

## 七、學校課程實施與評鑑規劃

### (一)課程實施說明

#### 1. 師資結構及教學設備，據此規劃各校各領域及彈性學習課程

說明：

(1)範例僅供參考，各校可自行設計，針對校內課程需求為盤整之依據，以符應撰寫需求。

(2)撰寫時，請緊扣學校課程規劃，進行人力資源分析與教學設備盤點。

師資結構現況與人力進用規劃					
專長授課 科目	現有教師數 (人)	部定課程 需求數(人)	校訂課程 需求數(人)	人力 現況	說明
國語	6	6	0	充足	各班導師授課
數學	6	6	0	充足	各班導師授課
英文	1	1	1	充足	人力充足
自然	2	2	0	充足	人力充足
社會	4	4	0	充足	人力充足
健康與體育	4	4	0	充足	人力充足
生活	2	2	0	充足	人力充足
綜合	5	5	0	充足	人力充足
藝術	2	2	0	充足	人力充足
閩南語	1	1	0	充足	人力充足

教學設備盤點與增補需求(請緊扣課程發展之重點必要項目條列陳述即可)				
編號	場地/ 品項名稱	數量	狀態	領域/彈性課程融入規劃
1	平板電腦	131	良好	各領域/統整性主題、其他類課程
2	65 吋移動式液晶 觸控顯示器	3	良好	各領域/統整性主題、其他類課程
3	壁掛式液晶顯示 器	5	良好	各領域/彈性課程教學
4	75 吋內鑲式液晶 顯示器	5	良好	各領域/彈性課程教學
6				
7				
8				
9				
10				

## 2. 課程發展相關組織規劃

請以文字或圖表說明校內課程發展相關組織，如：課程發展委員會、領域/科目教學研究會、學年會議、專案小組和教師專業學習社群等之運作及規劃，例如：

組織名稱	工作內容 (條列 3~5 項重點工作項目即可)	定期會議/集會期程規劃											
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
課程發展委員會	1. 規劃本校學習領域節數及彈性學習節數。 2. 審查及規劃本校非審定版或自編教材。 3. 檢視本校學生在整體課程的學習成就分析與策進作為。 4. 審查本校 114 學年度特殊教育課程。 5. 檢視本校課程規劃、設計、實施、結果等階段的課程評鑑結果。												
領域教學研究會	1. 規劃所屬學習領域課程計畫或自編教材，計畫內容包括「學年學習目標/單元活動主題，相對應能力指標，時數，評量方法」等相關項目。 2. 分析所屬學習領域知各出版社教材，作為選取教材之參考。未選用出版社編製教材之學習領域者，自行研發學習教材。 3. 規劃同學習領域教師專業成長進修計畫，協助其專業成長。 4. 檢討與改進所屬學習領域教學策略與成效。												
特殊教育推行委員會	1. 審議及推動學校年度特殊教育工作之計畫。 2. 研訂疑似特殊教育需求學生知提報及轉介作業流程。 3. 審議分散式資源班計畫、個別化教育計畫、個別輔導計畫、特殊教育方案、修業年限調整及升學、就業輔導等相關事項。 4. 審議特殊教育學生申請獎勵、獎補助學金、交通費補助、學習輔具、專業服務及相關支持服務等事宜。 5. 推動無障礙環境及特殊教育宣導工作。												
學習扶助— 學習輔導小組	1. 科技化評量篩選測驗完畢，依據篩選測驗結果任一科目不合格者，發放學習扶助通知單，經調查後開												

	<p>班。</p> <p>2. 學習輔導小組委員討論本次篩選測驗結果。</p> <p>3. 科技篩選測驗，何時開放預約與施測，全年級結束施測時間。</p> <p>4 二年級國語、數學兩科與三年級英語採紙筆測驗，其餘採線上施測，為了確保學生施測穩定與施測流程順暢，本校將由會議後決定如何施測。</p> <p>5. 需要進行下修測驗的學生。</p> <p>6. 學習扶助實施方案的任課費用支付情形。</p>								
教師專業學習社群： (備觀議課社群)	<p>1. 辦理 6 個場次研討會。</p> <p>2. 產出備觀課相關會議資料。</p> <p>3. 分享備觀議課心得。</p>								

## (二)課程評鑑規劃：訂定「學校課程評鑑實施計畫」參考範例如附件。

備註：

1. 本計畫需經學校課程發展委員會審議通過。

為逐步落實意義驅動的課程評鑑運作機制，114 學年度起本縣學校應依據課程發展委員會檢核校內課程落實情形，擇定國語文、英語文或數學其中一領域，並依據「屏東縣 00 國民中學/00 國民小學學校課程評鑑實施計畫」進行課程設計、課程實施與課程效果等評鑑層面之實施計畫(例 00 國小 114 學年度擇定國語文領域實施，故 114 學年度課程計畫需上傳已填寫完畢之「附件 1 部定課程設計引導表格（領域用）」，與附件 2 至 9 的空白表件，附件 2 至 9 表件另於 115 學年度課程計畫依據評鑑結果撰寫後上傳。)

# 屏東縣塭子國民小學學校課程評鑑實施計畫

經本校 114 年 5 月 7 日課程發展委員會通過後實施

## 壹、依據

- 一、教育部 107 年 9 月 6 日臺教授國字第 1070106766 號函。
- 二、屏東縣辦理國民中學及國民小學實施課程評鑑補充規定。

## 貳、目的

- 一、透過專業對話與課程決定驅動有意義的課程評鑑運作機制。
- 二、確保及持續改進學校課程發展、落實教學及學生學習成效。
- 三、回饋課程綱要之研修、政策規劃、整體教學環境之改善以及促進教師專業發展。

