

台北市信義區博愛國小 112 學年度第一學期

二年級數學領域教學計畫

版本	翰林	師資	二年級教師團隊
課程架構圖	<p>The diagram illustrates the course structure. On the left, a vertical box labeled "數學二上" (Mathematics Grade 2 Upper) is connected by lines to each chapter box on the right. The chapters listed from top to bottom are: 第1章 200以內的數 (Chapter 1: Numbers up to 200), 第2章 二位數的加減法 (Chapter 2: Addition and subtraction of two-digit numbers), 第3章 認識公分 (Chapter 3: Understanding millimeters), 遊戲中學數學(烏龜快跑) (Game-based learning: Tortoise Run), 第4章 加減應用 (Chapter 4: Application of addition and subtraction), 第5章 容量 (Chapter 5: Capacity), 學習加油站 (一) (Learning加油站 (One)), 第6章 加減兩步驟 (Chapter 6: Two-step addition and subtraction), 第7章 乘法 (一) (Chapter 7: Multiplication (One)), 遊戲中學數學(賓果遊戲) (Game-based learning: Bingo Game), 第8章 時間 (Chapter 8: Time), 第9章 乘法 (二) (Chapter 9: Multiplication (Two)), 第10章 面的大小比較 (Chapter 10: Comparison of area sizes), and 學習加油站 (二) (Learning加油站 (Two)).</p>		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。 培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。 培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正確態度。 培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 		

	<p>5. 培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。</p> <p>6. 培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。</p>
學習表現	<p>n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。</p> <p>n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。</p> <p>n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>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。</p> <p>n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。</p> <p>n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。</p> <p>n-I-8 認識容量、重量、面積。</p> <p>n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</p> <p>r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。</p> <p>r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。</p>
評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 紙筆測驗及表單：課本習題、習作、數學作業簿、練習卷、學習單 實作評量：課堂教具操作表現、作業繳交情形、簿本確實訂正、課堂發表、分組實測活動表現。