**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 | 數學第二冊 | 班級 | 1002、1004 | | | 教師 | 吳松懋 |
| 每週時數 | 6 | 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﹒  二﹑培養學生以數學思考問題﹑分析問題﹑解決問題的能力﹒  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﹒  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.上課時需遵守課堂規定  2.作業按時繳交  3.上課禁看其它科目與課外書籍。  4.上課確實書寫講義並作筆記，經抽查書寫不實者，警告一次  5.考試嚴禁作弊，經查證作弊屬實，小考成績0分，並視情節嚴重性記過處理。 | | |
| **第一冊**  單元1 數列與遞迴關係  單元2 級數  單元3 計數原理  單元4 排列  單元5 組合  單元6 古典機率  單元7 數學期望值  單元8 一維數據分析  單元9 二維數據分析  單元10 直角三角形的三角比  單元11 廣義角三角比與極坐標  單元12 三角比的性質 | | | |
| 評量方法 | 1.段考：依行事曆實施  2.平時考：  (1)課程測驗  (2)課間問題回答  3.作業：  (1)考試卷訂正  (2)習題作業  (3)講義課後習題  (4)學習卷 | | |
| 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：20%  作業：10%  學習態度：10% | | |
| 親師配合 | 孩子成績不理想時，希望父母能以鼓勵小孩方式代替責罵 | | |
| 其他 | 課後之餘歡迎同學來辦公室向老師請教題目 | | |