

復旦高級中學 112 學年度第 2 學期 國中部二年級數感世界教學計畫

一、教學目標	1.利用不同素材的操作，活化因果關係邏輯思考能力，提升解決問題的效率與品質。 2.利用不同素材的操作，學習符號表徵的轉換，以解決生活中的問題。 3.利用不同素材，進行思辨及解決問題，團隊合作的效能較個人工作的效能好。 4.利用不同媒介，閱讀且提升自身素養與能力，培養認識世界的不同角度
二、評量方式	1.課堂專注聆聽程度。2.同組互動表現。3.學習單書寫情形。 4.期末回饋書寫情形。5.組間競賽勝負計分。6.組間競賽解題總數計分。
三、成績計算	(一)定期考試：按照註冊組規定。 (二)平時考查，按照註冊組規定
四、對學生的期望	1.學生瞭解教材內容、意義、精神及方法。 2.學生的解題、計算、應用數學知識的能力加強。 3.學生能建立嚴謹的邏輯推理、演譯、歸納及獨立思維的能力。

五、教學進度

每週時數	組別	任 課 教 師	教 科 書		
1	八年級	高雅莉、岑玉玲、楊怡憲、陳冠中、 陳政岳、王世皓	自編教材		
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	2/11-2/17	3D 列印,數學原理要知道			2/15 開學 2/17 補班補課
2	2/18-2/24	3D 列印,數學原理要知道			2/21 複習考
3	2/25-3/2	3D 列印,數學原理要知道			2/28 和平紀念日
4	3/3-3/9	3D 列印,數學原理要知道			
5	3/10-3/16	了解編碼,認證身分沒煩惱			
6	3/17-3/23	了解編碼,認證身分沒煩惱			
7	3/24-3/30	<b>第一次期中考 3/28(四)、3/29(五)</b>			
8	3/31-4/6	了解編碼,認證身分沒煩惱			4/4~4/7 清明連假
9	4/7-4/13	黃金比例,無所不在真美麗			
10	4/14-4/20	黃金比例,無所不在真美麗			
11	4/21-4/27	黃金比例,無所不在真美麗			
12	4/28-5/4	黃金比例,無所不在真美麗			
13	5/5-5/11	路線規劃,一筆走完免紛爭			5/6 校慶補假
14	5/12-5/18	<b>第二次期中考 5/13(一)、5/14(二)</b>			
15	5/19-5/25	路線規劃,一筆走完免紛爭			5/22~5/25 校外教學
16	5/26-6/1	路線規劃,一筆走完免紛爭			
17	6/2-6/8	聰明排隊,掌控時間不浪費			6/5 學業競試 6/8~6/10 端午連假
18	6/9-6/15	聰明排隊,掌控時間不浪費			
19	6/16-6/22	聰明排隊,掌控時間不浪費			
20	6/23-6/29	<b>期末考 6/26(三)、6/27(四)、6/28(五)</b>			

\*備註欄中請註明：「週考(命題教師)」如：週考(王大明)；或融入課程之重大議題

填表人：陳政岳

學科召集人：姚文雯

教學組長：張家榮

教務主任：林玉晴