

新民高中 108 學年度第一學期教學進度表

| 課程名稱 | | 數學 III | | | | | | 適用科別 | 電訊機圖二 | 主編 | 胡聖威 老師 |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 教材版本：龍騰數學 C III | | | | | | | | 融入議題 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 親子溝通 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊安全 <input type="checkbox"/> 節能環保 <input type="checkbox"/> 其他： | | |
| 本課程定期考試：(V)第一次期中考 (V)第二次期中考 (V)期末考 (V)學藝競試 | | | | | | | | | | | |
| 週次 | 週日 | 週一 | 週二 | 週三 | 週四 | 週五 | 週六 | 教學單元、章節 | 頁次 | 段考及學藝競試範圍 | 備註 |
| 1 | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28 | 8/29 | 8/30 | 8/31 | 1-1 等差數列與等差級數 | P2-11 | | 8/30 開學日(正式上課) |
| 2 | 9/1 | 9/2 | 9/3 | 9/4 | 9/5 | 9/6 | 9/7 | 1-1 等差數列與等差級數 1-2 等比數列與等比級數 | P11-22 | | |
| 3 | 9/8 | 9/9 | 9/10 | 9/11 | 9/12 | 9/13 | 9/14 | 1-2 等比數列與等比級數 2-1 指數的運算與意義 | P22-44 | | 9/13 中秋節 |
| 4 | 9/15 | 9/16 | 9/17 | 9/18 | 9/19 | 9/20 | 9/21 | 2-2 指數函數及其圖形 | P45-52 | | 融入 生命教育 議題 |
| 5 | 9/22 | 9/23 | 9/24 | 9/25 | 9/26 | 9/27 | 9/28 | 2-3 對數的運算與意義 | P53-66 | | |
| 6 | 9/29 | 9/30 | 10/1 | 10/2 | 10/3 | 10/4 | 10/5 | 2-4 對數函數及其圖形 | P67-73 | | 10/5 補上課(補 10/11 彈性放假) |
| 7 | 10/6 | 10/7 | 10/8 | 10/9 | 10/10 | 10/11 | 10/12 | 2-5 常用對數及其應用 | P74-91 | | 10/10 國慶日放假 10/11 彈性放假(10/5 補上課) |
| 8 | 10/13 | 10/14 | 10/15 | 10/16 | 10/17 | 10/18 | 10/19 | 第一次期中考 | | 1-1~2-5 | 10/14~10/16 第 1 次期中考、教學研究會 |
| 9 | 10/20 | 10/21 | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 | 10/26 | 3-1 乘法原理與樹狀圖 | P94-104 | | 10/21~22 高職三年級第 1 次模擬考 |
| 10 | 10/27 | 10/28 | 10/29 | 10/30 | 10/31 | 11/1 | 11/2 | 3-2 排列 | P105-115 | | |
| 11 | 11/3 | 11/4 | 11/5 | 11/6 | 11/7 | 11/8 | 11/9 | 3-2 排列 | P116-122 | | 融入 性別平等 議題 |
| 12 | 11/10 | 11/11 | 11/12 | 11/13 | 11/14 | 11/15 | 11/16 | 3-3 組合 | P123-132 | | |
| 13 | 11/17 | 11/18 | 11/19 | 11/20 | 11/21 | 11/22 | 11/23 | 3-4 二項式定理 | P133-144 | | |
| 14 | 11/24 | 11/25 | 11/26 | 11/27 | 11/28 | 11/29 | 11/30 | 第二次期中考 | | 3-1~3-4 | 11/27~11/29 第 2 次期中考、教學研究會 |
| 15 | 12/1 | 12/2 | 12/3 | 12/4 | 12/5 | 12/6 | 12/7 | 4-1 樣本空間與事件 4-2 求機率問題 | P148-171 | | |
| 16 | 12/8 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 4-2 求機率問題 4-3 數學期望值 | P171-189 | | |
| 17 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 4-4 資料整理與圖表編制 4-5 算術平均數、中位數 百分等級 | P190-219 | 1-1~4-2 | 12/19~12/20 高職三年級第 2 次模擬考 12/17 高職一、二年級學藝競試 12/21 補行上課(補 1/17 因應大學學測彈性放假) |
| 18 | 12/22 | 12/23 | 12/24 | 12/25 | 12/26 | 12/27 | 12/28 | 4-6 四分位距與標準差 | P220-232 | | 12/26 高職作業抽查 |
| 19 | 12/29 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | 1/3 | 1/4 | 4-7 抽樣方法 | P233-240 | | 1/1 元旦 1/4 補行上課(補 1/20 因應大學學測彈性放假) 融入 資訊安全 議題 |
| 20 | 1/5 | 1/6 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 4-8 解讀信賴區間與信心水準 | P241-262 | | |
| 21 | 1/12 | 1/13 | 1/14 | 1/15 | 1/16 | 1/17 | 1/18 | 期末考 | | 4-1~4-8 | 1/14~1/16 期末考 1/16 休業式、第一學期期末校務會議(下午) 1/17 寒假開始 |
| 相關教師 | 謝海源、陳建俊、彭坤勇 | | | | | | | | | | |