## 參、評鑑項目

- 一、總體課程架構評鑑。
- 二、部定課程評鑑。
- 三、校訂課程評鑑。

## 肆、各評鑑參考架構

- 一、參考架構使用說明
  - (一) 各參考架構中的對象、執行與檢核重點、檢核期程與時間為學校執行該項目評鑑必須落實的重點工作。
  - (二) 各參考架構中的工具與資料來源得視學校規模則其重點，搭配執行與檢核重點予以落實。
  - (三) 各校應確實掌握執行原則與效益，藉以兼顧課程評鑑的過程與結果。

## 二、各項目參考架構

### (一) 總體課程架構評鑑參考架構

課程總體架構評鑑		
層面	課程設計	課程效果
對象	課程總體架構	課程總體架構
執行與 檢核重點	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 包括課綱與教育處規定的必備項目。</li> <li>2. 各年級的部定課程與校訂課程節數與總節數符合規定。</li> <li>3. 學校課程願景、發展特色及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。</li> <li>4. 學校背景因素要立基於課程發展所需的重要證據性資料。</li> <li>5. 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。</li> <li>6. 專業參與性必須是能夠帶動教師有效討論的氛圍，可藉由校內、外的學科專家教師在領域教學研究會、學年會議時發揮作用。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 學生於各領域/科目及彈性學習課程之學習結果表現，符合預期教育成效，展現適性教育特質</li> <li>2. 評估教師已具備及需強化的專業發展項目。</li> </ul>
工具與 資料來源	學年會議、領域教學研究會、課程發展委員會等會議紀錄、會議中的軼事紀錄。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 學年會議、領域教學研究會、課程發展委員會等會議紀錄、會議中的軼事紀錄。</li> <li>2. 學生在多元化學習成效的評量結果。</li> <li>3. 學生表現任務的成果展現、學生的學習歷程檔案、學生的自評與互評、學生的反饋。</li> </ul>
執行原則	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 透過專業對話與討論。</li> <li>2. 重視對話過程中的分析與發現。</li> <li>3. 做出正確的判斷與決定。</li> <li>4. 進行調整與修正。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 透過專業對話與討論。</li> <li>2. 重視對話過程中的分析與發現。</li> <li>3. 做出正確的判斷與決定。</li> <li>4. 進行調整與修正。</li> </ul>
檢核期程 與時間	1. 配合學校課程計畫的撰寫進行形成性評鑑。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 每學年結束至少進行一次自我檢核。</li> <li>2. 每2年（國小）進行一次正式評鑑。</li> </ul>
效益	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 使總體課程架構成為全校教師有意識、有階段性的產出。</li> <li>2. 使總體課程架構成為導引學校本位課程的重要依據。</li> <li>3. 使專業對話與學生的回饋成為檢視與修正課程總體架構的依據。</li> </ul>	

(二) 部定課程評鑑參考架構

部定課程（素養導向教學）評鑑			
層面	課程設計	課程實施	課程效果
對象	1. 學校課程計畫 2. 素養導向教學	1. 各領域的準備與實施、評量回饋 2. 共備觀議課	1. 符應核心素養 2. 達成學習目標 3. 具有非預期的成效
執行與 檢核重點	1. 課程計畫的發展過程：能依核心素養、學生學習現況，具體討論不同年級、不同領域，在課程計畫各單元節數的規劃與理由。 2. 課程計畫的發展過程：能就提供學生練習、體驗、思考、探究、發表及整合等策略進行討論。 3. 課程計畫的發展過程：具專業參與性，經由領域教學研究會、學年會議的共同討論，並經學校課程發展委員會審議通過。 4. 專業參與性必須是能夠帶動教師有效討論的氛圍，可藉由校內、外的學科專家教師在領域教學研究會、學年會議時發揮作用。 5. 素養導向教學：能就教學單元、核心素養、學習重點、學習目標、教學時間與進度以及評量方式等進行討論，彼此要能相呼應。 6. 素養導向教學：針對情境化、脈絡化、意義化及適性化進行討論，並反映在教案設計中。 7. 其他。	1. 學校能依據課程計畫實施與教師專業現況之間的關聯性，辦理必要的教師增能研習、成立教師專業學習社群、選薦教師參與校外研習，提升教師的專業知能。 2. 教師依課程計畫的規劃進行教學，並能視課程內容、學習重點、學生特質及資源條件，適時採用相應合適的多元教學策略，並重視教學過程的適性化。 3. 教師於教學過程的評量或定期學習成效評量的內容及方法，能掌握課綱及課程計畫規劃的核心素養、學習重點與目標，並根據評量結果進行學習輔導或教學調整。 4. 公開授課教師能將素養導向教學的重點，落實在課堂教學中。 5. 其他	1. 以學生為主體的課程效果。 2. 學習目標與核心素養的達成。 3. 學習成效的穩定成長。 4. 教師已具備及需強化的專業發展項目。
工具與	1. 課程計畫。	1. 教師的檢核表、成果、教學省思、觀察、	1. 教師的檢核表、成果、教學省思、共備

