

新北市立新北高中115學年度第1學期 三年級 數學甲 科教學計畫

一、教學目標										由淺入深學習，呈現內容應用與教學素養											
二、評量方式										定期測驗與平日課間表現											
三、成績計算										平常成績：30% 期中(段)考：20% 期末考：30%											
四、對學生的期望										認真學習，學好數學概念並掌握數學方法，以提昇數學能力，養成深厚的數學素養											
五、教學進度																					
每週節數			4 節			授課教師			蔡志芳、蔡宗佑、 游心怡、陳俊友					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					
九月	一	30	△ 31	九月 1	△ 2	△ 3	4	5	1-1 數列及其極限							開學(31)、高二複習考(31)、高三第8節輔導課開始(31)、高三第一次學測模擬考(2-3)					
	二	6	7	8	9	10	11	12	1-1 數列及其極限、1-2 無窮等比級數												
	三	13	14	15	16	17	18	19	1-2 無窮等比級數							高一&高二第8節輔導課開始(14)					
	四	20	21	22	23	24	25	26	1-3 函數的概念							中秋節(25)					
	五	27	28	29	30	十月 1	2	3	1-3 函數的概念、1-4 函數的極限							孔子誕辰紀念日(28)					
十月	六	4	5	6	7	8	9	10	1-4 函數的極限							國慶日調整放假(9)、國慶日(10)					
	七	11	12	13	14	○ 15	○ 16	17	段考週							第一次段考(15~16)					
	八	18	19	20	21	22	23	24	2-1 微分的定義與運算												
	九	25	26	27	△ 28	△ 29	30	31	2-1 微分的定義與運算							臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日(25)、臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日調整放假(26)、高三第二次學測模擬考(28-29)					
十一月	十	十一月 1	2	3	4	5	6	7	2-1 微分的定義與運算												
	十一	8	9	10	11	12	13	14	2-2 導函數與函數圖形												
	十二	15	16	17	18	19	20	21	2-2 導函數與函數圖形												
	十三	22	23	24	25	26	27	28	2-2 導函數與函數圖形												
十二月	十四	29	○ 30	○ 1	○ 2	3	4	5	段考週							高二藝能科段考(30)、第二次段考(1-2)					
	十五	6	7	△ 8	△ 9	10	11	12	3-1 積分的意義							校慶補假(7)、高三第三次學測模擬考(8-9)					
	十六	13	14	15	16	17	18	19	3-1 積分的意義							校內國語文競賽(14)、各科教學研究會(14~18)					
	十七	20	21	22	23	24	25	26	3-2 積分的應用							高三第8節輔導課結束(24)、行憲紀念日(25)					
	十八	27	28	29	○ 30	○ 31	1	2	期末考週							高三期末考(30~31)、開國紀念日(1)					
一月	十九	3	4	5	6	7	8	9	學測複習												
	二十	10	○ 11	12	13	14	15	16	學測複習							高一&高二藝能科段考(11)、高一&高二第8節輔導課結束(15)					
	廿一	17	○ 18	○ 19	20	21	△ 22	△ 23	學測複習							高一&高二期末考(18-19)、寒假開始&備課日(21)、大學學科能力測驗(22-24)					

※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。