

屏東縣丹路國小 115 學年度第 1 學期 三年級數學領域 課程進度表

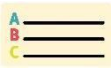
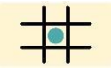
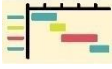
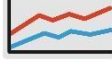
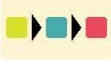
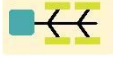
週次	日期	課程規劃			議題融入 (含 7 個習慣)
		單元(主題)名稱	學習重點	評量方式	
1	0831-0904	第一單元 10000 以內的數 活動一：數到 10000 活動二：使用錢幣	N-II-1 理解一億以內數的位值結構，並據以作為各種運算與估算之基礎。 N-3-1 一萬以內的數：含位值積木操作活動。	紙筆測驗 家庭作業	【海洋教育】 【7 個習慣】
2	0907-0911	第一單元 10000 以內的數 活動三：比大小 活動四：整數數線	N-II-1 理解一億以內數的位值結構，並據以作為各種運算與估算之基礎。 N-II-8 能在數線標示整數、分數、小數並做比較與加減，理解整數、分數、小數都是數。 N-3-1 一萬以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「千」。位值單位換算。 N-3-11 整數數線：認識數線，含報讀與標示。	紙筆測驗 家庭作業	【環境教育】 【7 個習慣】
3	0914-0918	第二單元四位數的加減 活動一：三、四位數的加法	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。 N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。	紙筆測驗 家庭作業	【家庭教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
4	0921-0925	第二單元四位數的加減 活動二：三位數的減法 活動三：四位數的減法	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。 N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。	紙筆測驗 家庭作業	【資訊教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
5	0928-1002	第二單元四位數的加減 活動四：加減估算	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。 N-II-4 解決四則估算之日常應用問題。 N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。 N-3-8 解題：四則估算。具體生活情境。較大位數之估算策略。能用估算檢驗計算結果的合理性。	紙筆測驗 家庭作業	【閱讀素養教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
6	1005-1009	第三單元毫米 活動一：認識毫	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量	紙筆測驗 家庭作業	【戶外教育】 【7 個習慣】

		米	感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。 N-3-12 長度：「毫米」。實測、量感、估測與計算。單位換算。		
7	1012-1016	第三單元毫米 活動二：長度的計算	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。 N-3-12 長度：「毫米」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	紙筆測驗 家庭作業	【性別平等教育】 【7 個習慣】
8	1019-1023	第四單元乘法 活動一：二位數乘以一位數 活動二：三位數乘以一位數	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。 N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被乘數為二、三位數。	紙筆測驗 家庭作業	【資訊教育】 【7 個習慣】
9	1026-1030	第四單元乘法 活動三：連乘的兩步驟問題 活動四：乘法估算	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。 N-II-4 解決四則估算之日常應用問題 N-II-5 在具體情境中，解決兩步驟應用問題。 N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。 N-3-7 解題：兩步驟應用問題（加減與除、連乘）。 N-3-8 解題：四則估算。具體生活情境。	紙筆測驗 家庭作業	【生涯規劃教育】 【7 個習慣】
10	1102-1106 (期中評量)	第五單元角 活動一：認識角 活動二：角的大小比較	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 N-3-13 角與角度（同 S-3-1）：以具體操作為主。 S-3-1 角與角度（同 N-3-13）：以具體操作為主。初步認識角和角度。	口頭回答 家庭作業	【科技教育】 【7 個習慣】
11	1109-1113	第五單元角 活動三：認識直角、銳角和鈍角 活動四：正方形和長方形	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 s-II-1 理解正方形和長方形的面積與周長公式與應用。 N-3-13 角與角度（同 S-3-1）：以具體操作為主。初步認識角和角度。 S-3-1 角與角度（同 N-3-13）：以具體操作為主。 S-3-2 正方形和長方形：以邊與角的特徵來定義正方形和長方形。	紙筆測驗 家庭作業	【科技教育】 【7 個習慣】
12	1116-1120	第六單元面積 活動一：認識平	N-II-9 解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。	紙筆測驗 實測操作	【科技教育】 【7 個習慣】