資料來源	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. 素養導向教案。</li> <li>3. 共備會議，教師專業學習社群，課程發展委員會等會議紀錄。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>觀議課會議記錄、會議中的軼事紀錄。</li> <li>2. 學生在課堂與學習成果的表現。</li> <li>3. 教師專業學習社群的歷程檔案。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>觀議課記錄、會議中的軼事紀錄、課程發展委員會紀錄。</li> <li>2. 學生在多元化學習成效的評量結果。</li> <li>3. 教師專業學習社群的成果。</li> <li>4. 配合相關會議融入教師的焦點團體訪談，聚焦於教師專業發展的現況。</li> </ul>
執行原則	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 透過專業對話與討論。</li> <li>2. 重視對話過程中的分析與發現。</li> <li>3. 做出正確的判斷與決定。</li> <li>4. 進行調整與修正。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 透過專業對話與討論。</li> <li>2. 重視對話過程中的分析與發現。</li> <li>3. 做出正確的判斷與決定。</li> <li>4. 進行調整與修正。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 透過專業對話與討論。</li> <li>2. 重視對話過程中的分析與發現。</li> <li>3. 做出正確的判斷與決定。</li> <li>4. 進行調整與修正。</li> </ul>
檢核期程 與時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 配合每學期學校課程計畫的撰寫時實施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 每學期中，配合學年會議、領域教學研究會實施。</li> <li>2. 每學期中，配合教師公開授課或專業學習社群實施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 每學期末，配合學年會議、領域教學研究會、課程發展委員會等不同管道實施。</li> <li>2. 每學期末配合教師公開授課、專業學習社群，進行成果分享與回饋。</li> </ul>
效益	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 使課程計畫成為領域學科（年級）教師對領綱重點有意識、有階段性的產出。</li> <li>2. 使素養導向教學與共備觀議課成為有意義的常態性作為。</li> <li>3. 使專業對話與學生的學習成果與回饋成為檢視與修正課程內容及教學的依據。</li> <li>4. 使教師能持續精進個人在學科內容知識、學科教學知識的專業知能。</li> </ul>		
備註	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 學校需具有或邀請素養導向教案人才培力完訓的教師參與共備。</li> <li>2. 部定課程評鑑各領域每學期至少進行二次評鑑（期中、期末各一次）。</li> </ul>		

(三) 校訂課程評鑑參考架構

校訂課程評鑑			
層面	課程設計	課程實施	課程效果
對象	1. 課綱的四大類別課程與節數規劃 2. 跨領域課程	1. 各類別校訂課程的準備與實施 2. 各類別課程的評量回饋	1. 達成校訂課程各類別的課程目標 2. 具有非預期性的學習結果
執行與檢核重點	1. 符合國民小學教育階段的彈性學習課程補充說明。 2. 校訂課程的規劃符合學校願景。 3. 教材、教學活動設計與時間規畫適當，並符合課程目標。 4. 跨領域課程設計符合邏輯與層次關聯性。	1. 教學策略與教學活動設計能促進核心素養與表現任務的達成。 2. 學生的學習情形與成果符合課程設計。 3. 能根據評量結果適時進行教學改善與調整課程內容。 4. 教學改善與調整課程內容後，能促進學生的學習成效。	1. 以學生為主體的課程效果，且學習成效持續進展。 2. 教師已具備及需強化的專業發展項目。
工具與資料來源	1. 校訂課程的規畫表、跨領域課程設計與教學方案。 2. 課程研發小組的研發會議、學年或領域的共備會議、外部專家諮詢會議、課程發展委員會等會議紀錄，以及會議中的軼事紀錄。 3. 教師專業學習社群的會議紀錄，以及會議中的軼事紀錄。	1. 多元化的學生作品與成果展現、學生的學習歷程檔案。 2. 觀議課的過程與紀錄、教師的檢核表，成果與教學省思；學年或領域會議的紀錄、會議中的軼事紀錄。 3. 教師專業學習社群的歷程檔案。	1. 學生表現任務的成果展現、學生的學習歷程檔案、學生的自評與互評、學生的反饋。 2. 教師的檢核表、成果與教學省思、課程發展委員會、會議中的軼事紀錄。 3. 教師專業學習社群的成果。
執行原則	1. 透過專業對話與討論。 2. 重視對話過程中的分析與發現。 3. 做出正確的判斷與決定。 4. 進行調整與修正。	1. 透過專業對話與討論。 2. 重視對話過程中的分析與發現。 3. 做出正確的判斷與決定。 4. 進行調整與修正。	1. 透過專業對話與討論。 2. 重視對話過程中的分析與發現。 3. 做出正確的判斷與決定。 4. 進行調整與修正。
檢核期程與時間	1. 非跨領域的校訂課程，每學年的6月下旬進行檢核。 2. 跨領域課程的研發應在研發歷程透過專業對話進行課程的形成性評鑑。 3. 跨領域課程應於全校課程研發完成後，併同其他類型的校訂課程，進行一次總結性的外部	1. 每學期的學期中，配合學年會議、課程研發小組會議、領域教學研究會，進行形成性的評鑑。 2. 每學期的學期中，依特殊教育及特殊類型課程的實施情形，進行形成性的評鑑。	1. 每學年結束，配合學年會議、課程研發小組、領域教學研究會、教師專業學習社群、課程發展委員會等不同管道實施。 2. 每學年結束，配合特殊教育及特殊類型課程實施。

	評鑑。 4. 跨領域課程在第一次總結性評鑑實施後，每兩年進行一次總結性的評鑑（含外部人員的參與）。		3. 配合相關會議融入教師的焦點團體訪談，聚焦於教師專業發展的現況。
<b>效益</b>	1. 使校訂課程能夠具體回應並落實學校的願景與實際需求。 2. 使跨領域統整性的主題/專題/議題的探究課程符合課程設計規準，進而培養學生跨領域的能力。 3. 使專業對話與學生的回饋成為檢視與修正課程內容及教學的依據。		
<b>備註</b>	每學年節數進行一次課程評鑑。		

