

高雄市立嘉興國中 109 學年度第 2 學期（九）年級(補救數學) 領域彈性課程教學計畫表

教學總目標：

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

九年級第 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	2/18 2/20	2/18(四)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. 口頭回答 3. 實測 4. 作業	

二	2/22 2/26		投籃比賽	學生熟練二次函數的圖形畫法	9-a-01 9-a-02	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 實測 4. 作業	
三	3/1 3/5		配方法的進階應用	學生了解配方法的應用	9-a-03	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 實測 4. 作業	
四	3/8 3/12		配方法的進階應用	學生了解配方法的應用	9-a-03	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 實測 4. 作業	
五	3/15 3/19		小火車過拱門	學生了解二次函數的生活應用	9-a-04	1		1. 口頭回答 2. 實測 3. 作業	
六	3/22 3/26		小火車過拱門	學生熟練二次函數的應用解題	9-a-04	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 實測 4. 作業	
七	3/29 4/2	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. 口頭回答 3. 實測 4. 作業	

八	4/5 4/9		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 9-s-16	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 實測	
九	4/12 4/16		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. 口頭回答 3. 實測	
十	4/19 4/23		班上成績比一比	了解中位數	9-d-02	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 作業	
十一	4/26 4/30		班上成績比一比	了解四分位數	9-d-03	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 作業	
十二	5/3 5/7		班上成績比一比	了解百分位數	9-d-04	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 作業	
十三	5/10 5/14	第2次定期考查週	樂透怎麼樂	解機率的性質	9-d-05	1		1. 紙筆測驗 2. 口頭回答 3. 作業	
十四	5/17 5/21	入班宣導	基礎計算機	學生了解計算機基本應用，M+，M-，MR		1			
十五	5/24 5/28	入班宣導	基礎計算機	學生了解計算機基本應用，M+，M-，MR		1			
十	5/31 	技職博覽會	EXCEL統計應用	學生能使用EXCEL整理各式報表與統計		1			

六	6/4			圖				
十七	6/7 6/11	班際活動	EXCEL統計應用	學生能使用EXCEL整理各式報表與統計圖		1		
十八	6/14 6/18	6/11-6/18 畢業典禮週	畢業典禮	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