

臺北市立南湖高級中學 111 年度第 1 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 1 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	
八月	21	28	29	30	31	1	2	3	單元 1 實數	P2~P13	9/3-4 臺北市語文競賽第一階段複賽
	二	4	5	6	7	8	9	10	單元 1 實數	P14~P31	9/5-6 高三第 1 次學測模擬考(北市模) 9/9 中秋節補假
九月	三	11	12	13	14	15	16	17	單元 2 絕對值	P32~P47	9/17 學校日暨多元入學家長說明會
	四	18	19	20	21	22	23	24	單元 3 指數	P48~P50	9/24 臺北市語文競賽第二階段複賽
	五	25	26	27	28	28	30	1	單元 3 指數	P51~P69	
十月	六	2	3	4	5	6	7	8	單元 4 科學記號與常用對數	P70~P81	
	七	9	10	11	12	13	14	15	第一次定期考		10/10 國慶日 10/13-14 第 1 次段考
	八	16	17	18	19	20	21	22	單元 5 直線方程式	P84~P113	10/22 英聽第一次考試
	九	23	24	25	26	27	28	29	單元 6 圓方程式	P114~P120	
十一月	十	30	31	1	2	3	4	5	單元 6 圓方程式	P121~P129	11/1-2 高三第 2 次學測模擬考(全國模) 11/5 校慶
	十一	6	7	8	9	10	11	12	單元 7 圓與直線的關係	P130~P139	11/7 校慶補休
	十二	13	14	15	16	17	18	19	單元 7 圓與直線的關係	P140~P147	
	十三	20	21	22	23	24	25	26	單元 8 多項式的除法原理	P150~P1619	
	十四	27	28	29	30	1	2	3	第二次定期考		11/30-12/1 第 2 次段考
十二月	十五	4	5	6	7	8	9	10	單元 9 一次與二次函數	P170~P181	12/10 英聽第二次考試
	十六	11	12	13	14	15	16	17	單元 9 一次與二次函數	P182~P193	12/14-15 高三第 3 次學測模擬考(北市模)
	十七	18	19	20	21	22	23	24	單元 10 三次函數的圖形特徵	P194~P200	
	十八	25	26	27	28	29	30	31	單元 10 三次函數的圖形特徵	P201~P211	12/29-30 高三期末考
一月	十九	1	2	3	4	5	6	7	單元 11 多項式不等式	P212~P229	1/6 藝能科期末考 1/7 補行上班上課(補 1/20)
	廿	8	9	10	11	12	13	14	下冊單元 1 數列與遞迴關係	P2~P23	1/13-15 大學學科能力測驗
	廿一	15	16	17	18	19	20	21	第三次定期考		1/17-18 高一高二期末考 1/20 寒假開始、調整放假.
	寒一	22	23	24	25	26	27	28			1/27 調整放假
二月	寒二	29	30	31	1	2	3	4			2/4 補行上班(補 1/27)
	寒三	5	6	7	8	9	10	11			
	一	12	13	14	15	16	17	18			