

**臺北市立大直高級中學 103 學年度第二學期
高中部 數學科 教學活動計畫書**

任教班級	H301、H302、H303	任課老師 姓 名	劉澤宏
一、教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漸進式的輔導學生複習學測範圍相關課程，並紮實打好學測所需之基礎。 2. 協助學生建立正確良好的學習方式，讓學生愛上數學、不畏懼數學。 		
二、教材內容	<p>龍騰版高中數學乙(下) 第一章：極限與函數</p> <p>§1-1 數列及其極限</p> <p>§1-2 無窮等比級數</p> <p>§1-3 函數的概念</p> <p>§1-4 函數的極限</p>		
三、作業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課本習題、習作。 2. 上課講義(筆記)。 3. 小考考卷訂正。 		
四、平時成績 評量方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作業：配合課程進度繳交作業，含課本習題、習作、上課講義、上課筆記、考卷訂正等。作業嚴禁抄襲，違者必按校規處分！ 2. 小考：依照課程進度每週四早自習安排週考、以及隨堂考。小考嚴禁作弊，違者必按校規處分！ 		
五、 學期 成績計算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 期中考 30%、期末考 30%。 2. 平時成績：(1) 作業成績 20% (2) 小考成績 20%。 3. 加分機會：(1) 挑戰加分題 (2) 平時表現優良(視情形加減分)。 		
六、個人教學理念	<p>在數學教學上，運用活潑生動的教學方式，將高中許多抽象的數學觀念化繁為簡，運用適洽的教學方法使學生能有效吸收學科知識。此外也會利用各種機會培養學生獨立思考的能力，並養成規律的演算、思考習慣，進而不害怕數學，更愛上數學！我不管做什麼事，對學生都是無條件的付出，同時也常關懷學生，使學生能身處良好的學習場域，並且能讓學生在此環境中獲得學科的知識、正確的倫理道德觀、良好的學習習慣等，期許藉由自己的努力，能使每位學生能成為社會中優秀的人才，以造福整個國家社會！</p>		
七、擬請家長 協助事項	<p>由於學生需同時兼顧複習的舊進度、以及高三的新進度，所以適度的練習絕對是必要的。鑒於高三升學壓力不小，請家長平時多將責備轉化為鼓勵，相信孩子們必定會有漸進、穩定的成長，同時請多注意孩子的作息，以能夠在課堂中有清醒、清晰的頭腦來進行思考，進而有效的提升學習成效！</p>		
八、聯絡方式	<p>上班時間請電洽：(02) 2533-4017 #127 教學組</p> <p>E-mail: math614@dcsh.tp.edu.tw</p>		

【教學進度表】

融入議題		1.品德教育		2.環境教育		3.法治教育		4.永續發展		5.海洋教育		6.人權教育		7.生命教育									
		8.多元文化教育		9.性別平等教育		10.消費者保護教育		11.同志教育		12.家庭教育		13.家庭暴力及性侵害騷擾教育		14.新移民多元文化教育		15.生涯發展教育		16.其他(請說明) <u>道德教育...等</u>					
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預	定	進	度	資	訊	議	題	融	融	重	要	行	事	
一月	一				21	22	23	24	學測複習~ 考前衝刺!										21-27	下學期第第 1, 2 週			
	二	25	26	27	28				學測複習~ 考前衝刺!										28	寒假開始 21-27 下學期第第 1, 2 週			
二月	三	22	23	24	25	26	27	28	數學乙(下) 1-1										24	開學、10:10 正式上課、 高一二複習考 16:00 放學 27 彈性放假(補 228 和平紀念日)			
三月	四	1	2	3	4	5	6	7	數學乙(下) 1-1、複習 1~5 冊										2	高中輔導課開始			
	五	8	9	10	11	12	13	14	第一次模擬考 數學乙(下) 1-2										10-11	高三第一次指考模擬考			
	六	15	16	17	18	19	20	21	數學乙(下) 1-2														
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次期中考 (1-1~1-2)											24-25	高三第一次期中考		
	八	29	30	31	1	2	3	4	數學乙(下) 1-3											31-1	高一二第一次期中考 3 彈性放假(4/4 兒童節)		
四月	九	5	6	7	8	9	10	11	數學乙(下) 1-3											6	彈性放假(4/5 民族掃墓節)		
	十	12	13	14	15	16	17	18	數學乙(下) 1-4											14-17	高二畢業旅行		
	十一	19	20	21	22	23	24	25	數學乙(下) 1-4														
	十二	26	27	28	29	30	1	2	第二次模擬考											27-28	高三第二次指考模考		
五月	十三	3	4	5	6	7	8	9	複習 1~6 冊														
	十四	10	11	12	13	14	15	16	期末考 (1-1~1-4)											13-14	高一二第二次期中考 13-14 高三期末考		
	十五	17	18	19	20	21	22	23	指考複習 ~ 考前衝刺!											22	高三輔導課結束		
	十六	24	25	26	27	28	29	30	指考複習 ~ 考前衝刺!														
六月	十七	31	1	2	3	4	5	6	畢業典禮														
	十八	7	8	9	10	11	12	13															
	十九	14	15	16	17	18	19	20												18	高一二輔導課結束 19 彈性放假(20 端午節)		
	二十	21	22	23	24	25	26	27												25-29	高一二期末考		
	二十一	28	29	30	1	2	3	4												30	休業式 1 暑假開始		

備註	七月重要行事： 1-3 大學指考 6 公布補考名單 8 高一二上網查詢成績 9-10 高一二補考 14 公布重修名單 15-17 重修申請與繳費，寄發指考成績單 20 高三暑期輔導開始、高一二重修開始
----	---