臺北市立復興高級中學111學年度第1學期教學進度表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學科/科目 | 數乙與多選 | 任課教師 | 陳瓏元 | 適用版本、教材 | 龍騰 |
| 線上教學平臺Google Classroom | 任課班級 | 代數與觀念統整(週四34節) |  |  |
| 代碼 |  |  |  |
| 任課班級 |  |  |  |
| 代碼 |  |  |  |
| 教學目標 | 1. 引導學生了解數學的內容、意義及方法。
2. 培養學生能以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力。
3. 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。
 |
| 教學方式 | 講述及問題提問方式 |
| 成績計算比例 | 平時作業成績(100%)  |
| 停課期間學生自行學習工作 | 1. 書寫學習單與講義
2. 隨堂練習
3. 上網查詢相關數學文件
4. 自我練習卷
 |
| 線上學習資源 | 均一平台、 geogebra |
| 週次 | 日期 | 教學進度 | 學生可自學的學習內容 |
| 1 | 8/30~09/02 | 多項式 | 講義內容及相關學習單 |
| 2 | 09/05~09/08 | 多項式 | 講義內容及相關學習單 |
| 3 | 09/12~09/16 | 多項式 | 講義內容及相關學習單 |
| 4 | 09/19~09/23 | 排列組合 | 講義內容及相關學習單 |
| 5 | 09/26~09/30 | 排列組合 | 講義內容及相關學習單 |
| 6 | 10/03~10/07 | 排列組合、機率 | 講義內容及相關學習單 |
| 7 | 10/11~10/14 | 機率 | 講義內容及相關學習單 |
| 8 | 10/17~10/21 | 機率、數據分析 | 講義內容及相關學習單 |
| 9 | 10/24~10/28 | 數據分析 | 講義內容及相關學習單 |
| 10 | 10/31~11/04 | 三角比 | 講義內容及相關學習單 |
| 11 | 11/07~11/11 | 三角比 | 講義內容及相關學習單 |
| 12 | 11/14~11/18 | 三角比 | 講義內容及相關學習單 |
| 13 | 11/21~11/25 | 三角函數 | 講義內容及相關學習單 |
| 14 | 11/28~12/02 | 三角函數 | 講義內容及相關學習單 |
| 15 | 12/05~12/09 | 平面向量 | 講義內容及相關學習單 |
| 16 | 12/12~12/16 | 平面向量 | 講義內容及相關學習單 |
| 17 | 12/19~12/23 | 空間概念與圓錐曲線 | 講義內容及相關學習單 |
| 18 | 12/26~12/30 | 矩陣與資料表格 | 講義內容及相關學習單 |
| 19 | 01/03~01/07 | 學測複習 | 講義內容及相關學習單 |
| 20 | 01/09~01/13 | 學測複習 | 講義內容及相關學習單 |
| 21 | 01/16~01/19 | 學測複習 | 講義內容及相關學習單 |