

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 第一冊					出版社	龍騰	班級	高一	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 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>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	課程說明& 1-1 實數與絕對值		○1-1		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>迎會</small>	13	1-1 實數與絕對值		○1-2 ◎1-1			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>迎會</small>	20	1-2 直角坐標系		○1-3 ◎1-2	※	4	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)
	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎會</small>	27	1-3 函數與其圖形		○1-4 ◎1-3			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 <small>成績 日期</small>	1	2	3 <small>成績 日期</small>	4	1-4 一元二次不等式		○2-1 ◎1-4			29日補假(教師節)1天
	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎會</small>	11	2-1 有向角及其度量		○2-2			10日 國慶日放假1天
10月	七	12	13	14 <small>迎會</small>	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
	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎會</small>	25	2-2 三角函數的定義與性質		○2-3 ◎2-2			
	九	26	27	28 <small>迎會</small>	29	30	31 <small>迎會</small>	1	2-3 任意角的三角函數		○2-4 ◎2-3			
	十	2	3	4	5	6	7 <small>迎會</small>	8	2-4 三角函數的圖形與週期		○2-5 ◎2-4	※	8	3日 夜間重修班正式開始上課
	十一	9	10	11 <small>迎會</small>	12	13	14	15	2-5 正弦定理與餘弦定理		○2-6			14日 期中導師會議
11月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎會</small>	22	複習第二次段考範圍		○2-7 ◎複習考			
	十三	23	24	25 <small>迎會</small>	26	27 <small>迎會</small>	28	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
	十四	30	1	2 <small>迎會</small>	3	4	5 <small>迎會</small>	6	2-6 三角測量		○2-8		11	1~5日 第二次作業抽查
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	3-1 向量及其基本運算		○3-1 ◎3-2			
	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	3-2 向量的內積		○3-2 ◎3-1		2	
12月	十七	21	22	23 <small>迎會</small>	24	25 <small>迎會</small>	26 <small>迎會</small>	27	3-2 向量的內積		○3-2			25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30 <small>迎會</small>	31	1 <small>迎會</small>	2 <small>迎會</small>	3	3-3 內積的應用		○3-3 ◎3-2			1日 元旦放假1天
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎會</small>	10	複習第三次段考範圍		○3-3 ◎複習考			9日 期末導師會議
	二十	11	12	13 <small>迎會</small>	14	15 <small>迎會</small>	16 <small>迎會</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>迎會</small>	21 <small>迎會</small>	22 <small>迎會</small>	23 <small>迎會</small>	24	預上高一下內容					20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 補上2/11~13課
1月	廿二	25	26	27	28 <small>迎會</small>	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 (小考+作業)	親師配合	1.督促學生按時完成作業 2.考前要做複習				

* 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。