

臺北市立南湖高級中學 109 年度第 2 學期 教學計畫表

科目：數學		年級：高二社會組 CD 版	
任課教師：林國華、劉淑慧、梁蕙如、陳繼書			
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 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 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. 課本內容及範圍內所有之例題、隨堂練習。 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. 期中、期末測驗：以各學期所定進度進行評量。 成績計算： <ol style="list-style-type: none"> 1. 第一、二次定期評量—各佔30%。 2. 平時成績—40%，評分內容包含： <ol style="list-style-type: none"> (1)每週週考。 (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。 		



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		14	15	16	17	18	19	20			2/20 補班 2/10 不補課
	一	21	22	23	24	25	26	27	1-2 空間向量的座標表示法	15-26	2/23-24 第 1 次指考模擬考(三) 2/24 公布學測成績
三月	二	28	1	2	3	4	5	6	1-3 空間向量的內積	27-39	2/28 和平紀念日 3/1 補假
	三	7	8	9	10	11	12	13	1-4 外積、體積與行列式	40-48	3/12 學校日
	四	14	15	16	17	18	19	20	1-4 外積、體積與行列式	49-59	
	五	21	22	23	24	25	26	27	2-1 平面方程式	68-74	
四月	六	28	29	30	31	1	2	3	第一次定期評量		3/31-4/1 第一次定期評量 4/2-5 兒童節暨清明節放假
	七	4	5	6	7	8	9	10	2-1 平面方程式	74-83	
	八	11	12	13	14	15	16	17	2-2 空間中的直線方程式	84-86	4/13-16 高二教育旅行
	九	18	19	20	21	22	23	24	2-2 空間中的直線方程式	87-102	
	十	25	26	27	28	29	30	1	3-1 條件機率與獨立事件	110-122	4/28-29 第 2 次指考模擬考(三)
五月	十一	2	3	4	5	6	7	8	3-2 貝氏定理與主觀、客觀機率	123-135	
	十二	9	10	11	12	13	14	15	第二次定期評量		5/11-12 第二次定期評量(一二)高三 期末考
	十三	16	17	18	19	20	21	22	4-1 一次方程組	149-163	
	十四	23	24	25	26	27	28	29	4-2 矩陣的運算	164-177	5/25-26 高三補考.
六月	十五	30	31	1	2	3	4	5	4-2 矩陣的運算	178-188	6/1 畢業典禮
	十六	6	7	8	9	10	11	12	4-3 矩陣的應用	189-194	
	十七	13	14	15	16	17	18	19	4-3 矩陣的應用	195-203	6/14 端午節 6/18 藝能科期末考(一二)
	十八	20	21	22	23	24	25	26	4-3 矩陣的應用	204-213	
	十九	27	28	29	30	1	2	3	第三次定期評量		6/30-7/2 第三次定期評量(一二) 7/3-5 大學指定科目考試
七月	暑 1	4	5	6	7	8	9	10			