

臺北市立內湖高工 115 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		數學 c 第一冊				出版社		龍騰	班級	高一	教師	陳宏璋
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 6 家庭教育 12 勞動權益、勞動法制 11 防災教育				3 全國法規資料庫 8 環境教育				4 多元文化 9 職業安全衛生		5 性別平等 10 愛滋病、性教育			
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		16	17	18	19	20	21	22	預備週						
		23	24	25	26	27	28	29	預備週					8/27~8/28 日 備課日暨校務會議 8/28~9/4 日 第 1 次教學研究會 8 月 31 日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2 日 第 8 節課輔班開班調查	
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	課程說明& 1-1 實數與絕對值		○1-1		1.	8/31~9/1 日 暑假作業測驗 8/28~9/4 日 期初科務會議(實) 9 月 4 日 期初導師會議	
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	1-1 實數與絕對值		○1-2 ◎1-1			9/16~9/18 日 重修班第 1 階段選課 9 月 19 日 學校日暨家長成長研習(輔)	
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 中秋節	1-2 直角坐標系		○1-3 ◎1-2	※	4.	9/22~9/24 日 重修班第 2 階段選課 9/17~9/21 日 第 8 節課輔班線上繳費	
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	1-3 函數與其圖形		○1-4 ◎1-3			9 月 28 日教師節	
10 月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	1-4 一元二次不等式& 複習第一次段考範圍		◎1-4 ◎複習考			10 月 1 日 第 8 節課輔班開班確認 10 月 2 日 重修班需繳費名單公告 10 月 10 日 國慶日放假 1 天	
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	第一次定期評量& 2-1 預習					10 月 5 日 第 8 節課輔班開始上課 10/8~10/14 日 重修班線上繳費 10/7~10/8 日 第一次期中考	
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	2-1 有向角及其度量		○2-1			10/12~10/16 日 第二次教學研究會	
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	2-2 三角函數的定義與性質		○2-2 ◎2-1			10/19~10/23 日 第 1 次作業抽查 10 月 30 日 重修班正式確認名單公告	
	九	25	26 光復	27 補假	28	29	30 社團	31	2-3 任意角的三角函數		○2-3 ◎2-2			11 月 2 日 夜間重修班正式開始上課	
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	2-3 任意角的三角函數		○2-3 ◎2-3	※	8.	11 月 13 日 期中導師會議	
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	2-4 三角函數的圖形與週期		○2-4 ◎2-4				
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	複習第二次段考範圍		◎複習考			11/24~11/26 日 第二次期中考 11 月 27 日 環境教育研習、卡拉 OK 初賽	
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次定期評量& 2-5 預習						
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	2-5 正弦定理與餘弦定理		○2-5			11/30~12/04 日 第二次作業抽查	
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	2-6 三角測量		○2-6 ◎2-5		11.	12 月 11 日卡拉 OK 決賽	
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	3-1 向量及其基本運算		○3-1 ◎2-6			12 月 25 日 行憲紀念日	
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	3-2 向量的內積		○3-2 ◎3-1		2.	1 月 1 日 元旦	
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	3-2 向量的內積		○3-2			1 月 8 日 期末導師會議	
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	3-3 內積的應用		○3-3 ◎3-2			1/15~1/19 日 期末考	
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	複習第三次段考範圍 第三次定期評量		◎3-3 ◎複習考				
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	第三次定期評量					1 月 20 日 休業式 1 月 21 日 寒假開始	
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30							
2 月	寒	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節							
教學要求 1.上課要認真聽講做筆記 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)		成績計算 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。