## 伍、評鑑工具

- 一、 學年會議或領域教學研究會會議引導架構（附件一）。
- 二、 總體課程架構注意事項（附件二）。
- 三、 課程總體架構評鑑內容與檢視表格（附件三）。
- 四、 部定課程設計引導表格（領域用）（附件四-1）、教師提升學生核心素養之課程規劃簡表（教師個人用）（附件四-2）。
- 五、 部定課程實施成效檢核表（附件五）。
- 六、 校訂校訂課程實施成效評鑑表
  - (一) 統整性主題/專題/議題探究課程（附件六-1）。
  - (二) 社團活動（附件六-2）與技藝課程（附件六-3）。
  - (三) 特殊需求領域課程（附件六-4）。
  - (四) 其他類課程（附件六-5）。

## 陸、評鑑結果之運用

- 一、 修正學校課程計畫。
- 二、 檢討學校課程實施條件及設施，並加以改善。
- 三、 增進教師及家長對課程品質之理解及重視。

四、回饋於教師教學調整及專業成長規劃。

五、安排補救教學或學習輔導。

六、激勵教師進行課程及教學創新。

## 屏東縣塭子國民小學學校課程評鑑實施計畫表件

### 附件 1、部定課程設計引導表格（領域用）

領域	領域： <u>數學</u> 。 本領域欲加強的重點： <u>列出正確算式</u> （以下核心素養、學習表現、與學習內容需符應本重點）。 例如，領域： <u>國語文</u> 。 加強的重點： <u>閱讀理解</u> 。（以下核心素養、學習表現、與學習內容符應加強重點： <u>閱讀素養</u> ）
年級	<b>一年級</b>
學生現況	數據為本(學力、學習扶助、識字量等)： 優勢：已具備精熟十乘法的能力，會看懂題意列出加法或減法的算式並算出正確答案。 弱勢：無法理解分裝和平分的不同，無法判斷題意列出正確算式。
核心素養	數-E-A3 能觀察出日常生活問題和數學的關聯，並能嘗試與擬訂解決問題的計畫。在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。
學習表現	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。
學習內容	N-2-9 解題：分裝與平分。以操作活動為主。除法前置經驗。理解分裝與平分之意義與方法。引導學生 在解題過程，發現問題和乘法模式的關連。
單元名稱與節數分配	第九單元 分分看 活動一 分裝活動(3 節) 活動二 認識平分(1 節) 活動三 平分活動(3 節)
素養導向教學：檢附符應上述欲加強重點的核心素養課程規劃表	
素養導向 教學檢核	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容)</li> <li>■ 教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。</li> <li>■ 以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等)</li> <li>■ 評量內容與方式符應學習目標。</li> </ul>

領域	領域：數學。本領域欲加強的重點：單位換算（以下核心素養、學習表現、與學習內容需符應本重點）。例如，領域：國語文。加強的重點：閱讀理解。（以下核心素養、學習表現、與學習內容符應加強重點：閱讀素養）
年級	二年級
學生現況	數據為本(學力、學習扶助、識字量等)： 優勢：能用公分刻度尺測量長度，且會用直尺畫出指定長度線段，也能透過實測培養長度量感，並進行估測。 弱勢：以 1 為單位之數感沒有問題，但如數字加大，便較無深切感受。
核心素養	數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。 數-E-C1 具備從政聚討論事情，以及和他人有條理溝通的態度。 數-E-C2 樂於與他人合作解決問題並尊重不同的問題解決想法。
學習表現	n-1-7 理解長度及常用單位，並做實測、估測與計算
學習內容	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。
單元名稱 與節數分 配	第七單元 公尺與公分 第一節 認識公尺、第二~三節公尺和公分的換算、第四節 長度的計算、第五節 練習百分百
素養導向教學：檢附符應上述欲加強重點的核心素養課程規劃表	
素養導向教 學檢核	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容)</li> <li>■ 教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。</li> <li>■ 以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等)</li> <li>■ 評量內容與方式符應學習目標。</li> </ul>

領域	領域：____數學_____。本領域欲加強的重點：____分數____（以下核心素養、學習表現、與學習內容需符應本重點）。例如，領域： <u>國語文</u> 。加強的重點： <u>閱讀理解</u> 。（以下核心素養、學習表現、與學習內容符應加強重點： <u>閱讀素養</u> ）
年級	三年級
學生現況	數據為本(學力、學習扶助、識字量等)：學習扶助 優勢：已認識單位分數(連續量的情境)、可以透過圖示辨認分數單位的大小 劣勢：分數加減的錯誤，有時會錯誤地將兩個分數的分母和分子直接相加，得出一個錯誤的結果。
核心素養	A2 系統思考與解決問題 數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。
學習表現	n-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。認識等值分數的意義，並應用於認識簡單異分母分數之比較與加減的意義。
學習內容	N-3-9 簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。簡單同分母分數比較、加、減的意義。牽涉之分數與運算結果皆不超過 2。以單位分數之點數為基礎，連結整數之比較、加、減。知道「和等於 1」的意義。
單元名稱與節數分配	分數 6 節
素養導向教學：檢附符應上述欲加強重點的核心素養課程規劃表	
素養導向 教學檢核	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容)</li> <li>■ 教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。</li> <li>■ 以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等)</li> <li>■ 評量內容與方式符應學習目標。</li> </ul>

