

新北市立新北高中110學年度第1學期 二 年級 數學A 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										三次段考、紙筆測驗、作業評量、平時考察									
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										未來是大數據的時代，數學是處理大數據的重要核心技能之一，學好數學概念並能掌握數學方法，以提升數學能力，養成深厚的數學素養。									
五、教學進度																			
每週節數			4 節			授課教師			黃景雲、王文賢 陳坤稜、李秀章						教材版本	龍騰	年級	二	
																	組別	數 A	
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容						備 註			重要事項	
九月	一	29	30	31	九月 △ 1	△ 2	△ 3	4	開學週 單元01-弧度量									高三晚自習開始(1)、高二複習考(1)、高三110年試辦考試(1-3)	
	二	5	6	7	8	9	△ 10	△ 11	單元01-弧度量 單元02-三角函數的圖形									高一二晚自習開始(6)、高三模擬考(10-11)、補班補課(11，補9/20課程)	
	三	12	13	14	15	16	17	18	單元02-三角函數的圖形 單元03-三角的和差角公式									輔導課開始(13)、三重分區語文競賽(15)	
	四	19	20	21	22	23	24	25	單元03-三角的和差角公式									調整放假(20，9/11補班補課)、中秋節(21)、全校親師懇談會(25)	
	五	26	27	28	29	30	十月 1	2	單元04-正餘弦的疊合									新北市語文競賽動態組(1)	
十月	六	3	4	5	6	7	8	9	單元04-正餘弦的疊合									新北市語文競賽靜態組(3)	
	七	10	11	12	13	○ 14	○ 15	16	段考週									國慶日(10)、國慶日調整放假(11)、第一次段考(14-15)	
	八	17	18	19	20	21	22	23	單元05-指數函數									英聽一(23)	
	九	24	25	26	27	28	29	30	單元05-指數函數										
	十	31	十一月 △ 1	△ 2	3	4	5	6	單元06-對數與對數律									高三模擬考(1-2)	
十一月	十一	7	8	9	10	11	12	13	單元06-對數與對數律									新北市學科能力競賽(10-11暫訂)	
	十二	14	15	16	17	18	19	20	單元07-對數函數									課發會(18)	
	十三	21	22	23	24	25	26	27	單元07-對數函數										
	十四	28	29	○ 30	十二月 ○ 1	2	3	4	段考週									第二次段考(11/30-12/1)、校慶(4)	
十二月	十五	5	6	7	8	9	10	11	單元08-平面向量									校慶補假(6)、作業檢查(7-17)、英聽二(11)	
	十六	12	13	△ 14	△ 15	16	17	18	單元08-平面向量									高三模擬考(14-15)、校內科展(17)	
	十七	19	20	21	22	23	24	25	單元09-平面向量的運算									各科教學研究會(20-24)	
	十八	26	27	28	29	30	31	一月 1	單元09-平面向量的運算									高三輔導課結束(30)、開國紀念日(1)	
	十九	2	○ 3	○ 4	5	6	7	8	單元10-二元一次聯立方程式									高三期末考(3-4)	
一月	二十	9	10	11	12	13	14	15	單元10-二元一次聯立方程式									高一二輔導課結束(14)	
	二十一	16	17	○ 18	○ 19	20	△ 21	△ 22	段考週									課程學習成果上傳截止日(17)、高一二期末考(18-19)、課程成果教師認證截止日(20)、申請補上傳課程成果(20-21)、寒假開始(21)、大學學科能力測驗(21-23)	
	寒假	△ 23	24	△ 25	26	27	28	29										補考(25)	

※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。