到特每畫 口能詞所物回提 NK性務 閱走當園洋 張 聽問	3. 引察藝描裝的生 讓發回學畫問 學園作出藝種徵 學表應對作。 學表應對作。 生說,有海灣 自命他己的 由,他已數 自命他已的		7-運言字像等式讓理己人物察法 7-願心對達 7-當人不時尊方達的-I-用、、肢 嘗對解對、的和。 2-耐完表見 1-與意同,重式自觀 1-語文圖體形試方自於、觀想  1-	● 綜合活動 1.完成自己在校園裡看到和畫出海洋生物圖案。 2.發表自己畫的海洋生物特徵和習性,並回應其他同學的提問。	●作 透合動下到特(每畫 口能詞所物回提 NF 大學,在的徵人紙 語以,畫,應問 整 一人 發適描的並其。	装讓透現環經 蓋與過校境驗 對生觀園的。 小人找術海且 組校尋裡洋能 一人找術海目 一人的人類裝的生夠

#### 看看我們畫的校園海洋生物作品,大家一起來說說這些是甚麼呢?





















### 六、總結性評量的評分規準表

Q:在這個 課程方案中, 您看到了什 麼訊息?

評分等級	A	В	С	D	E
	能按時完成校	能完成校園海	能部分完成校	僅初步完成校園	未達D等級
	園海洋生物繪	洋生物繪圖,	園海洋生物繪	海洋生物繪圖,並	
規準	圖,並且能主	並且能用口語	圖,並且願意	  需要在老師引導	
說明	動用完整句子	清楚介紹自己	口語清楚介紹	下,以口語介紹自	
	或肢體動作	畫的生物特徵	自己畫的生物	己畫的生物特徵	
	等,介紹自己	及習性,並在	特徵及習性。	及習性。	
	畫的生物特徵	老師協助下回			
	及習性,並能	應同學的提			
	用口語適當回	問。			
	應同學的提問				
	或接受建議。				

層面	對約	評鑑重點	課程發展品質原則	
Ø 35	무나나 63 기기	9. 學習效益	9.1各彈性學習課程之單元或主題內容,符合學生的學習需要及身心發展層次,對其持續學習與發展具重要性。 9.2各彈性學習課程之教材、內容與活動,重視提供學生練習、體驗、思考探究、發表和整合之充分機會,學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化和適性化特徵,確能達成課程目標。	
		10. 內容結構	10.1各年級各彈性學習課程計畫之內含項目,符合主管機關規定,如年級課程目標、教學單元/主題名稱、單元/主題內容摘要、教學進度、擬融入議題內容摘要、自編或選用之教材或學習資源和評量方式。 10.2各年級規劃之彈性學習課程內容,符合課綱規定之四大類別課程(統整性主題/專題/議題探究、社團活動與技藝課程、特殊需求領域課程、其他類課程)及學習節數規範。 10.3各彈性學習課程之組成單元或主題,彼此間符合課程組織的順序性、繼續性和統整性原則。	
討			11.1各年級各彈性學習課程之規劃主題,能呼應學校課程願景及發展特色 11.2各彈性學習課程之教學單元或主題內容、課程目標、教學時間與進度 和評量方式等,彼此間具相互呼應之邏輯合理性。	
		12. 發展過程	12.1規劃與設計過程中,能蒐集且參考及評估各彈性學習課程規劃所需的 重要資料,如相關主題的政策文件與研究文獻、學校課程願景、可能之 教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參 考文獻等。 12.2規劃與設計過程具專業參與性,經由彈性學習課程規劃小組、年級會 議或相關教師專業學習社群之共同討論,並經學校課程發展委員會審議 通過。特殊需求類課程,並經特殊教育相關法定程序通過。	

●摘要品

質原則

的關鍵

內涵,

並加以

轉化詮

釋。

#### 校訂課程評鑑 檢核表(參考示例)

#### (可依授課教師教學內涵做調整)

學習階段:	第一階段 □第二階段 □第三階	辪段			
校訂課程:	第一類  □第二類  □第三類	<b>頁</b>		]第	<u> 四類</u>
重要議題:					
評鑑層面:課	程設計				
方案名稱:					
檢核者:	檢核日期:_		年		月 日
		梹		亥	評估或
評鑑重點	品質原則	符 合	不符合	待修正	佐證資料
	9.1 內容符合學生的學習需要及身心 發展層次				□課程方案 □其他
	9.1 內容對持續學習與發展具重要性				
9.學習效益	9.2 教材、內容與活動·能提供學生練習、體驗、思考、探究和整合的機會。				
	9.2 學習經驗的安排具有情境脈絡化				
	9.2 學習經驗的安排具有意義化				_
	9.2 學習經驗的安排具有適性化				

- ★實施檢核(二):步驟
- 1.以左邊的檢核表,檢 視前述「認識海洋基 隆」教學設計案例。
- 2.組內相互討論分享, 彼此檢核一致或差異 的可能原因?
- 3.確認評估或佐證的資料來源有哪些?

