

新竹高中 一百零八學年度第一學期 三年級 數學 科教學計畫

|          |  |                                      |     |      |  |  |     |
|----------|--|--------------------------------------|-----|------|--|--|-----|
| 一、教學目標   | 培養學生以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力                                   |                                      |     |      |  |  |     |
| 二、評量方式   | 紙筆測驗、課堂問答、作業及定期考試  |                                      |     |      |  |  |     |
| 三、成績計算   | 暑期作業考 5% + 第一次期中考試 18% + 第二次期中考試 18% + 期末考試 19% + 平常成績 40% |                                      |     |      |  |  |     |
| 四、對學生的期望 | 希望學生將所學的數學知能應用於實際的生活之中                                     |                                      |     |      |  |  |     |
| 五、教學進度   |  |                                      |     |      |  |  |     |
| 每週節數     | 6  | 編定教師                                 | 李俊坤 | 使用書籍 | 全華數乙<br>竹中複習講義                                     | 年級   | 三   |
|          |  |                                      |     |      |  | 組別   | 社會組 |
| 週次       | 日期起訖   | 教學內容                                 |     |      | 作業   | 備註   |     |
| 一        | 8/26-8/30  | 預備週                                  |     |      |  | 8/30開學日  |     |
| 二        | 9/2-9/6  | 檢討考卷(1)、複講第 4 章(4)                   |     |      |  | 9/2暑假作業考試  |     |
| 三        | 9/9-9/13   | 複講第 5 章(6)                           |     |      |  | 9/9第八節輔導課開始9/13中秋節放假一日   |     |
| 四        | 9/16-9/20  | 複講第 6 章(4)                           |     |      |  | 9/16~9/17高三模擬考   |     |
| 五        | 9/23-9/27  | 複講第 7 章(4)<br>數乙 1-1 隨機變數(2)         |     |      |  |  |     |
| 六        | 9/30-10/5  | 數乙 1-2 期望值、變異數、標準差(4)<br>複講第 8 章(4~) |     |      |  | 10/5補行上班上課(補10/11調整放假)   |     |
| 七        | 10/7-10/11   | 複講第 8 章(~3)                          |     |      |  | 10/10國慶日放假一日<br>10/11調整放假一日  |     |
| 八        | 10/14-10/18  | 檢討考卷(1)、複講第9章(3~)                    |     |      | 範圍：<br>複講：ch4~ch8(40~50%)<br>數乙：1-1~1-2(50%~60%)   | 10/14~10/15 第一次期中考試  |     |
| 九        | 10/21-10/25  | 複講第9章(~3)、複講第10章(3~)                 |     |      |  |  |     |
| 十        | 10/28-11/1   | 複講第10章(~4)                           |     |      |  | 10/31~11/1高三模擬考  |     |
| 十一       | 11/4-11/8  | 複講第11章(4)、複講第12章(2~)                 |     |      |  |  |     |
| 十二       | 11/11-11/15  | 複講第12章(~4)<br>數乙2-1弧長與扇形公式(2)        |     |      |  |  |     |
| 十三       | 11/18-11/22  | 數乙2-2三角函數的性質與圖形(6)                   |     |      |  |  |     |
| 十四       | 11/25-11/29  | 複習與統整                                |     |      | 範圍：<br>複講：ch9~ch12(40~50%)<br>數乙：2-1~2-2(50%~60%)  | 11/27~11/29 第二次期中考試  |     |
| 十五       | 12/2-12/6  | 檢討考卷(1)、複講第13章(5)                    |     |      |  | 12/7校慶暨陸上運動會   |     |
| 十六       | 12/9-12/13   | 複講第14章(6)                            |     |      |  |  |     |
| 十七       | 12/16-12/20  | 檢討考卷(1)<br>數乙上1-3獨立事件(2)             |     |      |  | 12/17~12/18高三模擬考   |     |
| 十八       | 12/23-12/27  | 數乙上1-4二項分佈(6)                        |     |      |  | 高三第八節輔導課上課至12/27為止   |     |
| 十九       | 12/30-1/4  | 複習與統整                                |     |      | 範圍：<br>複講：ch13~ch14(40~50%)<br>數乙：1-3~1-4(50%~60%) | 1/1 元旦放假 1 日<br>1/2~1/3 高三期末考<br>1/4 補行 1/20 課程<br>高一二第八節輔導課上課至 1/3 為止 |     |
| 廿        | 1/6-1/10   | 歷屆試題觀摩                               |     |      |  |  |     |
| 廿一       | 1/13-1/17  | 歷屆試題觀摩                               |     |      |  | 1/13~1/14高一二期末考試<br>1/16休業式  |     |

註 1：複習講義第 11-4、12-2、12-3、13-4 諸單元的◎部分，不納入時數。

2：數乙上 1-5 抽樣與統計推論排入下學期，預計為複習數乙上 1-1~1-4 → 1-5 抽樣與統計推論 → 數乙下