

臺北市立大直高級中學 112 學年度第 2 學期

高中部 數學 科教學活動計畫書

任教班級	310	任課老師 姓名	鍾伊婷
一、教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養學生具備以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力 2. 培養學生欣賞數學中以簡馭繁的精神和結構嚴謹完美的特質 3. 培養學生正確良好的學習方式 4. 培養學生的邏輯思考能力 5. 培養學生的數學素養 		
二、教材內容	龍騰版高中選修數學甲(下) U1 離散型隨機變數 U5 拋物線 U2 二項分布與幾何分布 U6 橢圓 U3 複數與多項式方程式 U7 雙曲線 U4 複數的幾何意涵		
三、作業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.課本隨堂練習 2.習作 3.Super 教學講義 		
四、平時成績評量方法	<ol style="list-style-type: none"> 1.小考 2.習作或作業 3.課堂表現 		
五、學期成績計算	期中考 30% 期末考 30% 平時成績 40%		
六、可上傳學習歷程檔案 課程學習成果之作品			
七、個人教學理念	引導學生將所學與新知識做連結、融會貫通，了解數學的脈絡。		
八、擬請家長協助事項	請家長督促學生每天複習當日教學內容，每天都碰一些數學，才不會生疏。		
九、聯絡方式	高中辦公室(四) (02)2533-4017 #229		

【教學進度表】 (請特別確認是否有性別平等相關單元)

融入議題		1.性別平等		2.人權		3.環境		4.海洋		5.品德		6.生命		7.法治	
		8.科技		9.資訊		10.能源		11.安全		12.防災		13.家庭教育		14.生涯規劃	
		15.多元文化		16.閱讀素養		17.戶外教育		18.國際教育		19.原住民教育		20.其他:_____ (請說明)			
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預定進度	資訊融入	議題融入	重要行事			
	一	11	12	13	14	15	16	17	U1 離散型隨機變數			15 開學 16 正式上課 16-19 高三多元選修選課 17 補行 2/15 課程 · 16:00 放學			
	二	18	19	20	21	22	23	24	第一次模擬考 【範圍:第 1~4A 冊(全) 數學甲(上)U1.U2】 U2 二項分布與幾何分布			22 高三多元選修選課結果公告 22 高三第一次分科測驗模擬考 23 公布高中補考成績 23 高三課諮師入班宣導 23 高三多元選修上課			
	三	25	26	27	28	29	1	2	U3 複數與多項式方程式			26 高中部輔導課開始 27 學測成績公告 28 和平紀念日 1 學校日			
三月	四	3	4	5	6	7	8	9	U3 複數與多項式方程式			4-4/7 高三學生學習歷程檔案 112-2 課程成果上傳開始(17:00 止) 10 中學生讀書心得比賽投稿截止(12:00 截止)			
	五	10	11	12	13	14	15	16	U4 複數的幾何意涵			11 高三晚自習開始 15 中學生小論文比賽投稿截止(12:00)			
	六	17	18	19	20	21	22	23	高三期中考 【範圍:數學甲(下)U1~U4】 U5 拋物線			21-22 高中第 1 次期中考 22 配合會考準備工作全校 12:00 放學			
	七	24	25	26	27	28	29	30	U5 拋物線			25-4/12 公開授課週			
四月	八	31	1	2	3	4	5	6	U5 拋物線			4-5 兒童節、民族掃墓節			
	九	7	8	9	10	11	12	13	U6 橢圓			7 高三學生學習歷程檔案 112-2 課程成果上傳截止 8 高三教師學習歷程檔案 112-2 課程成果認證截止 9 高三學生學習歷程檔案 112 課 程成果、多元表現勾選截止			
	十	14	15	16	17	18	19	20	U6 橢圓			19 高三輔導課結束			

	十一	21	22	23	24	25	26	27	U7 雙曲線		22-25 全中運停課
五月	十二	28	29	30	1	2	3	4	U7 雙曲線 高三畢業考 【範圍:數學甲(下)U5~U7】		30-5/1 高三期末考
	十三	5	6	7	8	9	10	11	第二次模擬考 【範圍:第 1~4A 冊(全) 數學甲(全)】		6 高三德行審查會議 7 配合會考準備工作全校 12:00 放學 8 高三第二次分科測驗模擬考 8 公告高三補考名單
	十四	12	13	14	15	16	17	18	分科測驗總複習		17 準備會考工作 12:00 放學
	十五	19	20	21	22	23	24	25	分科測驗總複習		21 高三補考 24 KO 拉卡決賽 25 春季舞會
	十六	26	27	28	29	30	31	1	分科測驗總複習		27-6/7 公開授課週 28 公告高三重修名單 29-30 高三重修申請繳費
	六月	十七	2	3	4	5	6	7	8	畢業典禮	
十八		9	10	11	12	13	14	15			
十九		16	17	18	19	20	21	22			
廿		23	24	25	26	27	28	29			27 高三晚自習結束 28 休業式 ; 10:10 校務會議