# ★團體實作2

## 校訂課程評鑑

## 設計步驟:

- 1.確認評鑑層面
- 2.選擇評鑑重點
- 3.摘要品質原則關鍵 內涵,並加以轉化 詮釋。
- 4.確認評估或佐證資 料的來源有哪些?

#### 校訂課程評鑑 檢核表(參考示例)

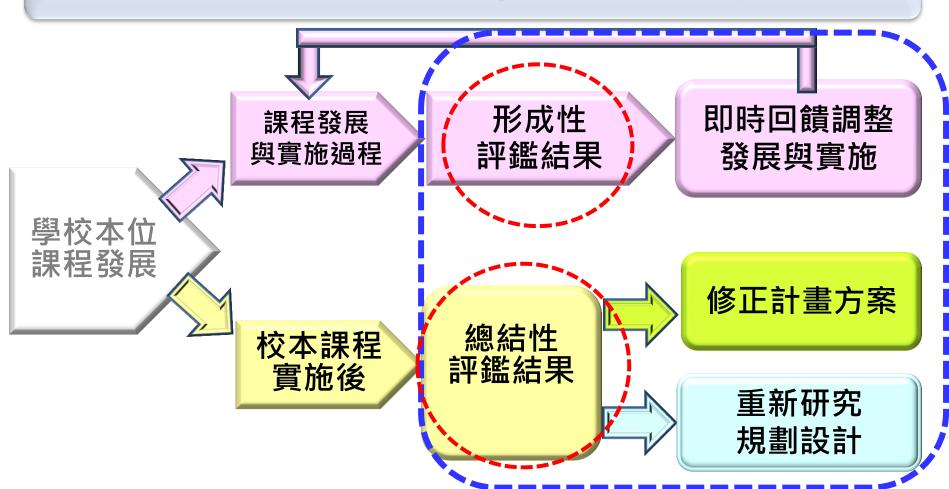
#### (可依授課教師教學內涵做調整)

	學習階段:□		<del></del>					
	校訂課程:		□第二類	□第三類	<u> </u>		]第	四類
	重要議題: <u> </u> 評鑑層面:課							
	方案名稱:							[4]
				亥日期 <u>:</u>		年		月E
2	評鑑重點	3	<b>~</b> 品質原則		符合	不 符 合	亥 待修正	評估或 佐證資料
	10.內容結構							
	10.1							

# 四、校本課程評鑑結果的運用

- (一)課程總體架構
- (二)部定課程
- (三)校訂課程

# ●學校本位課程評鑑結果的運用



參考修改引自:教育部國民及學前教育署(2017)。十二年國民基本教育課程綱要(總綱) 國民中小學階段種子講師培訓研習計畫:總綱種子講師實地宣講問題解析 O&A/王淑芬等編撰(頁90)。臺北市:師大。

## ●學校課程評鑑計畫內容中提到課程評鑑結果的運用

校課發與套

素

養

教

學

與

學

習

(一)修正學校課程計畫:分別於領域教學研究會、校訂課程設計與推動小組、 學校核心團隊以及課程發展委員會討論,以修正次學年度課程計畫。

- (二)檢討學校課程實施條件及設施,並加以改善:各相關處室檢討及改善課程實施條件及設施。
- (三)增進教師及家長對課程品質之理解及重視:於相關會議向教師及家長說 明評鑑之規劃、實施和結果,增進其對本校課程品質之理解與重視。
- (四)回饋於教師教學調整及專業成長規劃:提供評鑑發現給授課教師作為教學調整之參考,及供教務處參酌評鑑發現之專業成長需求,規劃教師專業成長活動。
- (五)安排補救教學或學習輔導:有學習困難之課程內容或學生,由教務處或 相關教師規劃實施補救教學或學習輔導。
- (六)激勵教師進行課程及教學創新:對課程與教學創新有卓越績效之教師或 案例,安排公開分享活動,並予以敘獎表揚。
- (七)對課程綱要、課程政策及配套措施提供建議:於相關會議或管道向本府 提出相關建議。

Q:形成性 與總結性 的評鑑結 果,可以 運用在哪 裡?