領域	領域：_____數學_____。本領域欲加強的重點：_____解題策略運用_____（以下核心素養、學習表現、與學習內容需符應本重點）。 例如，領域： <u>國語文</u> 。加強的重點： <u>閱讀理解</u> 。（以下核心素養、學習表現、與學習內容符應加強重點： <u>閱讀素養</u> ）
年級	<b>四年級</b>
學生現況	數據為本(學力、學習扶助、識字量等)：學生的中高成就與低成就落差明顯 優勢：基本運算能力大致穩定、口頭表達與討論力提升中 弱勢：應用題閱讀與理解能力不足、乘除混合運算與解題策略不穩
核心素養	<b>數-E-B1</b> 理解並運用數學符號與圖表（如+、-、×、÷、=、>、<、%、長條圖、折線圖等），進行數學表達與溝通，能清楚說明解題過程，並與他人分享或討論想法，以促進有效理解與學習。
學習表現	<b>M-II-2</b> 能解決日常生活中與加減乘除有關的問題，並能解釋解題的歷程。
學習內容	N-4-4 認識乘法意義（如：重複加法、陣列、倍數）
單元名稱與節數分配	第二單元 整數的乘法（共 10 節課）
素養導向教學：檢附符應上述欲加強重點的核心素養課程規劃表	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容)</li> <li>■ 教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。</li> <li>■ 以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等)</li> <li>■ 評量內容與方式符應學習目標。</li> </ul>

領域	領域：____數學____。本領域欲加強的重點：____分數的計算與運用____（以下核心素養、學習表現、與學習內容需符應本重點）。
年級	<b>五年級</b>
學生現況	優勢：藉由學習扶助課程了解學生對於分數的結構與意義有基礎的概念，透過課程評量也能了解學生學習分數的舊經驗落點處。 弱勢：學生對於分數概念所延伸的加減計算能力較弱，計算過程中也較容易出現錯誤的迷思概念。
核心素養	B1 符號運用與溝通表達 <b>數-E-A2</b> 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。
學習表現	n-III-4 理解約分、擴分、通分的意義，並應用於異分母分數的加減。
學習內容	N-5-4 異分母分數：用約分、擴分處理等值分數並做比較。用通分做異分母分數的加減。養成利用約分化簡分數計算習慣。
單元名稱與節數分配	單元名稱：異分母分數的加減 節數：6 節
素養導向教學：檢附符應上述欲加強重點的核心素養課程規劃表	
素養導向 教學檢核	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容)</li> <li>■ 教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。</li> <li>■ 以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等)</li> <li>■ 評量內容與方式符應學習目標。</li> </ul>

領域	領域： <u>數學</u> 。本領域欲加強的重點： <u>計算能力</u> （以下核心素養、學習表現、與學習內容需符應本重點）。 例如，領域： <u>國語文</u> 。加強的重點： <u>閱讀理解</u> 。（以下核心素養、學習表現、與學習內容符應加強重點： <u>閱讀素養</u> ）
年級	<b>六年級</b>
學生現況	數據為本(學力、學習扶助、識字量等)： 優勢：計算能力佳，且能利用正確公式做計算，理解能力中上。 弱勢：題目無法準確了解題意，列出正確算式，容易粗心大意偶有算錯之狀況。
核心素養	舉例：A1 身心素質與自我精進 數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。 數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。
學習表現	舉例：n-III-4 理解約分、擴分、通分的意義，並應用於異分母分數的加減。 n-III-5 理解整數相除的分數表示的意義。 n-III-6 理解分數乘法和除法的意義、計算與應用。
學習內容	舉例：N-5-4 異分母分數：用約分、擴分處理等值分數並做比較。用通分做異分母分數的加減。養成利用約分化簡分數計算習慣。 N-5-6 整數相除之分數表示：從分裝（測量）和平分的觀點，分別說明整數相除為分數之意義與合理性。 N-5-5 分數的乘法：整數乘以分數、分數乘以分數的意義。知道用約分簡化乘法計算。處理乘積一定比被乘數大的錯誤類型。透過分數計算的公式，知道乘法交換律在分數也成立。
單元名稱與節數分配	分數除法(4 節)
素養導向教學：檢附符應上述欲加強重點的核心素養課程規劃表	
素養導向 教學檢核	<ul style="list-style-type: none"> <li>■教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容)</li> <li>■教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。</li> <li>■以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等)</li> <li>■評量內容與方式符應學習目標。</li> </ul>

## 附件 2、教師提升學生核心素養之課程規劃簡表（教師個人用）

領域科目	
年級	
學生學習現況	
欲提昇之核心素養具體內涵	
單元名稱	
學習重點	
學習內容	
學習表現	
教學策略	
評量方式	
素養導向教學	<input type="checkbox"/> 以學生為中心的教學策略(提供操作、體驗、思考、探究、發表等) <input type="checkbox"/> 教學內容呼應核心素養與學習重點(表現與內容) <input type="checkbox"/> 教學內容符應具情境化、脈絡化、意義化、及適性化的教學。 <input type="checkbox"/> 評量內容與方式呼應學習目標。
公開授課規劃	小組成員： 公開授課日期： 小組備課日期： 小組議課日期 公開授課班級：
專業學習社群	<input type="checkbox"/> 參與社群名稱_____ <input type="checkbox"/> 沒有參加社群

