

臺北市立南湖高級中學 110 年度第 1 學期 教學計畫表

科目：選修數學甲		年級：三年級	
任課教師：林國華、李姍妮、劉淑慧、陳繼書、梁蕙如			
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 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	<input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續經營 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 健康促進計畫 <input type="checkbox"/> 消保教育 <input type="checkbox"/> 母語教學 <input type="checkbox"/> 資訊素養與倫理 〈可複選〉
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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) 每章節授課結束後於每週一次早自修實施週考 (2) 隨堂考—口試、筆試 (3) 上課態度 (4) 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。		



臺北市立南湖高級中學 110 學年度第 1 學期 三年級教學進度表(CD 班群數甲)

月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度		備註
									單元名稱	頁數	
九月	一	29	30	31	1	2	3	4	試辦考試		9/1-3 試辦考試(三)
	二	5	6	7	8	9	10	11	單元 1 數列的極限與無窮等比級數	2-17	9/10-11 第 1 次學測模擬考(三) 9/11 補課日 [9/20(一)彈性放假]
	三	12	13	14	15	16	17	18	單元 1 數列的極限與無窮等比級數	18-35	
	四	19	20	21	22	23	24	25	單元 2 函數與函數的極限	36-69	9/20 彈性放假 9/21 中秋節
	五	26	27	28	29	30	1	2	單元 3 微分	72-85	
十月	六	3	4	5	6	7	8	9	單元 3 微分	86-105	
	七	10	11	12	13	14	15	16	第一次定期評量		10/11 國慶日補假 10/12-13 第 1 次定期評量
	八	17	18	19	20	21	22	23	單元 4 函數性質的判定	106-113	
	九	24	25	26	27	28	29	30	單元 4 函數性質的判定	114-120	10/23 第 1 次英聽測驗(三)
十一月	十	31	1	2	3	4	5	6	單元 4 函數性質的判定	121-139	11/6 廿周年校慶 11/1-2 第 2 次學測模擬考(三)
	十一	7	8	9	10	11	12	13	單元 5 積分	142-150	11/8 校慶補休
	十二	14	15	16	17	18	19	20	單元 5 積分	151-162	
	十三	21	22	23	24	25	26	27	單元 5 積分	163-175	
十二月	十四	28	29	30	1	2	3	4	第二次定期評量		12/2-3 第 2 次定期評量
	十五	5	6	7	8	9	10	11	單元 6 積分的應用	176-182	
	十六	12	13	14	15	16	17	18	單元 6 積分的應用	183-193	12/11 第 2 次英聽測驗(三) 12/14-15 第 3 次學測模擬考(三)
	十七	19	20	21	22	23	24	25	學測考古題複習		
	十八	26	27	28	29	30	31	1	第三次定期評量		12/29-30 第 3 次定期評量(三)
元月	十九	2	3	4	5	6	7	8	學測考古題複習		1/7 藝能科期末考(一二)
	廿	9	10	11	12	13	14	15	學測考古題複習		
	廿一	16	17	18	19	20	21	22	學測考古題複習		1/18-20 第 3 次定期評量(一二) 1/21~1/23 學測(三)
	寒 1	23	24	25	26	27	28	29			1/29-2/6 農曆春節
二月	寒 2	30	31	1	2	3	4	5			
	一	6	7	8	9	10	11	12			