# (一)課程總體架構評鑑的回饋與運用(參考示例)

	饋		
課程實施	課程設計	<b>具</b> 體建議	運用
■13.師資專業	■1.教育效益	1.納入教師領	□修正學校課程計畫
■14.家長溝通	■2.內容結構	   域教學研究	■檢討及改善學校課程實施條件
■15.教材資源	■3.邏輯關連		■增進教師及家長對課程品質的理解及
■16.學習促進	<b>■</b> 4.發展過程	胃 <b>剖</b> 調土選	重視
■17.教學實施		2.研擬教師週	■回饋於教師教學調整及專業成長規劃
■18.評量回饋		三進修主題	■安排補救教學或學習輔導
			■激勵教師進行課程及教學創新
果	果 課程實施  ■13.師資專業 ■14.家長溝通 ■15.教材資源 ■16.學習促進 ■17.教學實施	# 課程實施 課程設計  ■13.師資專業 ■14.家長溝通 ■15.教材資源 ■16.學習促進 ■17.教學實施 ■18.証量回饋	<ul> <li>課程實施</li> <li>課程設計</li> <li>□13.師資專業</li> <li>□14.家長溝通</li> <li>□2.內容結構</li> <li>□3.邏輯關連</li> <li>□16.學習促進</li> <li>□17.教學實施</li> <li>□10.至□□2世</li> <li>□10.至□□2世</li> <li>□10.至□□2世</li> <li>□10.至□□2世</li> <li>□10.至□□2世</li> </ul>

# ●實作參考:部定課程評鑑的回饋與運用

課程效果			回饋			NE FE
	評鑑重點 分析結果		課程實施	課程設計	具體建議	運用
	23.1學生別學學別期與學學別期期與實際與關鍵與關鍵的學學的學別的與關於的。		□13.師資專業	□1.教育效益		□修正學校課程計畫
			□14.家長溝通	   □2.內容結構		<b>□檢討及改善學校課程實施條件</b>
23. 教育成效			□15.教材資源	│ │		□增進教師及家長對課程品質的理解及
			□16.學習促進	 		重視
			□17.教學實施			□回饋於教師教學調整及專業成長規劃
			□18.評量回饋			<b>□安排補救教學或學習輔導</b>
						□激勵教師進行課程及教學創新

# (二)部定課程評鑑的回饋與運用(參考示例)

課程效果			→ 回饋 ■		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	<b>→</b>
評鑑重點 分析結果		分析結果	課程實施 課程設計		<b>」</b> 具體建議	運用
19. 素養達成	19.1各學習階段學生 在領域的學習結 果表現,能達成 該領域課綱訂定 的核心素養,並 精熟各學習重點	英語學力 檢測未達 市級平均 落後兩個 標準差。	■13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 ■16.學習促進 ■17.教學實施 ■18.評量回饋	■5.素養導向 ■6.內容結構 □7.邏輯關連 □8.發展過程	1.納入教師領域教 學研究會討論主 題 2.研擬教師週三進 修主題 3.其他(修改課程 計畫…)	□修正學校課程計畫 ■檢討及改善學校課程實施條件 □增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 ■回饋於教師教學調整及專業成長規劃 ■安排補救教學或學習輔導 ■激勵教師進行課程及教學創新
	19.2各領域課綱核心 素養及學習重點 以外的非意圖學 習結果,具積極 正向教育價值。	英語成績 顯出雙峰 現象 外語學習 動機低落	□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□5.素養導向 □6.內容結構 □7.邏輯關連 □8.發展過程	1.申請部分領域融入雙語教學專案計畫 2.申辦國際教育與國際學伴專案計畫 3.其他(修改課程計畫)	□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解 及重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規 劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新
20. 持續進展	20.1學生在各領域 學習結果表現, 於各學習階段具 持續進展現象。	班級學生 英語學習 結果表明 產生相當 大落差	□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□5.素養導向 □6.內容結構 □7.邏輯關連 □8.發展過程	1.加強領域課程 補救教學 2.協助運用因才 網自主適性學 習平台 3.其他(修改課 程計畫)	□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解 及重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規 劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新

