

基隆市深美國小學九十六學年度第二學期領域學習課程計畫

(一) 學習領域別：數學

(二) 實施時間：97.02.12~97.06.30

(三) 教學年級：五年級

(四) 教學節數：共八十節

(五) 編修者：蔡佩真（引用 96 學年度康軒版五下教材）

(六) 學習目標與相對應能力指標

單元名稱	目標	學習目標	對應能力指標
一、以整數乘除分數	用數相 數數 數數	1 1 能用數數相 1 2 能數數 1 3 數數	2 6 能數 數能數 ：
二、四邊形	相 四 四	2 1 相 2 2 四 2 3 相 2 相 2 四與 三	2 2 能基間 2 能相 ：
三、數量關係	數 能 能 與	3 1 數數) (3 2 數數 3 3 數數	2 1 能 能與 ：
四、面積	四計 三計	1 計 2 能用四三	3 11 能 四計 三 2

	計		
形五 、線對稱圖	對 對 對 對 對 對 對	1 2 3 對 對 對 對 對 對 對	2 7 能 對 ： □
六 、異分母分 數加減	能 數 小 數 計	6 1 小 6 2 數 6 3 數 計 小	3 3 用 數 ： □ 7 □
七 、統計圖表	能 能 二	7 1 能 7 2 能 7 3 7 能 7 能應用二	2 3 能 2 能 2 能 ： □ 3
八 、小數除法與分 數	小數 能 小數 數 能 數 小數 能 數 小數	1 小數數 2 能 小數 3. 能 小數 數 能 數 小數 能 數 數 小數	2 20 能 用 數數 小數 數 ： □
九 、體積與容積	實 數 能 實 與 間	9 1 1 9 2 9 3 9 能 9 能 實 9 6 能	2 11 能 應用 實 ： 時 2 12 能 二 間 用二 數 ： □
十 、大的測量單位	用 ： 間 間	10 1 ： 用 間 10 2 能 間	3 9 能 間 數 小數 3 10 ： ： □

十一、柱體與錐體	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">11 1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">11 2 與 實 與</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">與 實 與</td><td style="text-align: left; vertical-align: middle;">與 實 與</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">11 3 與 實 與</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">與 實 與</td><td style="text-align: left; vertical-align: middle;">與 實 與</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">11 與</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">與</td><td style="text-align: left; vertical-align: middle;">與</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">11</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center; padding-top: 10px;">11 6</td></tr> </table>	11 1			11 2 與 實 與	與 實 與	與 實 與	11 3 與 實 與	與 實 與	與 實 與	11 與	與	與	11			11 6			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">2 2 能 基 間</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">2 3 能 實</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 實</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">2 能</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">相</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">相</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;"></td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">:</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;"></td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">6</td></tr> </table>	2 2 能 基 間		2 3 能 實	能 實	2 能	能	相	相		:		6
11 1																																
11 2 與 實 與	與 實 與	與 實 與																														
11 3 與 實 與	與 實 與	與 實 與																														
11 與	與	與																														
11																																
11 6																																
2 2 能 基 間																																
2 3 能 實	能 實																															
2 能	能																															
相	相																															
	:																															
	6																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 數學與 相</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用 數學</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用 數學</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用 數學</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用 數學</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 與 一</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 與 一</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">程</td></tr> </table>	能 數學與 相		能 用	能 用	能 用 數學	能 用 數學	能 用 數學	能 用 數學	能 用	能 用	能 與 一	能 與 一	程		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 數學與 相</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用 數學</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用 數學</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用 數學</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用 數學</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 用</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 用</td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 10px;">能 與 一</td><td style="text-align: center; vertical-align: middle;">能 與 一</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">程</td></tr> </table>	能 數學與 相		能 用	能 用	能 用 數學	能 用 數學	能 用 數學	能 用 數學	能 用	能 用	能 與 一	能 與 一	程			
能 數學與 相																																
能 用	能 用																															
能 用 數學	能 用 數學																															
能 用 數學	能 用 數學																															
能 用	能 用																															
能 與 一	能 與 一																															
程																																
能 數學與 相																																
能 用	能 用																															
能 用 數學	能 用 數學																															
能 用 數學	能 用 數學																															
能 用	能 用																															
能 與 一	能 與 一																															
程																																

() 課程計畫

週 次	日 期	學校 重 要 行 事 (或 年 級)	對應能 力指標	教 學 目 標	教 學	教 學 節 數

週次	日期	學校（或年級） 重要行事	對應能力指標	教學目標	教學	教學節數	教學
1	2.12.1 2.12.2	二	26 能 數 數 能 數 數 ：	1 1 能用數 數相 1 2能數 數	第一：數數 一用數數相 1. 教 用數 二數數 1. 教 數數 2. 教 數數 與數數 二數數 1. 教 真數數時 數相 2. 教 數數 3. 教 數數 數用學習 三數數 1. 教 數數 2. 教 真數數 數 3. 教 數數 .教 數數	1. 課 2. 學小 3.	

