

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 數學科 教學活動預定進度表

課程名稱	數學						教學目標	引導學生瞭解數學的基本概念，增進學生的基本數學知識。						
每週時數	4	教材	技術型高中數學 c 第三冊						出版社	龍騰	班級	高二	教師	
議題代號	1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 11 防災教育 12 勞動權益、勞動法制													
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預定進度	○作業 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重要紀事	
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30	預備週					
	一	31	1 <small>備學</small>	2	3	4	5 <small>備會</small>	6	課程說明 & 1-1 和差角公式	○1-1	※		27~28日 備課日暨校務會議 8/28~9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗	
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>備會</small>	13	1-1 和差角公式	○1-2 ◎1-1	11		1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議	
	三	14	15	16	17	18	19 <small>備會</small>	20	1-2 複數平面	○2-1 ◎1-2			17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)	
10月	四	21	22	23	24	25	26 <small>備會</small>	27	2-1 指數	○2-2 ◎2-1			23~24日 重修班第2階段選課 22日課輔班開始上課	
	五	28	29	30	1	2	3 <small>備會</small>	4	2-2 指數函數及其圖形	○2-2 ◎2-1	※	8	29日補假(教師節)1天	
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>備會</small>	11	複習第一次段考範圍	○2-2 ◎複習考			10日 國慶日放假1天	
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量 & 檢討考卷				14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會	
12月	八	19	20	21	22	23	24 <small>備會</small>	25	2-3 對數	○2-3				
	九	26	27	28	29	30	31	1	2-4 對數函數及其圖形	○2-4 ◎2-3	※			
1月	十	2	3	4	5	6	7 <small>備會</small>	8	2-5 常用對數及其應用	○2-5 ◎2-4		2	3日 夜間重修班正式開始上課	
	十一	9	10	11	12	13	14	15	3-1 空間概念	○3-1 ◎2-5		11	14日 期中導師會議	
1月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>備會</small>	22	複習第二次段考範圍	○3-1 ◎複習考				
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>備會</small>	29	第二次定期評量 & 檢討考卷				25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽	
1月	十四	30	1	2	3	4	5 <small>備會</small>	6	3-2 空間向量的內積	○3-2			1~5日 第二次作業抽查	
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>備會</small>	13	3-3 空間向量的外積	○3-3 ◎3-2				
1月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>備會</small>	20	3-4 空間的平面	○3-4 ◎3-3	※			
	十七	21	22	23	24	25 <small>備會</small>	26	27	4-1 一次方程式與矩陣列運算	○4-1 ◎3-4			25日 行憲紀念日放假1天	
1月	十八	28	29	30	31	1 <small>迎基</small>	2 <small>迎基</small>	3	4-2 矩陣的運算	○4-2 ◎4-1		2.5	1日 元旦放假1天	
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>備會</small>	10	複習第三次段考範圍	○4-2 ◎複習考			9日 期末導師會議	
1月	二十	11	12	13	14	15	16 <small>迎考</small>	17	第三次定期評量 & 檢討考卷				15~19日 期末考	
	廿一	18	19 <small>休業</small>	20 <small>返校</small>	21 <small>返校</small>	22 <small>迎基</small>	23 <small>迎基</small>	24 <small>迎基</small>	預上高二下內容				20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 準上2/11~13課	
1月	廿二	25	26	27	28	29	30	31					26日 寒假開始 2/22日 寒假結束	
教學要求	1.上課認真聽講做筆記 2.按時繳交作業 3.課前預習課後複習						評量方法	15% 第一次段考 15% 第二次段考 30% 第三次段考 40% 平時成績 (上課表現+小考+作業)			親師配合	1.關心學習狀況 2.鼓勵孩子盡力學習 3.親師保持聯繫、交換心得		

* 電子檔上傳至學校日網頁 (網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>)。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。