

三、其他類課程計畫

(一) 實施年級：111 學年度【四】年級

(二) 節數分配：上學期 (3) 節、下學期 (1) 節。

(三) 第一學期課程架構：

項 目	學習診斷與補救:數學精進	運動會排演
課程內容	第六單元整數四則計算	1. 能配合學校社區運動會的舉辦，凝聚班級團隊合作的默契及榮譽感。 2. 瞭解並遵守團體的規則。 3. 認識並參與各種身體活動。
節 數	1	2
總 節 數	3	

(四) 第二學期課程架構：

項 目	學習診斷與補救:數學精進
課程內容	第十單元立方公分
節 數	1
總 節 數	1

(五) 第一學期課程內涵：

項目:運動會排演(上學期)

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 15 週 第 16 週	運動會排演	生活-E-A1 生活-E-C1 健體-E-A1 健體-E-A2 健體-E-C2 環-E1	1. 能配合學校社區運動會的舉辦，凝聚班級團隊合作的默契及榮譽感。 2. 瞭解並遵守團體的規則。 3. 認識並參與各種身體活動。	活動一：運動員進退場 1. 每班進場隊五行進演練。 2. 各班班旗、班排手動作練習。 3. 配合班級歡呼口號進場。 活動二：趣味競賽排練 1. 趣味競賽進退場演練 2. 趣味競賽比賽規則講解及預賽練習。	2	態度檢核 活動參與	音響喇叭	

項目:學習診斷與補救:數學精進(上學期)

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 12 週	第六單元整數四則計算	數-E-A1 數-E-A2 數-E-A3 數-E-B1 數-E-C2	1. 解決生活情境中，整數四則計算的兩步驟問題。 2. 用一個算式把問題記下來，再逐次減項計算。 3. 能理解整數四則混合計算的約定。 4. 經驗乘法的結合律。	活動：排算式二 1. 全班分為 5~7 組進行活動。 2. 教師從撲克牌中抽出 3 張貼在黑板上，並設定一個答案，各組用 +、-、 \times 、 \div 、() 等運算符號排出答案，排出答案的組別可得到 1 顆★。 3. 教師可重覆布題，哪一組得到的★最多即優勝。 4. 三張牌的數字都要用到，但順序不規定。若有碰到湊	1	紙筆測驗 互相討論 作業習寫	康軒版國小數學 4 上教材 第六單元整數四則計算	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 【家庭教育】 家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。 【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 【生涯規劃教育】 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。

項目:學習診斷與補救:數學精進(上學期)								
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
				不出來的情形時,可重新抽牌再來一次,教師亦可改變答案增加題目的變化性。				

(六)第二學期課程內涵：

項目:學習診斷與補救:數學精進(下學期)								
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第廿週	第十單元 立方公分	數-E-A1 數-E-A2 數-E-B1	1. 認識體積單位「立方公分」,並進行體積的實測。	活動:堆城堡 1. 透過觀察、記錄和操作,解決體積的應用問題。	1	紙筆測驗 互相討論 口頭回答 作業習寫	康軒版國小數學4下教材 第十單元立方公分	【性別平等教育】 性E4 認識身體界限與尊重他人的身體自主權。 【生涯規劃教育】 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。