

復旦高級中等學校 112 學年度第 2 學期 高中部 二年級 數學科 教學計畫

一、教學目標	訓練學生對數學之學習著重於思考與推理，藉由不斷的練習可由淺入深，從基本題、應用題、進階題到挑戰題，使學生有能力自行解決問題。
二、評量方式	課堂問答、習作作業、紙筆測驗、上課學習態度。
三、成績計算	(一)定期考試：二次期中考試，各佔 20%；期末考佔 30%，共 70%。 (二)平時考查佔 30%，說明： 1.作業及繳交情形：10%； 2.上課態度及認真程度：10%； 3.平時測驗：10%
四、對學生的期望	學生上課專心聽講，作業用心完成，並鼓勵學生繳交訂正。 瞭解教材內容，建立邏輯推理、演譯、歸納及獨立思考的能力。

五、教學進度

每週時數	組別	任 課 教 師	教 科 書		
5	社會組	劉舒敏、林雅琳、黃心柔	書名...普通高級中學數學... 冊別...選修數學 4B... 出版書局...龍騰...		
週次	日期起迄	章節·課程內容	作業進度 章節(課)	實驗(背誦) 進度	備註
1	0215-0217	複習第一冊、第二冊			2/16 開學 2/17 補課
2	0218-0224	單元一 空間概念			2/20 複習考 B1-2
3	0225-0302	單元一 空間概念	單元一		2/28 和平紀念日
4	0303-0309	單元二 空間坐標系			作業抽查(單元五)
5	0310-0316	單元二 空間坐標系	單元二		
6	0317-0323	單元三 平面上的比例	單元三		
7	0324-0330	第一次期中考 03/28(四)~03/29(五)			
8	0331-0406	單元四 條件機率			4/4 - 4/7 清明
9	0407-0413	單元四 條件機率			
10	0414-0420	單元四 條件機率	單元四		
11	0421-0427	單元五 貝式定理			
12	0428-0504	單元五 貝式定理			5/4 校慶
13	0505-0511	單元五 貝式定理	單元五		5/6 校慶補假
14	0512-0518	第二次期中考 05/13(-)~5/14(二)			
15	0519-0525	單元六 矩陣的運算			
16	0526-0601	單元六 矩陣的運算	單元六		
17	0602-0608	單元七 矩陣的應用			6/5 學業競試 作業抽查(單元)
18	0609-0615	單元七 矩陣的應用	單元七		6/8 - 6/10 端午連假
19	0616-0622	單元八 圓錐曲線	單元八		
20	0623-0629	期末考 06/26(三)、06/27(四)、06/28(五)			6/28 校外教學

*備註欄中請註明：融入課程之重大議題等細項。

空白處請務必讓該年段所有任課教師親自簽名，以確認所有老師都同意進度規劃。

填表人：劉舒敏

學科召集人：姚文雯

教學組長：張家榮

教務主任：林玉晴