

臺北市立南湖高級中學 112 學年度數學寫作實驗班學生轉入簡章

壹、依據：

1. 111 學年臺北市立南湖高中數學寫作實驗班計畫辦理。
2. 臺北市立南湖高級中學 111 學年度數學寫作實驗班簡章辦理。

貳、目的：

提供具備數學性向特質之學生，轉入數學寫作實驗班就讀機會，提供適性課程，發揮其最大學習潛能。

參、報名方式：

1. 高一前 5 次段考數學平均 60 分以上學生可報名。
2. 填寫線上報名表網址：<https://forms.gle/kJtJHoMzo9kqBM8t6>
3. 線上繳交【1 份】高一上下學期所製作且自認為最佳的學習歷程檔案。

肆、錄取方式：

1. 書面審查資料上傳：112 年 6 月 9 日(五)12：00 前截止。
 - (1) 繳交高一上下學期所製作之學習歷程檔案。
 - (2) 檔案一律採用 pdf 或影片檔案格式，檔名為【轉入數學班+班級+座號】，如：轉入數學班 11736.pdf
 - (3) 檔案隨報名表上傳。
2. 口試時間：112 年 6 月 14 日(三) 14：00~16：00
3. 錄取方式：
 - (1) 高一第一學期三次段考加上第二學期第一次、第二次段考共五次段考數學平均成績佔 30%、書審成績佔 40%、口試成績佔 30%
 - (2) 總成績未達 70 分不予錄取。
 - (3) 錄取人數依缺額人數補足 35 人為原則，可不足額錄取。
4. 錄取公告日期：錄取名單經實驗班執行委員會審核後，於 112 年 6 月 16 日(五) 16:00 前公告於學校首頁最新消息。

南湖高中課程科目及學分數表-111 學年度入學數學實驗班

類別		領域/科目及學分數			授課年段與學分配置						備註	
		名稱		學分	一年級		二年級		三年級			
					上	下	上	下	上	下		
部 定 必 修	一 般 科 目	語文	國語文	20	4	4	4	4	4			
			中華文化基本教材	(2)	(1)	(1)						
			英語文	18	4	4	4	4	2			
		數學	數學	16	4	4						
			數學 A				4	4				
		社會	歷史	4	2	2						
			地理	4	2	2						
			公民與社會	4	2	2						
		自然科學	物理	12	2		2				每科 2~4 學分 高二 4 學分為自然 科學探究與實作	
			化學			2		2				
			生物			2						
			地球科學		2							
		藝術	音樂	6					1	1	每科≥2 學分	
			美術				2					
			藝術生活						1	1		
		綜合活動	生命教育	1	1						高一生涯規劃與生 命教育對開	
			生涯規劃	1		1						
			家政	2				2				
		科技	生活科技	2		2						
			資訊科技	2	2							
		健康與體 育	健康與護理	2					1	1		
			體育	12	2	2	2	2	2	2		
		全民國防教育			2					1	1	
		小計			108	27	27	18	18	12	6	
校 訂 必 修	一般 科目	資訊專題		4			2	2			進階程式設計 科技應用專題	
		小計		4			2	2				

選修	加深加廣選修	國學常識		2			1	1				
		語文表達與傳播應用		2					2			
		專題閱讀與研究		2						2		
		各類文學選讀		2						2		
		英文作文		2					2			
		英文閱讀與寫作		2						2		
		英語聽講		2						2		
		數學甲		8					4	4		
		選修物理	力學一		2			2				
			力學二與熱學		2				2			
			波動、光與聲音		2					2		
			電磁現象一		2					1	1	
			電磁現象二與量子現象		2						2	
		選修化學	物質與能量		2			2				
			物質構造與反應速率		2				2			
			化學反應與平衡一		2					2		
			化學反應與平衡二		2					1	1	
			有機化學與應用科技		2						2	
	補強性選修	補強數學			10	1	1	1	1	4	1	
	多元選修	數學初階專題			4	2	2					解題、閱讀、建模、數位、程式
		數學進階專題			4			2	2			
		微積分			3						3	
		科技閱讀			6			2	2			
		跑班特色課程			2						2	
	選修學分數小計				68	3	3	10	10	18	24	
校訂必修及選修學分上限合計				72	3	3	12	12	18	24		
學生應修習學分總計				180	30	30	30	30	30	30		
每週團體活動時間(節數)				12	2	2	2	2	2	2		
每週彈性學習時間(節數)				18	3	3	3	3	3	3		
每週總上課節數				210	35	35	35	35	35	35		