		方公分	s-II-4 在活動中，認識幾何概念的應用。 N-3-14 面積：「平方公分」。實測、量感、估測與計算。 S-3-4 幾何形體之操作：以操作活動為主。		
13	1123-1127	第六單元面積 活動二：切割拼湊算面積 活動三：估估看面積有多大	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。 s-II-4 在活動中，認識幾何概念的應用，如旋轉角、展開圖與空間形體。 N-3-14 面積：「平方公分」。實測、量感、估測與計算。 S-3-4 幾何形體之操作：以操作活動為主。	紙筆測驗 家庭作業	【生涯規劃教育】 【7 個習慣】
14	1130-1204	第七單元除法 活動一：除法算式(整除) 活動二：認識餘數	N-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。 N-3-4 除法：除法的意義與應用。	紙筆測驗 家庭作業	【國際教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
15	1207-1211	第七單元除法 活動三：除法直式計算	N-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。 N-3-4 除法：除法的意義與應用。N-3-5 除以一一位數：除法直式計算。	紙筆測驗 家庭作業	【生涯規劃教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
16	1214-1218	第七單元除法 活動四：除法應用	N-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。 N-3-4 除法：除法的意義與應用。 N-3-5 除以一一位數：除法直式計算。	紙筆測驗 家庭作業	【生涯規劃教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
17	1221-1225	第八單元公升和毫升 活動一：認識毫升 活動二：公升與毫升	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 N-3-15 容量：「公升」、「毫升」。實測、量感、估測與計算。單位換算	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】
18	1228-0101	第八單元公升和毫升 活動三：容量的加減計算	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 N-3-15 容量：「公升」、「毫升」。實測、量感、估測與計算。單位換算	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】
19	0104-0108	第九單元分數 活動一：幾分之幾(一)	N-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。N-3-9 簡單同分母分數。	紙筆測驗 家庭作業	【人權教育】 【7 個習慣】

20	0111-0115 (期末評量)	第九單元分數 活動二：幾分之幾(二) 活動三：分數數詞序列	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。 N-3-9 簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。	紙筆測驗 家庭作業	【人權教育】 【7 個習慣】
21	0118-0120	第九單元分數 活動四：分數的大小比較	N-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。	紙筆測驗 家庭作業	【人權教育】 【7 個習慣】

領導力工具代號：

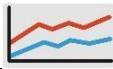
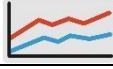
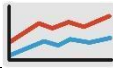
T1：優先順序表 	T2：蓮花圖 	T3：目標計劃表 
T4：甘特圖 	T5：停步思考圖 	T6：優缺點分析圖 
T7：線型圖 	T8：流程圖 	T9：控制圈圖 
T10：維恩圖 	T11：腦力激盪圖 	T12：魚骨圖 
T13：統合綜效圖 	T14：長條圖 	T15：時間矩陣 

屏東縣丹路國小 115 學年度第 2 學期 三年級數學領域 課程進度表

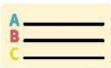
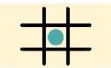
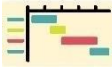
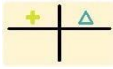
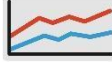
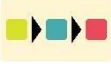
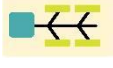
週次	日期	課程規劃			議題融入 (含 7 個習慣)
		單元(主題)名稱	學習重點	評量方式	
1	0211-0212	第一單元分數的加減 活動一：和 1 一樣大的分數 活動二：分數的加法	N-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。 N-3-9 簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
2	0215-0219	第一單元分數的加減 活動三：分數的減法	N-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。 N-3-9 簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
3	0222-0226	第二單元除法 活動一：二位數除以一位數 活動二：三位數除	N-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。 N-3-5 除以一位數：除法直式計算。	紙筆測驗 家庭作業	【家庭教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 

		以一位數			
4	0301-0305	第二單元除法 活動三：加與除的 兩步驟問題 活動四：減與除的 兩步驟問題	N-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。 N-II-5 在具體情境中，解決兩步驟應用問題。 N-3-5 除以一一位數：除法直式計算。 N-3-7 解題：兩步驟應用問題（加減與除、連乘）。	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
5	0308-0312	第三單元尋找規律 活動一：圖形的規律 活動二：數字的規律	R-II-2 認識一維及二維之數量模式，並能說明與簡單推理。 R-3-2 數量模式與推理（I）：以操作活動為主。	紙筆測驗 實際操作	【戶外教育】 【7 個習慣】
6	0315-0319	第三單元尋找規律 活動三：數形規律的應用	R-II-2 認識一維及二維之數量模式，並能說明與簡單推理。 R-3-2 數量模式與推理（I）：以操作活動為主。	紙筆測驗 互相討論	【戶外教育】 【7 個習慣】
7	0322-0326	第四單元公斤和公克 活動一：認識 1 公斤秤	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 N-3-16 重量：「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	紙筆測驗 實際操作	【7 個習慣】
8	0329-0402	第四單元公斤和公克 活動二：認識 3 公斤秤 活動三：重量的量感與估測	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力。 N-3-16 重量：「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】
9	0405-0409	第四單元公斤和公克 活動四：公斤和公克的換算 活動五：重量的加減計算	N-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算。 N-3-16 重量：「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	紙筆測驗 實際操作	【生涯規劃教育】 【7 個習慣】
10	0412-0416 (期中評量)	第五單元小數 活動一：認識一位小數 活動二：認識十分位 活動三：小數的大小比較	N-II-7 理解小數的意義與位值結構，並能做加、減、整數倍的直式計算與應用。 N-3-10 一位小數：認識小數與小數點。	紙筆測驗 互相討論	【性別平等教育】 【7 個習慣】
11	0419-0423	第五單元小數 活動四：小數的加	N-II-7 理解小數的意義與位值結構，並能做加、減、整數倍的直式計	紙筆測驗 實際操作	【性別平等教育】 【7 個習慣】

