

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)

|                 |                                                                                                                       |                       |       |                                                                                                         |       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 科 目             | 數學 B 第四冊                                                                                                              | 班 級                   | 1101  | 教 師                                                                                                     | 胡政達   |
| 每週時數            | 4                                                                                                                     | 教 材                   | 課本&講義 | 出版社                                                                                                     | 龍騰出版社 |
| 教學目標            | 一、引導學生瞭解數學的內容、意義及方法。<br>二、培養學生以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力。<br>三、提供學生在實際生活和學習相關學科方面所需的數學知能。<br>四、培養學生欣賞數學內涵中以簡馭繁的精神和結構嚴謹完美的特質 |                       |       |                                                                                                         |       |
| 教 學 內 容         |                                                                                                                       |                       | 教學要求  | 1.上課時同學需遵守校規的課堂規定。<br>2.作業按時繳交：超過繳交期限 24 小時，該次作業平時成績以 0 分計。(特殊因素除外)<br>3.考試嚴禁作弊，經查證作弊屬實，整學期的平時成績一律 0 分。 |       |
| 11 年級數學 B 教學進度表 |                                                                                                                       |                       |       |                                                                                                         |       |
| 起訖月/日           | 單元                                                                                                                    | 教學要點                  | 評量方法  | 1.段考：依行事曆實施<br>2.平時考：<br>(1)課程測驗<br>(2)課間問題回答<br>3.作業：<br>(1) 習題作業<br>(2) 考試訂正                          |       |
| 2/14~2/17       |                                                                                                                       | 複習數 B 第三冊             |       |                                                                                                         |       |
| 2/20~2/24       | 1                                                                                                                     | 空間概念                  | 成績計算  | 段考成績：<br>第一次期中考：20%<br>第二次期中考：20%<br>期末考：20%<br>平時成績：40%<br>平時考：20%<br>作業：10%<br>上課表現：10%               |       |
| 2/27~3/3        | 1<br>2                                                                                                                | 空間概念<br>空間座標系         |       |                                                                                                         |       |
| 3/6~3/10        | 2<br>3                                                                                                                | 空間座標系<br>平面上的比例       | 親師生配合 | 1.歡迎同學隨時與老師討論數學問題。<br>2.家長有任何建議可透過班導師轉告。                                                                |       |
| 3/13~3/17       | 3                                                                                                                     | 平面上的比例                |       |                                                                                                         |       |
| 3/20~3/24       | 1~3                                                                                                                   | 考前總複習                 |       |                                                                                                         |       |
| 3/27~3/31       |                                                                                                                       | 3/28-29 第一次定期評量       |       |                                                                                                         |       |
| 4/3~4/7         |                                                                                                                       | 4/3~4/5 清明放假          |       |                                                                                                         |       |
| 4/10~4/14       | 4                                                                                                                     | 條件機率                  |       |                                                                                                         |       |
| 4/17~4/21       | 4                                                                                                                     | 條件機率                  |       |                                                                                                         |       |
| 4/24~4/28       | 4<br>5                                                                                                                | 條件機率<br>貝氏定理          |       |                                                                                                         |       |
| 5/1~5/5         | 5                                                                                                                     | 5/1-5/3 勞動節放假<br>貝氏定理 |       |                                                                                                         |       |
| 5/8~5/12        | 4~5                                                                                                                   | 考前總複習                 |       |                                                                                                         |       |

|           |        |                     |  |  |
|-----------|--------|---------------------|--|--|
| 5/15~5/19 |        | 5/18-19 國高一二第二次定期評量 |  |  |
| 5/22~5/26 | 6      | 矩陣的運算               |  |  |
| 5/29~6/2  | 6<br>7 | 矩陣的運算<br>矩陣的應用      |  |  |
| 6/5~6/9   | 7<br>8 | 矩陣的應用<br>圓錐曲線       |  |  |
| 6/12~6/16 | 8      | 圓錐曲線                |  |  |
| 6/19~6/23 |        | 考前總複習               |  |  |
| 6/26~6/30 | 6~8    | 6/28-29 國高一二第三次定期評量 |  |  |