備 註：教師可選定學生某領域之部分學習單位，規劃欲提昇核心素養之相關課程，作為教學設計之參考。

附件 3、屏東縣○○國中/小○○學年度學校【部定課程實施成效表】

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 領域名稱：</li> <li>● 年 級：</li> <li>● 授課教師：</li> <li>● 評鑑日期：</li> </ul>						
項 目	項 次	檢核指標	優	良	可	質性描述
課程設計	1	設計過程具專業參與性，經由領域教學研究會、學年會議共同討論及專業對話而形成				1. 教學規劃及調整之情形 2. 與其他教師合作之情形 3. 學生有哪些具體成效 4. 待改善問題與解決策略
	2	能依核心素養、學生學習現況，規劃及調整領域內各單元之教學重點、教學進度、節數分配及評量方式				
	3	針對情境化、脈絡化、意義化及適性化進行討論，並反映在教案設計中，且適時融入重要議題及校本特色				
	4	課程設計適合學生之能力、興趣及動機，提供學生練習、體驗、思考、探究、發表及整合等學習機會				
	5	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實施	6	參與教師專業成長活動(如：增能研習、專業學習社群)				
	7	每位教師每年至少一場結合備觀議課之公開授課，並將素養導向教學的重點，落實於課堂教學中				
	8	能依課程計畫之規劃進行教學，或因應實際情形做彈性調整				
	9	課程實施之歷程，能落實差異化、適性化之原則，以符應不同學生之學習程度				
	10	善用相關教學資源、教具、器材等，充實課程內容，豐富教學媒材				
	11	關於評量的內容及方法，能否掌握課程計畫規劃的核心素養、學習重點與目標				
	12	針對學習落後之學生，能於課中進行一級輔導及差異化教學，以減少學習落差				
	13	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程效果	14	以學生為主體，並能依課程內容及特性，採用最合宜之評量方式，評估學生學習成效是否穩定成長				
	15	課程經實施及評量後，學生能達成該學習領域/科目之學習目標與核心素養，並精				

	熟學習重點			
16	能依據評量結果，滾動式修正課程設計及規劃，調整教學策略，以促進有效教學目標之達成			
17	面對教學目標與教學成效兩者之落差，能進行專業成長（例如：共備觀議課、教師專業學習社群、焦點團體談訪等），以提升教學效能			
18	(若有未盡之處，各校可自行訂定)			
課程實踐歷程照片（課程設計、社群討論、專業成長、教學活動、學生成果等）				
	(照片 1)		(照片 2)	
說明：		說明：		
	(照片 3)		(照片 4)	
說明：		說明：		
	(照片 5)		(照片 6)	
說明：		說明：		

備註：各領域部定課程評鑑，每學期至少二次，包括學期中與學期末各一次。

**附件 4 屏東縣 00 國民中(小)學 0 學年度學校【校訂課程實施成效評鑑表】**  
**統整性主題/專題/議題探究課程**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 課程名稱：</li> <li>● 學校願景核心概念：</li> <li>● 授課教師：</li> <li>● 評鑑日期：</li> </ul>						
層面	項次	檢核指標(供各校參考)	優	良	可	課程實施情形描述
課程設計	1	規劃之課程內容能符合國民小學及國民中學教育階段的彈性學習課程補充說明。				1. 課程規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體成效 3. 待改善問題與解決策略 4. 召開相關會議、辦理增能社群或研習
	2	課程設計的規劃符合學校願景中的核心概念。				
	3	所設計之教材內容、教學活動與時間規畫適當，並能符合課程目標。				
	4	跨領域課程設計符合邏輯與層次關聯性，並結合學生生活經驗與情境，以落實素養導向之課程設計原則。				
	5	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實施 / 效果	6	教師的教學策略與教學活動設計能促進學生核心素養與表現任務的達成。				
	7	學生的學習情形與成效能符合課程目標。				
	8	教師能檢視評量結果，以差異化、適性化之原則，適時進行教學改善與調整課程內容				
	9	在進行教學改善與課程內容調整後，檢視是否能促進學生的學習成效。				
	10	能依學生主體特性與課程內容，採用合宜之評量方式(如學生表現任務的成果展現、學生的學習歷程檔案、學生的自評與互評、學生的反饋等)，以評估學生學習成效是否持續進展。				
	11	教師經透過參加相關會議、專業學習社群或增能研習的歷程(教師的檢核表、成果與教學省思、課程發展委員會、會議中的軼事紀錄、教師專業學習社群的成果等)，能具備或強化相關專業發展項目。				
	12	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實踐歷程紀錄(課堂學習活動照片、學生成果照片等)						

	(照片 1)
說明 :	說明 :
	(照片 2)
	(照片 3)
說明 :	說明 :
	(照片 4)
	(照片 5)
說明 :	說明 :
	(照片 6)

**附件 5 屏東縣 00 國民中(小)學 0 學年度學校【校訂課程實施成效評鑑表】**  
**社團活動**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 社團名稱：</li> <li>● 學校願景核心概念：</li> <li>● 授課教師：</li> <li>● 評鑑日期：</li> </ul>						
項目	項次	檢核指標(供各校參考)	優	良	可	課程實施情形 描述
課程設計	1	規劃之社團課程內容能符合國民小學及國民中學教育階段的彈性學習課程補充說明。				1. 社團規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體表現 3. 待改善問題與解決策略 4. 參加專業社群或增能研習的相關紀錄 5. 外聘教師是否取得相關專業證照
	2	社團課程設計的規劃符合學校願景中的核心概念。				
	3	社團課程能提供個別學生依興趣及能力進行公開、公平之自由選擇。				
	4	所設計之教材內容、教學活動與時間規畫適當，並能符合課程目標。				
	5	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實施 / 效果	6	教師的教學策略與教學活動設計能促進學生核心素養與表現任務的達成。				
	7	學生的學習情形與成效能符合課程目標。				
	8	教師能檢視評量結果，以差異化、適性化之原則，適時進行教學改善與調整課程內容				
	9	在進行教學改善與課程內容調整後，檢視是否能促進學生的學習成效。				
	10	能依學生主體特性與課程內容，採用合宜之評量方式，以評估學生學習成效是否持續進展。				
	11	教師經持續參加專業學習社群或增能研習，強化社團教學的專業知能。				
	12	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實踐歷程紀錄(課堂學習活動照片、學生成果照片等)						
(照片 1)			(照片 2)			
說明：						

