

新北市立新北高中112學年度第1學期 三 年級 數學甲 科教學計畫

一、教學目標										讓學生由實際經驗探索概念形成的動機，從而理解抽象符號背後的意義									
二、評量方式										講義、習作、紙筆測驗、課內討論									
三、成績計算										平常成績：30% 期中(段)考：40% 期末考：30%									
四、對學生的期望										學好數學概念並能掌握數學方法，以提升數學能力，養深厚數學素養									
五、教學進度																			
每週節數			4-6節			授課教師			心怡、阿珠、阿吉、宗佑、蔡志芳					教材版本	翰林		年級	三	
																	組別	自然組	
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註		重要事項			
八月	一	27	28	29	△ 30	31	九月 1	2	模擬考準備週							高二複習考(30)、晚自習開始(30)			
九月	二	3	4	△ 5	△ 6	7	8	9	1-1 數列極限							高三輔導課開始(4)、高三第1次學測模擬考(5-6)			
	三	10	11	12	13	14	15	16	1-1 數列極限							高一高二輔導課開始(11)			
	四	17	18	19	20	21	22	23	1-2 無窮等比級數							新北市語文競賽靜態組(17)			
	五	24	25	26	27	28	29	30	1-3 函數概念							新北市語文競賽動態組(24)			
十月	六	十月 1	2	3	4	○ 5	○ 6	7	1-3 函數概念							第一次段考(5-6)			
	七	8	9	10	11	12	13	14	1-4 函數極限							國慶日(10)			
	八	15	16	17	18	19	20	21	1-4 函數極限							英聽一(21)			
	九	22	23	24	25	26	27	28	2-1 微分與切線							高級中等學校英文單字比賽(28)			
	十	29	△ 30	△ 31	十一月 1	2	3	4	2-1 微分與切線							高三第2次學測模擬考(30-31)、課發會(1)			
十一月	十一	5	6	7	8	9	10	11	2-1 微分與切線										
	十二	12	13	14	15	16	17	18	2-2 導函數與函數圖形										
	十三	19	20	21	22	23	24	25	2-2 導函數與函數圖形										
	十四	26	○ 27	○ 28	29	30	十二月 1	2	3-1 積分的意義							第二次段考(11/27-12/1)			
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	3-1 積分的意義							校慶補假(4)、作業檢查(5-15)			
	十六	10	11	12	△ 13	△ 14	15	16	3-2 積分的應用							英聽二(16)、高三第3次學測模擬考(13-14)			
	十七	17	18	19	20	21	22	23	3-2 積分的應用							各科教學研究會(18-22)、高三輔導課結束(22)			
	十八	24	25	26	27	○ 28	○ 29	30	3-2 積分的應用							高三期末考(28-29)			
一月	十九	31	一月 1	2	3	4	5	6	學測複習							開國紀念日(1)、			
	二十	7	8	9	10	11	12	13	學測複習							高一高二輔導課結束(12)、			
	二十一	14	15	16	○ 17	○ 18	19	20	學測複習							高一高二期末考(17-18)、大學學科能力測驗(20-22)			
	寒假一	△ 21	△ 22	23	24	25	26	27											

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。