

新北市立新北高中112學年度第1學期 三 年級 數學 科教學計畫

一、教學目標										1. 培養觀察規律、演算抽象推論溝通和數學表述等各項能力。 2. 培養以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美特質。 3. 奠定大學微積分基礎概念與能力。									
二、評量方式										定期評量(紙本測驗)、日常學習評量(作業、課堂表現、口頭報告等)									
三、成績計算										平常成績：30% 期中(段)考：20%、20% 期末考：30%									
四、對學生的期望										好好學、能欣賞數學之美									
五、教學進度																			
每週節數			4 節			授課教師			楊秀珠、蔡志芳、游心怡、 朱俊吉、蔡宗佑					教材版本	翰林	年級	三		
																組別	商管 A		
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	1-1 無窮等比級數								高二複習考(30)、晚自習開始(30)		
九月	二	3	4	△ 5	△ 6	7	8	9	1-1 無窮等比級數								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	1-2 函數的概念								高一高二輔導課開始(11)		
	四	17	18	19	20	21	22	23	1-2 函數的概念								新北市語文競賽靜態組(17)		
	五	24	25	26	27	28	29	30	1-3 函數的極限								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 函數的極限								第一次段考(5-6)		
	七	8	9	10	11	12	13	14	2-1 微分與切線								國慶日(10)		
	八	15	16	17	18	19	20	21	2-1 微分與切線								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	2-2 導函數與函數圖形								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	2-2 導函數與函數圖形								新北市學科能力競賽(7-8 暫訂)		
	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 積分								第二次段考(11/27-12/1)		
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	3 積分								校慶補假(4)、作業檢查(5-15)		
	十六	10	11	12	△ 13	△ 14	15	16	3 積分								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 積分								各科教學研究會(18-22)、高三輔導課結束(22)、校內科展(22)		
	十八	24	25	26	27	○ 28	○ 29	30	段考複習								高三期末考(28-29)		
一月	十九	三十一 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。