

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 B	年級：高二																
任課教師：吳佩鏞、涂朝淵、徐昌祺																	
課程 目標	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <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。 3. 建立良好的思考習慣。 </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>重 要 議 題 融 入</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; padding-left: 10px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>生涯規劃</td> <td><input type="checkbox"/>生命教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>性別平等教育</td> <td><input type="checkbox"/>法治教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>人權教育</td> <td><input type="checkbox"/>海洋教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>環境教育</td> <td><input type="checkbox"/>永續經營</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>多元文化</td> <td><input type="checkbox"/>家庭教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>品德教育</td> <td><input type="checkbox"/>健康促進計畫</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>消保教育</td> <td><input type="checkbox"/>母語教學</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>資訊素養與倫理</td> <td>〈可複選〉</td> </tr> </table> </div>	<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〉
<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〉																
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。 4. 複習高一： <ul style="list-style-type: none"> 第一次段考：排列與組合 第二次段考：排列與組合，機率 第三次段考：指數與對數 <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)每週週考。 (2)隨堂考。 (3)作業。 (4)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 110 學年度第 2 學期 二年級教學進度表

月份	星期 週次							教學進度		備註	
		日	一	二	三	四	五	六	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 空間坐標系		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 2 空間坐標系		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		
	6	13	14	15	16	17	18	19	考前複習		
	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 4 條件機率		
四月	9	3	4	5	6	7	8	9	單元 4 條件機率		
	10	10	11	12	13	14	15	16	教育旅行		
	11	17	18	19	20	21	22	23	單元 5 貝氏定理		
	12	24	25	26	27	28	29	30	單元 5 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	考前複習		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 6 矩陣的運算		
	16	22	23	24	25	26	27	28	單元 7 矩陣的應用		
	17	29	30	31	1	2	3	4	單元 7 矩陣的應用		6/3端午節
六月	18	5	6	7	8	9	10	11	單元 8 圓錐曲線		
	19	12	13	14	15	16	17	18	單元 8 圓錐曲線		6/17藝能科期末考
	20	19	20	21	22	23	24	25	考前複習		
	21	26	27	28	29	30	1	2	期末考		6/28-30 高一、二期末考