

臺北市立南湖高級中學 112 第 1 學期 教學計畫表

科目：數學 A	年級：高二		
任課教師：林國華老師、劉淑慧老師、吳佩鏞老師、羅瑞昌老師、梁蕙如老師			
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%；平時成績佔 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 112 學年度第 1 學期二年級數學 A 教學進度表(ACD 班群)

月份	星期 週次								教學進度	備註
		日	一	二	三	四	五	六		
八月	1	27	28	29	30	31	1	2	單元 1 弧度量	8/30 開學日
九月	二	3	4	5	6	7	8	9	單元 2 三角函數的圖形	9/5-6 第一次模擬考 9/9-10 國語文競賽第一階段複試
	三	10	11	12	13	14	15	16	單元 2 三角函數的圖形	9/16 學校日暨多元入學家長說明會
	四	17	18	19	20	21	22	23	單元 3 三角的和差角公式	9/23 補行上班上課(補 10/9)
	五	24	25	26	27	28	29	30	單元 3 三角的和差角公式	9/29 中秋節
十月	六	1	2	3	4	5	6	7	單元 4 正餘弦的疊合	
	七	8	9	10	11	12	13	14	單元 4 正餘弦的疊合	10/10 國慶日
	八	15	16	17	18	19	20	21	第一次定考	10/17-18 第一次定考.
	九	22	23	24	25	26	27	28	單元 5 指數函數	
十一月	十	29	30	31	1	2	3	4	單元 6 對數與對數律	10/30-31 第二次模考 11/4 校慶
	十一	5	6	7	8	9	10	11	單元 6 對數與對數律	11/6 校慶補休
	十二	12	13	14	15	16	17	18	單元 7 對數函數	
	十三	19	20	21	22	23	24	25	單元 8 平面向量	
	十四	26	27	28	29	30	1	2	第二次定考	11/30-12/1 第二次定考.
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	單元 9 平面向量的運算	
	十六	10	11	12	13	14	15	16	單元 9 平面向量的運算	12/13-14 第三次模考.
	十七	17	18	19	20	21	22	23	單元 10 二元一次聯立方程式	
	十八	24	25	26	27	28	29	30	單元 10 二元一次聯立方程式	
一月	十九	31	1	2	3	4	5	6	空間概念	12/28-29 第三次定考(高三) 1/1 元旦 1/5 藝能科期末考
	廿	7	8	9	10	11	12	13	空間向量	
	廿一	14	15	16	17	18	19	20	第三次定考	1/17-19 第三次定考(高一、高二) 1/19 休業式. 1/20-22 學測
	寒一	21	22	23	24	25	26	27	空間向量	1/23-26 全中運補課(4/23-25)
二月	寒二	28	29	30	31	1	2	3		
	寒三	4	5	6	7	8	9	10		2/9 除夕, 2/10 初一, 2/8-14 春節 聯假
	一	11	12	13	14	15	16	17		2/17 補行上班上課(補 2/8)