

臺北市立南湖高級中學 111 年度第 2 學期 教學計畫表

科目：數學	年級：一年級		
任課教師：李姍妮、林國華、劉淑慧、梁蕙如、羅瑞昌			
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由課本開始建立新概念</li> <li>2. 加強觀念的釐清與技巧的成熟</li> <li>3. 建立良好的思考習慣</li> </ol>	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"> <li>1. 提高學生學習興趣</li> <li>2. 養成邏輯思考習慣</li> <li>3. 課程融入並且活用</li> </ol>		
教學內容及教學要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課本內容及範圍內所有之例題、隨堂練習</li> <li>2. 習作的演練</li> <li>3. 隨堂小考及期中考之錯誤訂正</li> <li>4. 學校數學科共同講義</li> <li>5. 要求學生上課宜帶齊應帶的書籍及工具書。</li> <li>6. 學生上課時須配合作練習。</li> <li>7. 上課要專心，主動發問及參與教學活動。</li> <li>8. 課堂上指定的練習宜認真且確實。</li> </ol>		
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—口試、筆試 (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。		



臺北市立南湖高級中學 111 學年度第 2 學期 一 年級教學進度表

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	
二月	寒	5	6	7	8	9	10	11			
	1	12	13	14	15	16	17	18	單元 1 數列與遞迴關係	P. 2-25	2/13 開學. 註冊正式上課 2/18 補 2/27 上班上課
	2	19	20	21	22	23	24	25	單元 2 級數	P. 26-45	2/20 高三分科測驗第 1 次模擬考
	3	26	27	28	1	2	3	4	單元 10 直角三角形的三角比	P. 186-203	2/27-28 二二八放假 3/3 學校日
三月	4	5	6	7	8	9	10	11	單元 11 廣義角三角比與極坐標	P. 204-227	
	5	12	13	14	15	16	17	18	單元 12 三角比的性質	P. 228-240	
	6	19	20	21	22	23	24	25	單元 12 三角比的性質	P. 241-253	3/25 補 4/3 上班上課
	7	26	27	28	29	30	31	1	第一次定考		3/27-28 第一次定考
	8	2	3	4	5	6	7	8	單元 3 計數原理	P. 46-63	4/3-5 兒童節暨民族掃墓節放假
四月	9	9	10	11	12	13	14	15	單元 4 排列	P. 64-74	
	10	16	17	18	19	20	21	22	單元 4 排列	P. 75-81	
	11	23	24	25	26	27	28	29	單元 5 組合	P. 82-90	
	12	30	1	2	3	4	5	6	單元 5 組合	P. 91-99	5/1-2 高三期末考
五月	13	7	8	9	10	11	12	13	第二次定考		5/9 高三分科測驗第 2 次模擬考 5/11-12 高一二第二次定考
	14	14	15	16	17	18	19	20	單元 6 古典機率	P. 100-110	5/20-21 國中教育會考
	15	21	22	23	24	25	26	27	單元 6 古典機率	P. 111-121	
	16	28	29	30	31	1	2	3	單元 7 數學期望值	P. 122-133	6/2 畢業典禮
六月	17	4	5	6	7	8	9	10	單元 8 一為數據分析	P. 134-144	
	18	11	12	13	14	15	16	17	單元 8 一為數據分析	P. 145-159	6/16 藝能科期末考 6/17 補 6/23 上班上課
	19	18	19	20	21	22	23	24	單元 9 二為數據分析	P. 160-185	6/22-23 端午節放假
	20	25	26	27	28	29	30	1	第三次定考		6/28-29 高一二期末考
七月	暑 1	2	3	4	5	6	7	8			
	暑 2	9	10	11	12	13	14	15			7/12-13 大學分科測驗