|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 數學第4冊 | 班級 | 1102(B),1103(A),1104(A) | | | 教師 | 范文榮 |
| 每週時數 | 6 | 教材 | 課堂講義+補充資料 | | | 出版社 | 龍騰出版社 |
| 教學目標 | 一﹑引導學生瞭解課程主題的內容﹑觀念及解題方法﹒  二﹑培養學生多角度觀察﹑分析問題，建立簡單直接的解題能力﹒  三﹑加強學生在實際生活和各個學科領域相關的數學知識﹒  四﹑指導學生理解數學中以簡馭繁的精神和獨立的思考能力 | | | | | | |
| 教學內容 | | | | 教學要求 | 1.上課時需遵守學校課堂規定  2.按時繳交作業，未繳交者依校規處理。  3.上課要專心聽講不可抄筆記，演練時  確實做到分組討論，有疑問必須當場  提出請老師講解。 | | |
| **第四冊(A)**  單元1. 空間概念  單元2. 空間向量的坐標表示法  單元3. 空間向量的運算  單元4. 三階行列式  單元5. 空間向量的平面  單元6. 空間向量的直線  單元7. 條件機率與貝氏定理  單元8. 三元一次聯立方程式  單元9. 矩陣的運算  單元10. 矩陣的應用  **第四冊(B)**  單元1. 空間概念  單元2. 空間坐標系  單元3. 平面上的比例  單元4. 條件機率  單元5. 貝氏定理  單元6. 矩陣的運算  單元7. 矩陣的應用  單元8. 圓錐曲線 | | | |
| 評量方法 | 1.段考：依學校行事曆安排實施  2.平時考：  隨堂抽問＋單元測驗  3.作業：  (1)考試訂正　　(2)課本習題＋思考題 | | |
| 成績計算 | 段考成績：  第一次段考：20%  第二次段考：20%  期末考：20%  平時成績：40%  平時考：10%,作業：15%,學習態度：15% | | |
| 親師交流 | 1.辦公室電話分機：5804  2.微信聯絡 | | |
|  |  | | |

**上海台商子女學校2022學年度第2學期中學部教學計畫表(學校日)**