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數
2	2.1 .22		[2]能 基 間 [2]能 相 :	2 1 相 2 2 四 2 3 2 相	第二 : 四 一 1. 教 2. 教 3. 教 二 1. 教 2. 教 3. 教 畫 .教 三 1. 教 2. 教 間 間	1. 三 2. 3. .課 .
3	2.2 .29	2.2 四	[2]能 基 間 [2]能 相 :	2 2 四	四 四 1. 教 2. 教 五 四 1. 教 相 四	1. 課 2. 四 3. . 一 4

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數	教學
	3.3 3. 7		2 1 能 能與 :	3 1 數 () 數 3 2 數 數	第三 : 數 一 1. 教 數 2. 教 二 1. 教 數 2. 教 三 數 1. 教 數 2. 教 四 1. 教 數 2. 教 數	4	1. 二 數 2. 學小 3. 數 . 課
	3.10 3. 1		2 1 能 能與 :	3 1 數 () 數 3 2 數 數	五 1. 教 2. 教 與 3. 教 相 . 教 相	4	1 數 學小 2. 3. 數 . 課

週次	日期	學校 重要 行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數	教學
6	3.17 ~ 3.21		3.11 能	1. 計 2. 能 四 三 計 計 : □ □ 2	第四 : 一 四 1. 教 畫 四 指 2. 教 相 3. 教 四 四 二 三 1. 教 2. 教 三 3. 教 課 . 教 三 1. 教 課 2. 教	1. 課 2. 五 3. . 學小 6. 7. 四 用 三 4 四 畫 三 指 相	

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數
7	3.2 .2	3.2 市	2 7 能 對 :	1 2 3 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 一 一 二 三 四 一	第五 : 對 1. 教 2. 教 1. 教 2. 教 3. 教 .教 1. 教 2. 教 1. 教 2. 教 1. 教 2. 教 教學 畫 畫 畫 畫 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 與對 對 對 對 畫 畫 對 對 對 對	4

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數
	3.31	五 民 節	3.3 用 數 : 7 □	6.1 數 能 小 計 6.2 數	第六 : 數 一 課 1. 教 小 數 2. 教 課 數 小 二 課 1. 教 用 數 2. 教 課 數 用 數 三 課 1. 教 用 數 2. 教 課 數 數	1. 課 2. 3. 六~ 13. . . 6. 7. . 三 9. 10. 4.

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數	教學
9	.7 11		2 6 能 數 數 2 2 能 基 間 2 1 能 能 與	1 2 3 2 數	:學習一 數數 一 1. 教 2. 教 畫數數 二 1. 教 與三 2. 教 與四 三 1. 教 用 四 1. 教 用 2. 教 數	1. 課 2. 數 學小 3. + .四 .6. 4	
10	.1 .1	期	1 能力指標		期與	4	期

週次	日期	學校（或年級） 重要行事	對應能力指標	教學目標	教學	教學節數	教學
11	.21 .2			7 1. 能 7 2 能 7 3 7 能 [2 3] 能 [2] 能 [2] 能 二 ： [3]	第 一 : 計 1. 教 課 2. 教 3. 教 用 二 1. 教 課 2. 教 3. 教 用 三 二 1. 教 課 2. 教 二 二	1. 學小 2. 3. 課 . 五 . 6. 二 4	數 十
12	.2 .2			1 小數數 2 能 小數 數 [2 20] 能 用 一 數數 能 一 數 小數 數 ：	第八 一 : 小數 與 數 1. 教 課 小數 數 小數 2. 教 課 小數 度 相對應 3. 教 課 用 1 二 小數 二 小數 數 一 1. 教 課 小數 數 2. 教 課 小數 小數	1. 課 2. 1 3. 學小 . 六 4	數 十

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數
13	9		2.20 能用 一數數能一 數小數數 ： []	2.能數 3.能數 小數 能數 小數 ： []	三 小數 數 二 1.教 課 小數 數 2.教 課 小數 數 0 能四 數 數 小數 1.教 課 數 數 小數 五 數 小數 1.教 課 數 小數	1. 數學小 2. 4
1	12 16		2.11 能應 用實 ： 時 2.12 能 二間 用二 用 數 ： []	9 1 1 9 2 與實 9 3 與間 ： []	第九 : 與 一 1 1.教 課 2.教 課 1 二 1.教 2.教 3.教 用 三 1.教 1 1000000	1. 2.1 3. 1 6 6. 1 7. 4 . 數學小 9.

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數
1	.19 .23		2 11 能 應 用 實 時 2 12 能 二 間 用二 用 數 ：	9 能 間 9 能實	四 1. 教 2.. 教 五 1. 教 2.. 教 3. 教 與 度	1. 數學 小 2. 3. 4. 6.
16	.26 .30		3 9 能 間 數 小 3 10 用 ：	10 1 用 ：	第十 一 1 1000 2. 二 1 1000 2. 3. 三 1 100 2. 1 10000 3. 度	1.. 小 2. .10 計 6.. 課 4

週次	日期	學校 重要行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數
17	6.2 6. 6		2 2 能 基 間 2 3 能 實 2 能 相 : 6	11 1 11 2 與實 與 11 3 與實 與 與	第十一 一 1. 教 二 1. 教 2. 教 三 1. 教 與 與 2. 教 與 與	1. 課 2. 3. + ~十九 4
1	6.9 6. 13	6.12 6.13 六年級 6.1 一二四 學 學習 6.1 三五學 學習	2 2 能 基 間 2 3 能 實 2 能 相 : 6	11 與實 與 11 11 6	四 1. 教 與 與 與 五 1. 教 與 與 六 1. 教 程	1. 課 2. 3. · · + 二十 二十一 6. 4
19	6.16 6. .20 6.19 6.20 期	6 11 能力指標			習與 期	4

週次	日期	學校 重要 行事 (或年級)	對應能力指標	教學目標	教學	教學 節數	教學
20	6.23 .27	6.2	3 3 用 數 2 20 能 用 一 數 數 能 一 數 小 數 數 2 11 能 用 實 ： 時 2 能 二	6 3 數 7 小 能應用二 9 6 能 能 數 數 小 2 11 能 用 應 ：	:學習二 一 數 小 1. 教 用計 一 基 數 : $\frac{1}{2}$ 2. 教 數 小 用計 二 二 1. 教 用二 二 三 1. 教 用二 四 1. 教 2. 教 與 五 數 1. 教 數 數 數 2. 教 應用 數	1. 課 2. 二 3. 學小 數 ·	