

臺北市立南湖高級中學 111 年度第 2 學期 教學計畫表

科目：數學 A		年級：高二	
任課教師：張逸超、陳泓擘、陳韻如、王莉萍、謝明昆、卓雅玲			
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。 3.養成良好的思考習慣。 	重要議題融入	<ul style="list-style-type: none"> ■生涯規劃 □生命教育 □性別平等教育 □法治教育 □人權教育 □海洋教育 □環境教育 □永續經營 ■多元文化 □家庭教育 ■品德教育 □科技教育 □能源教育 □安全教育 □防災教育 □消保教育 ■閱讀素養 □戶外教學 □原住民組教育 □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	<p>教學內容：</p> <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。 <p>教學要求：</p> <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	<p>作業與評量內容：</p> <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。 <p>成績計算：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.第一~三次定期評量—各佔 20%。 2.平時成績—40%，評分內容包含：(1)小考。(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。 		



七市立南湖高級中學 111 學年度第 2 學期二年級數學教學進度表

月份	星期 週次	日期						教學進度		備註	
		日	一	二	三	四	五	六	單元名稱		頁數
二月	寒	5	6	7	8	9	10	11			
	1	12	13	14	15	16	17	18	單元 1 空間概念		2/13 開學.註冊正式上課 2/18 補 2/27 上班上課
	2	19	20	21	22	23	24	25	單元 2 空間向量的坐標表示法		2/20 高三分科測驗第 1 次模擬考
	3	26	27	28	1	2	3	4	單元 3 空間向量的運算		2/27-28 二二八放假 3/3 學校日
	4	5	6	7	8	9	10	11	單元 3 空間向量的運算		
三月	5	12	13	14	15	16	17	18	單元 4 三階行列式		
	6	19	20	21	22	23	24	25	單元 4 三階行列式		3/25 補 4/3 上班上課
四月	7	26	27	28	29	30	31	1	單元 7 條件機率與貝氏定理		3/27-28 第一次定考
	8	2	3	4	5	6	7	8	單元 7 條件機率與貝氏定理		4/3-5 兒童節暨民族掃墓節放假
	9	9	10	11	12	13	14	15	單元 5 空間中的平面		
	10	16	17	18	19	20	21	22	單元 5 空間中的平面		
	11	23	24	25	26	27	28	29	單元 6 空間中的直線		
五月	12	30	1	2	3	4	5	6	單元 6 空間中的直線		5/1-2 高三期末考
	13	7	8	9	10	11	12	13	第二次定考		5/9 高三分科測驗第 2 次模擬考 5/11-12 高一二第二次定考
	14	14	15	16	17	18	19	20	單元 8 三元一次聯立方程式		5/20-21 國中教育會考
	15	21	22	23	24	25	26	27	單元 8 三元一次聯立方程式		
	16	28	29	30	31	1	2	3	單元 9 矩陣的運算		6/2 畢業典禮
六月	17	4	5	6	7	8	9	10	單元 9 矩陣的運算		
	18	11	12	13	14	15	16	17	單元 10 矩陣的應用		6/16 藝能科期末考 6/17 補 6/23 上班上課
	19	18	19	20	21	22	23	24	單元 10 矩陣的應用		6/22-23 端午節放假
	20	25	26	27	28	29	30	1	期末考		6/28-29 高一二期末考
七月	暑 1	2	3	4	5	6	7	8			
	暑 2	9	10	11	12	13	14	15			7/12-13 大學分科測驗