

高雄市立嘉興國中 108 學年度第 2 學期 (三) 年級 (補救數學) 領域彈性課程教學計畫表

一、本學期學習目標：

1. 學生瞭解二次函數的圖形
2. 學生熟練二次函數的圖形畫法
3. 學生瞭解配方法的應用
4. 學生熟練配方法的應用解題
5. 學生瞭解二次函數的生活應用
6. 學生熟練二次函數的應用解題
7. 學生瞭解角柱、圓柱的性質
8. 學生了解角錐與圓錐，並熟練其應用
9. 學生瞭解資料展示的用處
10. 瞭解中位數
11. 瞭解四分位數
12. 瞭解百分位數
13. 瞭解機率的性質

(三) 年級第 2 學期課程教學內容：

週次	日期	學校行事	教學進度	學習目標	對應能力指標	授課節數	重大議題融入課程	評量方式	備註
一	2/11 2/14	2/11(二)正式開學	投籃比賽	學生了解二次函數的圖形	9-a-01 9-a-02	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	

二	2/17 2/21		投籃比賽	學生熟練二次函數的圖形畫法	9-a-01 9-a-02	1	生	1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業
三	2/24 2/28		配方法的進階應用	學生了解配方法的應用	9-a-01 9-a-02	1	生	1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業
四	3/2 3/6		配方法的進階應用	學生熟練配方法的應用解題	9-a-03	1	資	1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業
五	3/9 3/13		小火車過拱門	學生了解二次函數的生活應用	9-a-03	1	性	1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業
六	3/16 3/20		小火車過拱門	學生熟練二次函數的應用解題	9-a-04	1	性	1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業
七	3/23 3/27	第 1 次定期考查週	飲料大集合-糖尿病的認識	學生了解角柱、圓柱的性質	9-s-13 9-s-14 9-s-15 9-s-16	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業
八	3/30 4/3		交通安全	學生了解角錐與圓錐，並熟練其應用	9-s-13 9-s-14 9-s-15	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答

					9-s-16			3. 實測 4. 作業	
九	4/6 4/10		EXCEL 好處多	學生了解資料展示的用處	9-s-14 9-s-15 9-d-01	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	
十	4/13 4/17		班上成績比一比	了解中位數	9-d-01	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	
十一	4/20 4/24		班上成績比一比	了解四分位數	9-d-02 9-d-03 9-d-04	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	
十二	4/27 5/1		班上成績比一比	了解百分位數	9-d-02 9-d-03 9-d-04	1	資	1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	
十三	5/4 5/8	第2次定期考查週	樂透怎麼樂	解機率的性質	9-d-02 9-d-03 9-d-04 9-d-05	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	
十四	5/11 5/15		總複習	針對一至六冊教學內容不足之處，進行進一步的說明與講解。	9-d-05	1		1. 紙筆測驗 2. 課堂問答 3. 實測 4. 作業	

十五	5/18 5/22	入班宣導	入班宣導			1			
十六	5/25 5/29	技職博覽會	技職博覽會			1			
十七	6/1 6/5	班際活動	班際活動			1			
十八	6/8 6/12	6/10-6/16 畢業典禮週	畢業典禮			1			

融入「重大議題」的代表記號：

生:生涯發展教育、性:性別平等教育、侵:性侵害防治教育課程、環:環境教育課程、碳:低碳環境教育課程、登:登革熱防治教育、健:健康飲食教育、愛:愛滋病宣導、水:水域安全教育、交:

交通安全教育、反:反毒認知教學、全:全民國防教育、暴:家庭暴力防治、家:家庭教育、

海:海洋教育

金:金融基礎教育、動:保護動物、災:防災教育、適:適性輔導、人:人權教育、資:資訊教育、命:生命教育、品:品德教育