# 泰山高中 114 學年第 1 學期教學計畫

| 教科書名 | 數學 4A |
|---|---|
| 出版書局 | 翰林 |

| 班 別 | 科 目 | 編寫進度教師 | 共同科目教師簽名 |
|---|---|---|---|
| 普二數 A | 數 A | 王芬寧 | 陳正順,古文仁,王芬寧 |

| 週 | 起 | 迄 | 頁碼 | | 單元名稱 | 講授重點 | 補充教材 | 講授方法 | 教具 | 作業 | 進度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 起 | 迄 | | | | | | | |
| 1 | 2/11 | 2/14 | 8 | 14 | 1/21~23 補 2/11~13 課<br>1-1 空間概念 | | | | | | |
| 2 | 2/15 | 2/21 | 15 | 20 | 1-1 空間概念 | | | | | | |
| 3 | 2/22 | 2/28 | 21 | 40 | 1-2 空間向量的坐標表示法 | | | | | | |
| 4 | 3/1 | 3/7 | 41 | 57 | 1-3 空間向量的內積 | | | | | | |
| 5 | 3/8 | 3/14 | 58 | 65 | 1-4 外積、體積與行列式 | | | | | | |
| 6 | 3/15 | 3/21 | 66 | 73 | 1-4 外積、體積與行列式 | | | | | | |
| 7 | 3/22 | 3/28 | | | **第一次段考 3/25~26** | | | | | | |
| 8 | 3/29 | 4/4 | 84 | 102 | 2-1 平面方程式 | | | | | | |
| 9 | 4/5 | 4/11 | | | **4/7~10 高二校外教學** | | | | | | |
| 10 | 4/12 | 4/18 | 103 | 113 | 2-2 空間直線方程式 | | | | | | |
| 11 | 4/19 | 4/25 | 114 | 125 | 2-2 空間直線方程式 | | | | | | |
| 12 | 4/26 | 5/2 | 136 | 154 | 3-1 條件機率與獨立事件 | | | | | | |
| 13 | 5/3 | 5/9 | 155 | 171 | 3-2 貝式定理 | | | | | | |
| 14 | 5/10 | 5/16 | | | **第二次段考 5/13~15** | | | | | | |
| 15 | 5/17 | 5/23 | 182 | 189 | 4-1 高斯消去法與矩陣 | | | | | | |
| 16 | 5/24 | 5/30 | 190 | 198 | 4-1 高斯消去法與矩陣 | | | | | | |
| 17 | 5/31 | 6/6 | 199 | 213 | 4-2 矩陣的運算 | | | | | | |
| 18 | 6/7 | 6/13 | 214 | 225 | 4-2 矩陣的運算 | | | | | | |
| 19 | 6/14 | 6/20 | 226 | 237 | 4-3 矩陣的應用 | | | | | | |
| 20 | 6/21 | 6/27 | 238 | 250 | 4-3 矩陣的應用<br>**期末考 6/26** | | | | | | |
| 21 | 6/28 | 7/4 | | | **期末考 6/29~30, 7/1** | | | | | | |

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。