	(照片 3)
說明 :	說明 :
	(照片 4)
(照片 5)	(照片 6)
說明 :	說明 :

**附件 6 屏東縣 00 國民中(小)學 0 學年度學校【校訂課程實施成效評鑑表】**  
**技藝課程**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 技藝課程名稱：</li> <li>● 學校願景核心概念：</li> <li>● 授課教師：</li> <li>● 評鑑日期：</li> </ul>						
項目	項次	檢核指標(供各校參考)	優	良	可	課程實施情形 描述
課程設計	1	規劃之技藝課程內容能符合國民小學及國民中學教育階段的彈性學習課程補充說明。				1. 技藝課程規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體表現 3. 待改善問題與解決策略 4. 參加專業社群或增能研習的相關紀錄
	2	技藝課程設計的規劃符合學校願景中的核心概念。				
	3	技藝課程能提供個別學生依興趣及能力進行公開、公平之自由選擇。				
	4	所設計之教材內容、教學活動與時間規畫適當，並能符合課程目標。				
	5	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實施 / 效果	6	教師的教學策略與教學活動設計能促進學生核心素養與表現任務的達成。				
	7	學生的學習情形與成效能符合課程目標。				
	8	教師能檢視評量結果，以差異化、適性化之原則，適時進行教學改善與調整課程內容				
	9	在進行教學改善與課程內容調整後，檢視是否能促進學生的學習成效。				
	10	能依學生主體特性與課程內容，採用合宜之評量方式，以評估學生學習成效是否持續進展。				
	11	教師經持續參加專業學習社群或增能研習，強化技藝課程教學的專業知能。				
	12	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實踐歷程紀錄(課堂學習活動照片、學生成果照片等)						

	(照片 1)
說明 :	說明 :
	(照片 2)
	(照片 3)
說明 :	說明 :
	(照片 4)
	(照片 5)
說明 :	說明 :
	(照片 6)

**附件 7 屏東縣 00 國民中(小)學 0 學年度學校【校訂課程實施成效評鑑表】**  
**特殊需求領域課程**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 課程名稱：</li> <li>● 學校願景核心概念：</li> <li>● 授課教師：</li> <li>● 評鑑日期：</li> </ul>						
層面	項次	檢核指標(供各校參考)	優	良	可	課程實施情形 描述
課程設計	1	規劃之特殊需求領域課程內容能符合相關的法規。				1. 課程規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體表現 3. 待改善問題與解決策略 4. 參加專業社群或增能研習的相關紀錄
	2	特殊需求領域課程設計的規劃符合學校願景中的核心概念。				
	3	所設計之教材內容、教學活動與時間規畫適當，並能符合特殊需求領域課程目標。				
	4	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實施 / 效果	5	教師的教學策略與教學活動設計能促進學生核心素養與表現任務的達成。				1. 課程規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體表現 3. 待改善問題與解決策略 4. 參加專業社群或增能研習的相關紀錄
	6	學生的學習情形與成效能符合特殊需求領域課程目標。				
	7	教師能檢視評量結果，以差異化、適性化之原則，適時進行教學改善與調整課程內容				
	8	在進行教學改善與課程內容調整後，檢視是否能促進學生的學習成效。				
	9	能依學生主體特性與課程內容，採用合宜之評量方式，以評估學生學習成效是否持續進展。				
	10	教師經透過參加相關會議、專業學習社群或增能研習的歷程(教師的檢核表、成果與教學省思、課程發展委員會、會議中的軼事紀錄、教師專業學習社群的成果等)，能具備或強化相關專業發展項目。				
	11	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實踐歷程紀錄(課堂學習活動照片、學生成果照片等)						

	(照片 1)
說明 :	說明 :
	(照片 2)
	(照片 3)
說明 :	說明 :
	(照片 4)
	(照片 5)
說明 :	說明 :
	(照片 6)