		減 活動五：1 毫米 = 0.1 公分	算與應用。 N-II-9 理解長度、角度、面積、容 量、重量的常用單位與換算。 N-3-10 一位小數：認識小數與小數 點。 N-3-12 長度：「毫米」。實測、量 感、估測與計算。單位換算。		
12	0426-0430	第六單元圓 活動一：認識圓	s-II-3 透過平面圖形的構成要素， 認識常見三角形、常見四邊形與圓。 S-3-3 圓：「圓心」、「圓周」、 「半徑」與「直徑」。	紙筆測驗 家庭作業	【海洋教育】 【7 個習慣】
13	0503-0507	第六單元圓 活動二：使用圓規	s-II-3 透過平面圖形的構成要素， 認識常見三角形、常見四邊形與圓。 S-3-3 圓：「圓心」、「圓周」、 「半徑」與「直徑」。	紙筆測驗 實際操作	【海洋教育】 【7 個習慣】
14	0510-0514	第七單元乘法與除 法 活動一：乘與除的 關係	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘 計算或估算。 N-II-3 理解除法的意義，能做計算 與估算，並能應用於日常解題。 R-II-1 理解乘除互逆，並能應用與 解題。 N-3-6 解題：乘除應用問題。乘數、 被乘數、除數、被除數未知之應用解 題。 R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互 逆。應用於驗算與解題。	紙筆測驗 互相討論	【人權教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
15	0517-0521	第七單元乘法與除 法 活動二：被乘數或 乘數未知的問題 活動三：被除數或 除數未知的問題	N-II-2 熟練較大位數之加、減、乘 計算或估算，並能應用於日常解題。 N-II-3 理解除法的意義，能做計算 與估算，並能應用於日常解題。 R-II-1 理解乘除互逆，並能應用與 解題。 N-3-6 解題：乘除應用問題。乘數、 被乘數、除數、被除數未知之應用解 題。 R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互 逆。	紙筆測驗 家庭作業	【品德教育】 【7 個習慣】 T8：流程圖 
16	0524-0528	第八單元時間 活動一：一日 24 小時	N-II-10 理解時間的加減運算，並應 用於日常的時間加減問題。 N-3-17 時間：「日」、「時」、 「分」、「秒」。實測、量感、估測 與計算。	紙筆測驗 家庭作業	【海洋教育】 【7 個習慣】
17	0531-0604	第八單元時間	N-II-10 理解時間的加減運算，並應	紙筆測驗	【海洋教育】

	(畢業考試)	活動二：時、分和秒	用於日常的時間加減問題。 N-3-17 時間：「日」、「時」、「分」、「秒」。實測、量感、估測與計算。	家庭作業	【7 個習慣】
18	0607-0611	第八單元時間 活動三：時分的加減計算	N-II-10 理解時間的加減運算，並應用於日常的時間加減問題。 N-3-17 時間：「日」、「時」、「分」、「秒」。	紙筆測驗 家庭作業	【海洋教育】 【7 個習慣】
19	0614-0618 (畢業典禮)	第九單元統計表 活動一：報讀一維表格	d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖；報讀折線圖，並據以做簡單推論。 D-3-1 一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。二維表格含列聯表。	紙筆測驗 家庭作業	【資訊教育】 【7 個習慣】 T14：長條圖  T7：線型圖 
20	0621-0625 (期末評量)	第九單元統計表 活動二：報讀二維表格	d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖；報讀折線圖，並據以做簡單推論。 D-3-1 一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格	紙筆測驗 家庭作業	【資訊教育】 【7 個習慣】 T14：長條圖  T7：線型圖 
21	0628-0630	第九單元統計表 活動三：製作統計表及應用	d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖；報讀折線圖，並據以做簡單推論。 D-3-1 7 一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格	紙筆測驗 家庭作業	【資訊教育】 【7 個習慣】 T14：長條圖  T7：線型圖 

領導力工具代號：

T1：優先順序表 	T2：蓮花圖 	T3：目標計劃表 
T4：甘特圖 	T5：停步思考圖 	T6：優缺點分析圖 
T7：線型圖 	T8：流程圖 	T9：控制圈圖 
T10：維恩圖 	T11：腦力激盪圖 	T12：魚骨圖 
T13：統合綜效圖 	T14：長條圖 	T15：時間矩陣 