

臺北市立木柵國民中學 112 學年度第 1 學期 八 年級 數學 課教學進度表

| 週次        | 月份  | 星 期         |    |    |                  |    |                  | 預定教學進度 |                                 |               |               |                                                      |
|-----------|-----|-------------|----|----|------------------|----|------------------|--------|---------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|
|           |     | 日           | 一  | 二  | 三                | 四  | 五                | 六      | 內 容                             | 上課方式          | 評量            | 備註                                                   |
| <b>1</b>  | 九月  | 27          | 28 | 29 | 30               | 31 | 九<br>月<br>1      | 2      | 1-1 乘法公式                        | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *8/30 註冊、開學，下午<br>正式上課                               |
| <b>2</b>  |     | 3           | 4  | 5  | 6                | 7  | 8                | 9      | 1-1 乘法公式/1-2 多項式的加<br>法與減法      | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *9/5-6 九年級複習考 1                                      |
| <b>3</b>  |     | 10          | 11 | 12 | 13               | 14 | 15               | 16     | 1-2 多項式的加法與減法/<br>1-3 多項式的乘法與除法 | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *9/11 八九年級輔導課、<br>勵學班、攜手課程、九年<br>級夜自習開始<br>*9/15 學校日 |
| <b>4</b>  |     | 17          | 18 | 19 | 20               | 21 | 22               | 23     | 1-3 多項式的乘法與除法                   | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *9/23 補班補課<br>(補 10/9 星期一課程)                         |
| <b>5</b>  |     | 24          | 25 | 26 | 27               | 28 | 29               | 30     | 2-1 平方根與近似值                     | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *9/29 中秋節放假                                          |
| <b>6</b>  | 十月  | 十<br>月<br>1 | 2  | 3  | 4                | 5  | 6                | 7      | 2-1 平方根與近似值                     | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 |                                                      |
| <b>7</b>  |     | 8           | 9  | 10 | 12               | 12 | 13               | 14     | 2-2 根式的運算                       | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *10/9-10 國慶日放假<br>*10/12-13 第一次段考                    |
| <b>8</b>  |     | 15          | 16 | 17 | 18               | 19 | 20               | 21     | 2-2 根式的運算                       | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *10/16 七年級輔導課開始                                      |
| <b>9</b>  |     | 22          | 23 | 24 | 25               | 26 | 27               | 28     | 2-3 畢氏定理                        | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 |                                                      |
| <b>10</b> | 十一月 | 29          | 30 | 31 | 十<br>一<br>月<br>1 | 2  | 3                | 4      | 2-3 畢氏定理                        | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *10/29-10/31 九年級畢業<br>旅行<br>*11/1 九年級補假              |
| <b>11</b> |     | 5           | 6  | 7  | 8                | 9  | 10               | 11     | 3-1 提公因式法與乘法公式因<br>式分解          | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *11/11 99 校慶                                         |
| <b>12</b> |     | 12          | 13 | 14 | 15               | 16 | 17               | 18     | 3-1 提公因式法與乘法公式<br>因式分解          | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *11/13 校慶補假                                          |
| <b>13</b> |     | 19          | 20 | 21 | 22               | 23 | 24               | 25     | 3-2 利用十字交乘法因式分<br>解             | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 |                                                      |
| <b>14</b> |     | 26          | 27 | 28 | 29               | 30 | 十<br>二<br>月<br>1 | 2      | 3-2 利用十字交乘法因式分<br>解             | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *11/28-11/29 第二次段考                                   |
| <b>15</b> | 十二  | 3           | 4  | 5  | 6                | 7  | 8                | 9      | 4-1 因式分解法解一元二次<br>方程式           | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 |                                                      |

|           |    |    |                       |    |    |    |    |    |                                        |               |               |                              |
|-----------|----|----|-----------------------|----|----|----|----|----|----------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| <b>16</b> | 月  | 10 | 11                    | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 4-1 因式分解法解一元二次方程式                      | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *12/11、12/12 童軍隔宿<br>露營      |
| <b>17</b> |    | 17 | 18                    | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 4-2 配方法與一元二次方程式的公式解                    | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *12/21-22 九年級複習考 2           |
| <b>18</b> |    | 24 | 25                    | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 4-2 配方法與一元二次方程式的公式解/<br>4-3 一元二次方程式的應用 | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 |                              |
| <b>19</b> | 一月 | 31 | 112<br>年<br>一月<br>1 日 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 4-3 一元二次方程式的應用                         | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *1/1 開國紀念日                   |
| <b>20</b> |    | 7  | 8                     | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 5-1 相對與累積次數分配圖表                        | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *1/12 全校攜手班、第八<br>節輔導課、夜自習結束 |
| <b>21</b> |    | 14 | 15                    | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 5-1 相對與累積次數分配圖表                        | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *1/17-18 第三次段考<br>*1/19 學期結束 |
| 補<br>課    |    | 21 | 22                    | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 1-1 等差級數                               | 口頭講述/<br>上台演練 | 口頭問答/<br>紙筆測驗 | *1/23-26 補課                  |