



臺北市立南湖高級中學 114 第 1 學期教學計畫表

科目：數乙		年級： 高三社會組 A、B 班群	
任課教師：李姍妮、陳世賓、陳泓曄			
課程目標	1.由課本開始建立新概念 2.加強觀念的釐清與技巧的成熟 3.建立良好的思考習慣	重要議題融入	☒生涯規劃 ☒性別平等教育 ☐人權教育 ☒環境教育 ☐多元文化 ☒品德教育 ☐消保教育 ☐科技融入 ☒校園安全 ☐閱讀素養 ☐國際教育 ☐社會情緒學習 ☐資訊素養與倫理 ☐生命教育 ☐法治教育 ☐海洋教育 ☐永續經營 ☐家庭教育 ☐健康促進計畫 ☐母語教學 ☐能源教育 ☐防災知能 ☐戶外教育 ☐交通安全 〈可複選〉
教學理念	1.提高學生學習興趣 2.養成邏輯思考習慣 3.課程融入並且活用		
教學內容及教學要求	1.課本內容及範圍內所有之例題、隨堂練習 2.習作的演練 3.隨堂小考及期中考之錯誤訂正 4.學校數學科共同講義 5.要求學生上課宜帶齊應帶的書籍及工具書。 6.學生上課時須配合作練習。 7.上課要專心，主動發問及參與教學活動。 8.課堂上指定的練習宜認真且確實。		
作業內容及成績計算	三次定期考查各佔 20%；平時成績占 40%. 平時成績— （1）隨堂考 （2）上課態度 （3）作業繳交		
老師期許	學生能自動自發，按時完成作業，並主動請教別人。養成對自己的學習和成績負責任的態度，以奠定穩固的學習基礎。		
希望家長配合事項	注意孩子的作息時間和社團參與度。高中生看似脫離國中的叛逆期，但 孩子內心還是需要父母的關心和支持，平常可利用晚餐時間與孩子對話，了解孩子的學習狀況。		

114 學年度第 1 學期三年級數學(AB 班群)教學進度表

月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	備註
九月	1	31	1	2	3	4	5	6	複習第一次模考範圍	9/1 開學日
	2	7	8	9	10	11	12	13	單元 1 數列的極限與無窮等比級數	9/8-9 第一次模擬考(高三)
	3	14	15	16	17	18	19	20	單元 1 數列的極限與無窮等比級數	9/20 學校日
	4	21	22	23	24	25	26	27	單元 2 函數與函數的極限	
十月	5	28	29	30	1	2	3	4	單元 2 函數與函數的極限	9/28-29 教師節(29 補假)
	6	5	6	7	8	9	10	11	單元 3 微分	10/6 中秋節 10/10 國慶日
	7	12	13	14	15	16	17	18	第一次定考	10/14-15 第一次定考 10/18 第一次學測英聽測驗
	8	19	20	21	22	23	24	25	單元 4 函數性質的判定	10/24-25 光復節(24 補假)
十一月	9	26	27	28	29	30	31	1	單元 4 函數性質的判定	10/29-30 第二次模擬考(高三) 11/1 校慶
	10	2	3	4	5	6	7	8	單元 5 積分	11/3 校慶補休
	11	9	10	11	12	13	14	15	單元 5 積分	
	12	16	17	18	19	20	21	22	單元 6 積分的應用	
	13	23	24	25	26	27	28	29	第二次定考	11/25-26 第二次定考
十二月	14	30	1	2	3	4	5	6	複習歷屆學測試題	
	15	7	8	9	10	11	12	13	複習歷屆學測試題	12/9-10 第三次模考(高三) 12/13 第二次學測英聽測驗
	16	14	15	16	17	18	19	20	複習歷屆學測試題	
	17	21	22	23	24	25	26	27	複習歷屆學測試題	12/25 行憲紀念日
一月	18	28	29	30	31	1	2	3	第三次定考	12/30-31 第三次定考(高三) 1/1 元旦
	19	4	5	6	7	8	9	10	學測衝刺	
	20	11	12	13	14	15	16	17	學測衝刺	1/17-19 學測 1/16、19、20 第三次定考(高一二)
	21	18	19	20	21	22	23	24		(1/21-23 補行上班上課(補 2/11-13))
二月	寒一	25	26	27	28	29	30	31		1/29-30 補考
	寒二	1	2	3	4	5	6	7		
	1	8	9	10	11	12	13	14		
	2	15	16	17	18	19	20	21		2/16 除夕、2/17-22 春節連假 2/20 補假(除夕前一天適逢假日)