

臺北市立南湖高級中學 111 年度第 1 學期 教學計畫表

科目：選修數學甲	年級：三年級																
任課教師：王錫熙、王建華、吳佩鏞、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;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input checked="" type="checkbox"/>生涯規劃</td> <td style="width: 50%;"><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 style="text-align: right;">〈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。 <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 111 學年度第 1 學期 一年級教學進度表

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	
八月	21	28	29	30	31	1	2	3	單元 1 數列的極限與無窮等比級數		9/3-4 臺北市語文競賽第一階段複賽
	二	4	5	6	7	8	9	10	單元 1 數列的極限與無窮等比級數		9/5-6 高三第 1 次學測模擬考(北市模) 9/9 中秋節補假
九月	三	11	12	13	14	15	16	17	單元 1 數列的極限與無窮等比級數		9/17 學校日暨多元入學家長說明會
	四	18	19	20	21	22	23	24	單元 2 函數與函數的極限		9/24 臺北市語文競賽第二階段複賽
	五	25	26	27	28	28	30	1	單元 2 函數與函數的極限		
十月	六	2	3	4	5	6	7	8	單元 2 函數與函數的極限		
	七	9	10	11	12	13	14	15	第一次段考		10/10 國慶日 10/13-14 第 1 次段考
	八	16	17	18	19	20	21	22	單元 3 微分		10/22 英聽第一次考試
	九	23	24	25	26	27	28	29	單元 3 微分		
十一月	十	30	31	1	2	3	4	5	單元 4 函數性質的判定		11/1-2 高三第 2 次學測模擬考(全國模) 11/5 校慶
	十一	6	7	8	9	10	11	12	單元 4 函數性質的判定		11/7 校慶補休
	十二	13	14	15	16	17	18	19	單元 5 積分		
	十三	20	21	22	23	24	25	26	單元 5 積分		
	十四	27	28	29	30	1	2	3	第二次段考		11/30-12/1 第 2 次段考
十二月	十五	4	5	6	7	8	9	10	單元 6 積分的應用		12/10 英聽第二次考試
	十六	11	12	13	14	15	16	17	單元 6 積分的應用		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	單元 6 積分的應用		
	十八	25	26	27	28	29	30	31	第三次段考		12/29-30 高三期末考
一月	十九	1	2	3	4	5	6	7			1/6 藝能科期末考 1/7 補行上班上課(補 1/20)
	廿	8	9	10	11	12	13	14			1/13-15 大學學科能力測驗
	廿一	15	16	17	18	19	20	21			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
二月	寒二	29	30	31	1	2	3	4			2/4 補行上班(補 1/27)
	寒三	5	6	7	8	9	10	11			
	一	12	13	14	15	16	17	18			