

新北市立新北高中115學年度第1學期 一年級 數學 科教學計畫

一、教學目標										觀察規律，理解抽象符號背後的意義。能理用工具，運用數學程序及解決問題的正確態度。欣賞數以簡馭繁的精神與結構嚴謹的完美特質。											
二、評量方式										紙筆測驗、課堂討論及筆記、課後作業											
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										能有探索數學的信心與正向態度，應用於日常生活與學習其他科目所需的數學知能。											
五、教學進度																					
每週節數			4 節			授課教師			李秀章、陳坤稜、王文賢、許超彥 洪銘蔚、陳賢佑、王芊芊					教材版本		龍騰		年級		一	
																		組別			
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	單元 1、實數								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	單元 1、實數												
	三	13	14	15	16	17	18	19	單元 2、絕對值								高一&高二第 8 節輔導課開始(14)				
	四	20	21	22	23	24	25	26	單元 3、指數								中秋節(25)				
	五	27	28	29	30	十月 1	2	3	單元 3、指數								孔子誕辰紀念日(28)				
十月	六	4	5	6	7	8	9	10	單元 4、科學記號與常用對數								國慶日調整放假(9)、國慶日(10)				
	七	11	12	13	14	○ 15	○ 16	17	段考複習								第一次段考(15-16)				
	八	18	19	20	21	22	23	24	單元 4、科學記號與常用對數 單元 5、直線方程式												
	九	25	26	27	△ 28	△ 29	30	31	單元 5、直線方程式								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	十一月 1	2	3	4	5	6	7	單元 6、圓方程式												
十一月	十一	8	9	10	11	12	13	14	單元 6、圓方程式												
	十二	15	16	17	18	19	20	21	單元 7、圓與直線的關係												
	十三	22	23	24	25	26	27	28	單元 7、圓與直線的關係												
	十四	29	○ 30	十二月 ○ 1	○ 2	3	4	5	段考複習								高二藝能科段考(30)、第二次段考(1-2)				
十二月	十五	6	7	△ 8	△ 9	10	11	12	單元 8、多項式的除法原理								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	單元 8、多項式的除法原理								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	單元 9、一次與二次函數								高三第 8 節輔導課結束(24)、行憲紀念日(25)				
	十八	27	28	29	○ 30	○ 31	一 1	2	單元 9、一次與二次函數								高三期末考(30-31)、開國紀念日(1)				
	十九	3	4	5	6	7	8	9	單元 10、三次函數的圖形特徵												
一月	二十	10	○ 11	12	13	14	15	16	單元 11、多項式不等式								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	段考複習								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。