

臺北市立南湖高級中學 110 年度第 2 學期 教學計畫表

科目：數學		年級：高一	
任課教師：謝明昆、陳泓擘、王莉萍、卓雅玲、陳韻如、張逸超			
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由課本開始建立新概念。 2. 加強基本觀念與技巧。 3. 建立良好的思考模式。 	重要議題融入	<input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" 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 checked="" 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	教學內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 課本內容及範圍內之例題、隨堂練習及習題。 2. 習作與教學講義的演練。 3. 隨堂小考及期中考之錯誤訂正。 教學要求： <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求學生上課宜帶齊應帶的書籍及工具書。 2. 學生上課時須配合作練習。 3. 上課要專心，主動發問及參與教學活動。 4. 課堂上指定的練習宜認真且確實。 		
作業內容及成績計算	作業與評量內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 平時測驗：以課內單元為範圍進行評量。 2. 定期評量：以學期所定進度進行評量。 成績計算： <ol style="list-style-type: none"> 1. 第一、二、三次定期評量—各佔20%。 2. 平時成績—40%，評分內容包含： <ol style="list-style-type: none"> (1)週考。 (2)隨堂考。 (3)作業。 (4)課堂表現。 		
老師期許	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課注意聽講。 2. 回家作業能確實完成。 3. 能複習上課所教的內容。 4. 考前認真準備，考後確實訂正。 		
希望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請支持校規，認同學校，鼓勵孩子有責任感，以利學習態度及良好品格之養成。 2. 請隨時關心孩子的作業是否按時完成。 3. 請多注意孩子，對本科是否有興趣，平時練習是否足夠。 4. 當孩子的評量成績有退步時，請陪同孩子檢討成績不理想的原因。 		



臺北市立南湖高級中學 110 學年度第 2 學期 高一數學教學進度表

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	1	6	7	8	9	10	11	12	1-2 級數		
	2	13	14	15	16	17	18	19	1-2 級數		
	3	20	21	22	23	24	25	26	2-1 一維數據分析		2/22-23 高三分科測驗第 1 次模擬考
	4	27	28	1	2	3	4	5	2-2 二維數據分析		3/4 學校日
三月	5	6	7	8	9	10	11	12	2-2 二維數據分析		
	6	13	14	15	16	17	18	19	3-1 計數原理(一)		
	7	20	21	22	23	24	25	26	定考複習		3/24-25 第一次期考
	8	27	28	29	30	31	1	2	3-1 計數原理(二)		
四月	9	3	4	5	6	7	8	9	3-2 排列		
	10	10	11	12	13	14	15	16	3-3 組合		
	11	17	18	19	20	21	22	23	3-3 組合		
	12	24	25	26	27	28	29	30	3-4 機率		4/27-28 高三分科測驗第 2 次模擬考
五月	13	1	2	3	4	5	6	7	定考複習		5/2-3 高三期末考
	14	8	9	10	11	12	13	14	4-1 直角三角形的邊角關係		5/10-11 高一、二第二次期考
	15	15	16	17	18	19	20	21	4-2 廣義角與極座標		
	16	22	23	24	25	26	27	28	4-2 廣義角與極座標		
	17	29	30	31	1	2	3	4	4-2 廣義角與極座標		6/3 端午節
六月	18	5	6	7	8	9	10	11	4-3 面積公式與正餘弦定理		
	19	12	13	14	15	16	17	18	4-3 面積公式與正餘弦定理		6/17 藝能科期末考
	20	19	20	21	22	23	24	25	定考複習		
	21	26	27	28	29	30	1	2	定考複習		6/28-30 高一、二期末考