

臺北市立南湖高級中學 111 學年度第 1 學期 教學計畫表

科目：數學 3B(龍騰版)		年級：高二	
任課教師：王莉萍			
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由課本開始建立新概念。</li> <li>2. 加強觀念的釐清與技巧。</li> <li>3. 建立良好的思考習慣。</li> </ol>	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"> <li>1. 提高學生學習興趣。</li> <li>2. 養成邏輯思考習慣。</li> <li>3. 課程融入並且活用。</li> </ol>		
教學內容及教學要求	教學內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課本內容之例題、隨堂練習及習作。</li> <li>2. 自編練習。</li> </ol> 教學要求： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求學生上課宜帶齊應帶的書籍及工具書。</li> <li>2. 學生上課時須配合做練習。</li> <li>3. 上課要專心，主動發問及參與教學活動。</li> <li>4. 課堂上指定的練習宜認真且確實。</li> </ol>		
作業內容及成績計算	作業與評量內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課堂作業：隨堂練習。</li> <li>2. 課後作業：習作及自編練習。</li> <li>3. 平時測驗。</li> <li>4. 期中、期末測驗：以各學期所定進度進行評量。</li> </ol> 成績計算： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第一~三次定期評量—各佔20%。</li> <li>2. 平時成績—40%，評分內容包含：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 作業。12%~18%</li> <li>(2) 平時測驗。17%~28%</li> <li>(3) 課堂表現。0%~5%</li> </ol> </li> </ol>		
老師期許	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上課注意聽講並能提問不懂之處。</li> <li>2. 課堂作業能確實完成。</li> <li>3. 能複習上課所教的內容。</li> <li>4. 考試認真準備。</li> </ol>		
希望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼓勵孩子上課好好學習。</li> </ol>		



臺北市立南湖高級中學 111 學年度第 1 學期二年級數學 3B 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
九月	二	4	5	6	7	8	9	10	第 1 單元 弧度量		9/5-6 高三第 1 次學測模擬考(北市模) 9/9 中秋節補假
	三	11	12	13	14	15	16	17	第 1 單元 弧度量；第 2 單元 週期性數學模型		9/17 學校日暨多元入學家長說明會
	四	18	19	20	21	22	23	24	第 2 單元 週期性數學模型		9/24 臺北市語文競賽第二階段複賽
	五	25	26	27	28	28	30	1	第 2 單元 週期性數學模型		
	六	2	3	4	5	6	7	8	第 2 單元 週期性數學模型		
十月	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 3 單元 指數函數		10/22 英聽第一次考試
	九	23	24	25	26	27	28	29	第 3 單元 指數函數		
	十	30	31	1	2	3	4	5	第 4 單元 對數		11/1-2 高三第 2 次學測模擬考(全國模) 11/5 校慶
十一月	十一	6	7	8	9	10	11	12	第 4 單元 對數		11/7 校慶補休
	十二	13	14	15	16	17	18	19	第 5 單元 對數函數		
	十三	20	21	22	23	24	25	26	第 5 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
	十五	4	5	6	7	8	9	10	第 6 單元 平面向量		12/10 英聽第二次考試
十二月	十六	11	12	13	14	15	16	17	第 6 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 6 單元 平面向量		
	十八	25	26	27	28	29	30	31	第 7 單元 平面向量的運算		12/29-30 高三期末考
	十九	1	2	3	4	5	6	7	第 7 單元 平面向量的運算		1/6 藝能科期末考 1/7 補行上班上課(補 1/20)
一月	廿	8	9	10	11	12	13	14	第 7 單元 平面向量的運算		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
	寒二	29	30	31	1	2	3	4			2/4 補行上班(補 1/27)
二月	寒三	5	6	7	8	9	10	11			
	一	12	13	14	15	16	17	18			