# ●實作參考:部定課程評鑑的回饋與運用

課程效果  ■			● 回饋 ■		日四四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	
評鑑重點 分析結果		課程實施	課程設計	具體建議	運用	
19. 素養達成	19.1各學習階段學生 在領域的學習結 果表現,能達成 該領域課綱訂定 的核心素養,並 精熟各學習重點		■13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 ■16.學習促進 ■17.教學實施 ■18.評量回饋	■5.素養導向 ■6.內容結構 □7.邏輯關連 □8.發展過程		□修正學校課程計畫 ■檢討及改善學校課程實施條件 □增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 ■回饋於教師教學調整及專業成長規劃 ■安排補救教學或學習輔導 ■激勵教師進行課程及教學創新
	19.2各領域課綱核心 素養及學習重點 以外的非意圖學 習結果,具積極 正向教育價值。		□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□5.素養導向 □6.內容結構 □7.邏輯關連 □8.發展過程		□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解 及重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規 劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新
20. 持續進展	20.1學生在各領域 學習結果表現, 於各學習階段具 持續進展現象。		□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□5.素養導向 □6.內容結構 □7.邏輯關連 □8.發展過程		□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解 及重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規 劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新

# (三)校訂課程評鑑的回饋與運用(參考示例)

課程效果   ■		回饋		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	<b>→</b>	
	評鑑重點		課程實施 課程設計		具體建議	運用
   21.   目   標	21.1 學生在各彈性 課程的學習 結果表現, 能符合預期 的課程目標。	學生能以書 面及行動等 展現出跨領 域解決環境 汙染問題的 學習表現	□13.師資專業 ■14.家長溝通 □15.教材資源 ■16.學習促進 ■17.教學實施 ■18.評量回饋	■ 9.學習效益 ■10.內容結構 □11.邏輯關連 □12.發展過程	1.引導學生規 劃主題/專題/ 議題的自主學 習任務 2.其他(修改 課程計畫…)	□1.修正學校課程計畫 ■2.檢討及改善學校課程實施條件 ■3.增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 ■4.回饋於教師教學調整及專業成長規劃 □5.安排補救教學或學習輔導 ■6.激勵教師進行課程及教學創新
· []	21.2 學生在各彈性 課程的非意 圖學習結果, 具積極正向 教育價值	學生能積 極與大工 質 を 動 動 動 動 動 動 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の	□13.帥資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□ 9.學習效益 □10.內容結構 □11.邏輯關連 □12.發展過程	1.協助學生運用 網路資源平台 2.規劃設計文化 理解與跨國競合 的學習任務 3.其他(修改課 程計畫…)	□1.修止學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新
22. 持續進展	22.1 學生在各彈性 課程的學習成 就表現,具持 續進展現象。	學生能從 英語文學 習拓展到 第二外語 學習興趣	□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□ 9.學習效益 □10.內容結構 □11.邏輯關連 □12.發展過程	1.鼓勵學生從英語文的學習成就,當試德語、日語與韓語等的第二外語學習2.其他(修改課程計畫)	□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新

# ●實作參考:校訂課程評鑑的回饋與運用

課程效果			回饋		□□曲7⇒⇒	)
	評鑑重點 分析結果		課程實施	課程設計	具體建議	運用
21. 目標達成	21.1 學生在各彈性 課程的學習結 果表現,能符 合預期的課程 目標。		□13.師資專業 ■14.家長溝通 □15.教材資源 ■16.學習促進 ■17.教學實施 ■18.評量回饋	■ 9.學習效益 ■10.內容結構 □11.邏輯關連 □12.發展過程		□1.修正學校課程計畫 ■2.檢討及改善學校課程實施條件 ■3.增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 ■4.回饋於教師教學調整及專業成長規劃 □5.安排補救教學或學習輔導 ■6.激勵教師進行課程及教學創新
	21.2 學生在各彈性 課程的非意圖 學習結果,具 積極正向教育 價值		□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□ 9.學習效益 □10.內容結構 □11.邏輯關連 □12.發展過程		□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新
22. 持續進展	22.1 學生在各彈性 課程的學習成 就表現,具持 續進展現象。		□13.師資專業 □14.家長溝通 □15.教材資源 □16.學習促進 □17.教學實施 □18.評量回饋	□ 9.學習效益 □10.內容結構 □11.邏輯關連 □12.發展過程		□1.修正學校課程計畫 □2.檢討及改善學校課程實施條件 □3.增進教師及家長對課程品質的理解及 重視 □4.回饋於教師教學調整及專業成長規劃 □5.安排補救教學或學習輔導 □6.激勵教師進行課程及教學創新

# 感謝夥伴們的參與期待專業成長應用