**附件 8 屏東縣 00 國民中(小)學 0 學年度學校【校訂課程實施成效評鑑表】**  
**其他類課程**

層面	項次	檢核指標(供各校參考)	優	良	可	課程實施情形 描述
課程設計	1	規劃之課程內容能符合國民小學及國民中學教育階段的彈性學習課程補充說明。				1. 課程規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體成效 3. 待改善問題與解決策略 4. 召開相關會議、辦理增能社群或研習
	2	課程設計的規劃符合學校願景中的核心概念。				
	3	課程設計能符合其他類課程中提到之八項課程型式。				
	4	所設計之教材內容、教學活動與時間規畫適當，並能符合課程目標。				
	5	課程設計符合邏輯與層次關聯性，並結合學生生活經驗與情境，以落實素養導向之課程設計原則。				
	6	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實施 / 效果	7	教師的教學策略與教學活動設計能促進學生核心素養與表現任務的達成。				1. 課程規劃及調整之情形 2. 學生有哪些具體成效 3. 待改善問題與解決策略 4. 召開相關會議、辦理增能社群或研習
	8	學生的學習情形與成效能符合課程目標。				
	9	教師能檢視評量結果，以差異化、適性化之原則，適時進行教學改善與調整課程內容				
	10	在進行教學改善與課程內容調整後，檢視是否能促進學生的學習成效。				
	11	能依學生主體特性與課程內容，採用合宜之評量方式(如學生表現任務的成果展現、學生的學習歷程檔案、學生的自評與互評、學生的反饋等)，以評估學生學習成效是否持續進展。				
	12	教師經透過參加相關會議、專業學習社群或增能研習的歷程(教師的檢核表、成果與教學省思、課程發展委員會、會議中的軼事紀錄、教師專業學習社群的成果等)，能具備或強化相關專業發展項目。				
	13	(若有未盡之處，各校可自行訂定)				
課程實踐歷程紀錄(課堂學習活動照片、學生成果照片等)						

	(照片 1)
說明 :	說明 :
	(照片 2)
	(照片 3)
說明 :	說明 :
	(照片 4)
	(照片 5)
說明 :	說明 :
	(照片 6)

## 附件9、課程總體架構評鑑內容與檢視表格

檢核項目	檢核重點	內容	檢核工具及資料來源		課程計畫呈現項目
			檢核資料	討論工具及時機	
學校背景分析	立基於課程發展所需要的重要證據性質資料，含質性與量化資料。	1. 家長、社區之文化、經濟結構。 2. 學校文化、師資及設備結構。 3. 學生學習落點 4. 學生的學習結果能否符合預期的教育成效 5. 教師是否已具備以及需強化的專業發展項目	<input type="checkbox"/> SWOT分析(質性) <input type="checkbox"/> 科技化評量、學力測驗、識字量測、驗國中會考成績等學生學習成效評量結果。(量化) <input type="checkbox"/> 學生學習成果評估 <input type="checkbox"/> 教師專業發展的評估	1. 領域教學研究會： 各項學力檢測後領域小組會議分析學生學習落點。 2. 課程發展委員會： *下學年度新生報到後，課發會重新檢視SWOT。 * 課程計畫撰寫前依據前2項結果於課發會討論、決議。	壹、學校總體課程架構 一、學校現況與背景分析 附件：會議紀錄及會議軼事紀錄。
學校課程願景	評估學校發展與所在社區文化等內外相關重要因素相後，學校決定之課程發展主軸。	1. 學校願景 2. 學生圖像 3. 各類彈性學習課程主軸與發展特色。	<input type="checkbox"/> 學校願景	1. 課程發展委員會每年依據學校背景分析結果進行檢視與調整。 2. 學校新的中長期發展計畫前，召開學年會議、領域教學研究會、課程發展委員會，決定延續或制定新的課程願景。	壹、學校總體課程架構 二、學校課程願景 附件：會議紀錄及會議軼事紀錄

部定與校訂課程類型及節數規劃	學習節數規劃能適合學生學習需要、可獲致高學習效能，且符合課綱、法規及教育處規定。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各年級之部定課程節數規劃，及課程設計。</li> <li>2. 校訂課程分類規劃、節數分配，及課程設計。</li> <li>3. 每週學習總節數符合課綱規定及教學正常化。</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 校訂課程類型及節數規劃一覽表 <input type="checkbox"/> 各年級各領域/科目課程計畫(部定課程) <input type="checkbox"/> 彈性學習課程計畫(校訂課程) <input type="checkbox"/> 法定課程規劃	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 領域教學研究會：依據學生學習成效討論課程節數規劃需求。</li> <li>2. 課程發展委員會：依據領域研究會提出需求及學校課程發展主軸、法規，討論彈性學習課程分類及節數分配。</li> </ol>	<b>壹、學校總體課程架構</b> <b>三、校訂課程類型及節數規劃一覽表</b> <b>四、法律規定教育議題實施規劃</b> <b>五、國小學生畢業考(或國中會考)後至畢業課程規劃</b> <b>附件：會議紀錄及會議軼事紀錄</b>
教師專業參與	藉由校內、外的學科專家教師於領域教學研究會、學年會議、教師專業學習社群、週三進修時帶動教師參與專業對話、有效討論。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 領域教學研究會（國小週三專業進修）</li> <li>2. 教師專業學習社群</li> <li>3. 公開授課</li> <li>4. 教師自我增能</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 領域教學研究會規劃與實施、會議紀錄及成果照片或省思(各領域每學期至少3次文件資料) <input type="checkbox"/> 週三進修規劃與實施、會議紀錄及成果照片或省思(每學期至少6次文件資料) <input type="checkbox"/> 社群、外部專業研習、「校長及教師公開授課校長及教師公開授課」備、觀、議課程計畫、紀錄及成果照片文件(全校至少90%教師實施) <input type="checkbox"/> 教師個人自行規劃專業成長研習時數。(每學年至少20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師參與學年會議、領域教學研究會、教師專業學習社群、參與課程發展之討論，並提出專業成長之需求。</li> <li>2. 課程發展委員會依據課程發展及教師需求，提出教師個人自行專業成長之規劃。</li> </ol>	<b>壹、學校總體課程架構</b> <b>六、教師專業參與規劃</b> <b>附件：會議紀錄及會議軼事紀錄</b>

			小時)		
--	--	--	-----	--	--