

臺北市立南湖高級中學 111 年度第 1 學期 教學計畫表

科目：數學 A	年級：高二		
任課教師：王莉萍、陳韻如、卓雅玲、張逸超、陳泓擘、謝明昆			
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.建立良好的思考習慣。 	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 □健康促進計畫 □消保教育 □母語教學 □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： <ol style="list-style-type: none"> (1)隨堂考。(2)作業。(3)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 111 學年度第 1 學期二年級數學 3A 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	
八月	21	28	29	30	31	1	2	3	第 1 單元 弧度量		9/3-4 臺北市語文競賽第一階段複賽
	二	4	5	6	7	8	9	10	第 2 單元 三角函數的圖形		9/5-6 高三第 1 次學測模擬考(北市模) 9/9 中秋節補假
九月	三	11	12	13	14	15	16	17	第 3 單元 三角的和差角公式		9/17 學校日暨多元入學家長說明會
	四	18	19	20	21	22	23	24	第 3 單元 三角的和差角公式		9/24 臺北市語文競賽第二階段複賽
	五	25	26	27	28	28	30	1	第 4 單元 正餘弦函數		
十月	六	2	3	4	5	6	7	8	第 4 單元 正餘弦函數		
	七	9	10	11	12	13	14	15	第 1 次定期評量		10/10 國慶日 10/13-14 第 1 次段考
	八	16	17	18	19	20	21	22	第 5 單元 指數函數		10/22 英聽第一次考試
	九	23	24	25	26	27	28	29	第 5 單元 指數函數		
十一月	十	30	31	1	2	3	4	5	第 6 單元 對數與對數律		11/1-2 高三第 2 次學測模擬考(全國模) 11/5 校慶
	十一	6	7	8	9	10	11	12	第 6 單元 對數與對數律		11/7 校慶補休
	十二	13	14	15	16	17	18	19	第 7 單元 對數函數		
	十三	20	21	22	23	24	25	26	第 7 單元 對數函數		
	十四	27	28	29	30	1	2	3	第 2 次定期評量		11/30-12/1 第 2 次段考
十二月	十五	4	5	6	7	8	9	10	第 8 單元 平面向量		12/10 英聽第二次考試
	十六	11	12	13	14	15	16	17	第 8 單元 平面向量		12/14-15 高三第 3 次學測模擬考(北市模)
	十七	18	19	20	21	22	23	24	第 9 單元 平面向量的運算		
	十八	25	26	27	28	29	30	31	第 9 單元 平面向量的運算		12/29-30 高三期末考
一月	十九	1	2	3	4	5	6	7	第 10 單元 二元一次聯立方程式		1/6 藝能科期末考 1/7 補行上班上課(補 1/20)
	廿	8	9	10	11	12	13	14	第 10 單元 二元一次聯立方程式		1/13-15 大學學科能力測驗
	廿一	15	16	17	18	19	20	21	第 3 次定期評量		1/17-18 高一高二期末考 1/20 寒假開始、調整放假.
	寒一	22	23	24	25	26	27	28			1/27 調整放假
二月	寒二	29	30	31	1	2	3	4			2/4 補行上班(補 1/27)
	寒三	5	6	7	8	9	10	11			
	一	12	13	14	15	16	17	18			