

## 臺北市立南湖高級中學 110 年度第 2 學期 教學計畫表

科目：數學 A	年級：高二
任課教師：陳世賓、王建華、吳佩鏞、王錫熙、徐昌祺	
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的成。</li> <li>3. 建立良好的思考習慣。</li> </ol>
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	<p>教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課本內容及範圍內所有之例題、隨堂練習。</li> <li>2. 習作與教學講義的演練。</li> <li>3. 隨堂小考及期中考之錯誤訂正。</li> </ol> <p>教學要求：</p> <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. 學生上課時須配合作練習。</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	<p>作業與評量內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平時測驗：以課內單元為範圍進行評量。</li> <li>2. 期中、期末測驗：以各學期所定進度進行評量。</li> </ol> <p>成績計算：</p> <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) 每週週考。</li> <li>(2) 隨堂考。</li> <li>(3) 作業。</li> <li>(4) 課堂表現。</li> </ol> </li> </ol>
老師期許	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上課注意聽講。</li> <li>2. 回家作業能確實完成。</li> <li>3. 能複習上課所教的內容。</li> <li>4. 考前認真準備，考後確實訂正。</li> </ol>
希望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 請隨時關心孩子的作業是否按時完成？</li> <li>3. 請多注意孩子，對本科是否有興趣？平時練習是否足夠？</li> <li>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。</li> </ol>

重  
要  
議  
題  
融  
入

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃 | <input 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 type="checkbox"/> 海洋教育   |
| <input 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 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〉                           |



臺北市立南湖高級中學 110 學年度第 2 學期 二年級教學進度表

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	1	6	7	8	9	10	11	12	學前測		
	2	13	14	15	16	17	18	19	單元 1 空間概念		
	3	20	21	22	23	24	25	26	單元 2 空間向量的坐標表示法		2/22-23 高三分科測驗第 1 次模擬考
	4	27	28	1	2	3	4	5	單元 3 空間向量的運算		3/4 學校日
三月	5	6	7	8	9	10	11	12	單元 3 空間向量的運算 單元 4 三階行列式		
	6	13	14	15	16	17	18	19	單元 4 三階行列式		
	7	20	21	22	23	24	25	26	第一次期考		3/24-25 第一次期考
	8	27	28	29	30	31	1	2	單元 5 空間中的平面		
四月	9	3	4	5	6	7	8	9	單元 5 空間中的平面 單元 6 空間中的直線		
	10	10	11	12	13	14	15	16	教育旅行		
	11	17	18	19	20	21	22	23	單元 6 空間中的直線		
	12	24	25	26	27	28	29	30	單元 6 空間中的直線 單元 7 條件機率與貝氏定理		4/27-28 高三分科測驗第 2 次模擬考
五月	13	1	2	3	4	5	6	7	單元 7 條件機率與貝氏定理		5/2-3 高三期末考
	14	8	9	10	11	12	13	14	第二次期考		5/10-11 高一、二第二次期考
	15	15	16	17	18	19	20	21	單元 8 三元一次聯立方程式		
	16	22	23	24	25	26	27	28	單元 8 三元一次聯立方程式		
	17	29	30	31	1	2	3	4	單元 9 矩陣的運算		6/3 端午節
六月	18	5	6	7	8	9	10	11	單元 9 矩陣的運算		
	19	12	13	14	15	16	17	18	單元 10 矩陣的應用		6/17 藝能科期末考
	20	19	20	21	22	23	24	25	單元 10 矩陣的應用		
	21	26	27	28	29	30	1	2	期末考		6/28-30 高一、二期末考