

臺北市立南湖高級中學 111 學年度第 2 學期 教學計畫表

科目：數學 4B(龍騰版)		年級：高二	
任課教師：王莉萍			
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	<input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" 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 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 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. 課本內容之例題、隨堂練習及習作。 2. 自編練習。 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. 學生上課時須配合做練習。 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. 課堂作業：隨堂練習。 2. 課後作業：習作及自編練習。 3. 平時測驗。 4. 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. 第一~三次定期評量—各佔20%。 2. 平時成績—40%，評分內容包含： <ol style="list-style-type: none"> (1) 作業。12%~18% (2) 平時測驗。17%~28% (3) 課堂表現。0%~5% 		
老師期許	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課注意聽講並能提問不懂之處。 2. 課堂作業能確實完成。 3. 能複習上課所教的內容。 4. 考試認真準備。 		
希望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵孩子上課好好學習。 		

臺北市立南湖高級中學 111 學年度第 2 學期 年級教學進度表

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	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 1 空間概念		2/20 高三分科測驗第 1 次模擬考
	3	26	27	28	1	2	3	4	單元 1 空間概念		2/27-28 二二八放假 3/3 學校日
三月	4	5	6	7	8	9	10	11	單元 2 空間坐標系		
	5	12	13	14	15	16	17	18	單元 2 空間坐標系 單元 3 平面上的比例		
	6	19	20	21	22	23	24	25	單元 3 平面上的比例		3/25 補 4/3 上班上課
	7	26	27	28	29	30	31	1	單元 4 條件機率		3/27-28 第一次定考
四月	8	2	3	4	5	6	7	8	單元 4 條件機率		4/3-5 兒童節暨民族掃墓節放假
	9	9	10	11	12	13	14	15	單元 4 條件機率		
	10	16	17	18	19	20	21	22	單元 4 條件機率 單元 5 貝氏定理		
	11	23	24	25	26	27	28	29	單元 5 貝氏定理		
	12	30	1	2	3	4	5	6	單元 5 貝氏定理		5/1-2 高三期末考
五月	13	7	8	9	10	11	12	13	單元 5 貝氏定理		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 6 矩陣的運算		5/20-21 國中教育會考
	15	21	22	23	24	25	26	27	單元 6 矩陣的運算		
	16	28	29	30	31	1	2	3	單元 7 矩陣的應用		6/2 畢業典禮
	17	4	5	6	7	8	9	10	單元 7 矩陣的應用		
六月	18	11	12	13	14	15	16	17	單元 7 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 8 圓錐曲線		6/22-23 端午節放假
	20	25	26	27	28	29	30	1	單元 8 圓錐曲線		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