

彰化高中 108 學年度第 2 學期 三年級 數學科 教學計畫

| 一、教學目標 | | 1、引導學生瞭解數學的內容、方法與精神，培養學生用數學方法思考問題的素養與能力。 2、提供學生在實際生活與未來生涯所需的數學知能。 3、培養學生欣賞數學內涵簡明有效及結構嚴謹優美的性質。 | | | | | |
|----------|-------------|---|-----|---------|-----------------|-------------------------------|-----|
| 二、評量方式 | | 隨堂考、作業 及 定期考試 | | | | | |
| 三、成績計算 | | 期中考 35%，期末考 35%，平常成績 30%。 | | | | | |
| 四、對學生的期望 | | 提昇學生以數學思考問題，分析問題，解決問題的能力。 | | | | | |
| 五、教學進度 | | | | | | | |
| 每週節數 | 3 節 | 編定教師 | 鄭經獻 | 使用書籍 | 選修數學乙(下) 翰林版 | 年級 | 三年級 |
| | | | | | | 組別 | 社會組 |
| 週次 | 日期起訖 | 教學內容 | | 學習講義(頁) | | 備註 | |
| 一 | 02/25~02/28 | 1-1 數列及其極限 | | | | 2/26-2/27 模擬考 2/28 和平紀念日 | |
| 二 | 03/02~03/06 | 1-1 數列及其極限 | | | | 3/02 寒假作業考 | |
| 三 | 03/09~03/13 | 1-2 無窮等比級數 | | | | | |
| 四 | 03/16~03/20 | 1-2 無窮等比級數 | | | | | |
| 五 | 03/23~03/27 | 1-3 函數的概念 | | | | | |
| 六 | 03/30~04/03 | 1-3 函數的概念 | | | | 4/2-4/3 調整放假 | |
| 七 | 04/06~04/10 | 期中考 複習 | | | | 4/6-4/7 第一次期中考 | |
| 八 | 04/13~04/18 | 1-4 函數的極限 | | | | 4/14-4/15 模擬考 4/18 校慶 | |
| 九 | 04/20~04/24 | 1-4 函數的極限 | | | | 4/20 補假 | |
| 十 | 04/27~05/01 | 1-4 函數的極限 | | | | | |
| 十一 | 05/04~05/08 | 第一章 複習 | | | | 5/4-5/5 模擬考 | |
| 十二 | 05/11~05/15 | 第一章 複習 | | | | | |
| 十三 | 05/18~05/22 | 第一章 複習 | | | | | |
| 十四 | 05/25~05/29 | 期末考 複習 | | | | 5/27-5/29 高一二期中考、高三期末考 | |
| 十五 | 06/01~06/05 | 指考數乙 總複習 | | | | | |
| 十六 | 06/08~06/12 | 指考數乙 總複習 | | | | 6/8 高三補考 | |
| 十七 | 06/15~06/20 | 指考數乙 總複習 | | | | 06/16 畢業典禮 6/20 補 6/26 上班課 | |
| 十八 | 06/22~06/26 | | | | | 6/25 端午節 6/26 調整放假 | |
| 十九 | 06/29~07/03 | | | | | | |
| 二十 | 07/06~07/10 | | | | | 7/10 高一二期末考 | |
| 二十一 | 07/13~07/14 | | | | | 7/13-7/14 高一二期末考、 7/14 休業式 | |