



臺北市立南湖高級中學 114 第 1 學期教學計畫表

科目：數學 A	年級：高二 ACD 班群		
任課教師：謝明昆老師、吳佩鏞老師、卓雅玲老師、張逸超老師、陳韻如老師、王莉萍老師			
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	<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 □科技融入 □能源教育 ■校園安全 □防災知能 □閱讀素養 □戶外教育 □國際教育 □交通安全 □社會情緒學習 □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	<p>三次定期考查各佔 20%；平時成績占 40%. 平時成績—</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 隨堂考 (2) 上課態度 (3) 作業繳交 		
老師期許	<p>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。</p>		
希望家長配合事項	<p>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。</p>		

114 學年度第 1 學期二年級數學 A(ACD 班群)教學進度表

月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	備註
九月	1	31	1	2	3	4	5	6	單元 1 弧度量	9/1 開學日
	2	7	8	9	10	11	12	13	單元 2 三角函數的圖形	9/8-9 第一次模擬考(高三)
	3	14	15	16	17	18	19	20	單元 2 三角函數的圖形	9/20 學校日
	4	21	22	23	24	25	26	27	單元 3 三角的和差角公式	
十月	5	28	29	30	1	2	3	4	單元 3 三角的和差角公式	9/28-29 教師節(29 補假)
	6	5	6	7	8	9	10	11	單元 4 正餘弦的疊合	10/6 中秋節 10/10 國慶日
	7	12	13	14	15	16	17	18	第一次定考	10/14-15 第一次定考 10/18 第一次學測英聽測驗
	8	19	20	21	22	23	24	25	單元 5 指數函數	10/24-25 光復節(24 補假)
十一月	9	26	27	28	29	30	31	1	單元 6 對數與對數律	10/29-30 第二次模擬考(高三) 11/1 校慶
	10	2	3	4	5	6	7	8	單元 6 對數與對數律	11/3 校慶補休
	11	9	10	11	12	13	14	15	單元 7 對數函數	
	12	16	17	18	19	20	21	22	單元 7 對數函數	
	13	23	24	25	26	27	28	29	第二次定考	11/25-26 第二次定考
十二月	14	30	1	2	3	4	5	6	單元 8 平面向量	
	15	7	8	9	10	11	12	13	單元 8 平面向量	12/9-10 第三次模考(高三) 12/13 第二次學測英聽測驗
	16	14	15	16	17	18	19	20	單元 9 平面向量的運算	
	17	21	22	23	24	25	26	27	單元 9 平面向量的運算	12/25 行憲紀念日
一月	18	28	29	30	31	1	2	3	單元 10 二元一次聯立方程式	12/30-31 第三次定考(高三) 1/1 元旦
	19	4	5	6	7	8	9	10	單元 10 二元一次聯立方程式	
	20	11	12	13	14	15	16	17	第三次定考	1/17-19 學測 1/16、19、20 第三次定考(高一二)
	21	18	19	20	21	22	23	24	單元 1 空間概念	(1/21-23 補行上班上課(補 2/11-13))
二月	寒一	25	26	27	28	29	30	31		1/29-30 補考
	寒二	1	2	3	4	5	6	7		
	1	8	9	10	11	12	13	14		
	2	15	16	17	18	19	20	21		2/16 除夕、2/17-22 春節連假 2/20 補假(除夕前一天適逢假日)