

| 泰山高中113學年第2學期教學計畫 | | | | | 教科書名 | 高中數學第二冊 | | | | | |
|-------------------|-------|-------|--------|-----|-----------------|--------------|------|------|----|----|----|
| | | | | | 出版書局 | 翰林 | | | | | |
| 班別 | 科目 | | 編寫進度教師 | | 共同科目教師簽名 | | | | | | |
| 普一 | 數學 | | 陳政宏 | | 陳政宏、陳正順、王芬寧、古文仁 | | | | | | |
| 週 | 起 | 迄 | 頁碼 | | 單元名稱 | 講授重點 | 補充教材 | 講授方法 | 教員 | 作業 | 進度 |
| | | | 起 | 迄 | | | | | | | |
| 1 | 02/11 | 02/14 | 8 | 14 | 1-1數列 | 等差數列、等比數列 | | | | | |
| 2 | 02/17 | 02/21 | 15 | 25 | 1-1數列 | 遞迴數列、數學歸納法 | | | | | |
| 3 | 02/24 | 02/28 | 29 | 43 | 1-2級數 | 等差等比級數、求和公式 | | | | | |
| 4 | 03/03 | 03/07 | 56 | 64 | 2-1一維數據分析 | 平均數、百分位數 | | | | | |
| 5 | 03/10 | 03/14 | 65 | 74 | 2-1一維數據分析 | 標準差、標準化數據 | | | | | |
| 6 | 03/17 | 03/21 | 78 | 94 | 2-2二維數據分析 | 相關係數、迴歸直線 | | | | | |
| 7 | 03/24 | 03/28 | | | 3/24-3/25第一次段考 | | | | | | |
| 8 | 03/31 | 04/04 | 106 | 121 | 3-1計數原理 | 基本計數原理 | | | | | |
| 9 | 04/07 | 04/11 | 124 | 139 | 3-2排列 | 排列 | | | | | |
| 10 | 04/14 | 04/18 | 142 | 147 | 3-3組合 | 組合 | | | | | |
| 11 | 04/21 | 04/25 | 148 | 152 | 3-3組合 | 二項式定理、巴斯卡三角形 | | | | | |
| 12 | 04/28 | 05/02 | 155 | 169 | 3-4機率 | 古典機率 | | | | | |
| 13 | 05/05 | 05/09 | 170 | 175 | 3-4機率 | 期望值 | | | | | |
| 14 | 05/12 | 05/16 | | | 5/14-5/15第二次段考 | | | | | | |
| 15 | 05/19 | 05/23 | 186 | 198 | 4-1直角三角形的邊角關係 | 基本三角比 | | | | | |
| 16 | 05/26 | 05/30 | 201 | 216 | 4-2廣義角與極座標 | 廣義角三角比 | | | | | |
| 17 | 06/02 | 06/06 | 217 | 223 | 4-2廣義角與極座標 | 直線的斜角、極座標 | | | | | |
| 18 | 06/09 | 06/13 | 226 | 233 | 4-3面積公式與正餘弦定理 | 面積公式、正弦定理 | | | | | |
| 19 | 06/16 | 06/20 | 234 | 238 | 4-3面積公式與正餘弦定理 | 餘弦定理 | | | | | |
| 20 | 06/23 | 06/27 | | | 6/26-6/30期末考 | | | | | | |
| 21 | 06/30 | 07/04 | | | 6/26-6/30期末考 | | | | | | |

1. 擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。

2. 同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。3. 敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。