

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		數學精讀(含進階)		教學目標		循序漸進協助學生複習統測應考所需相關單元，引導學生練習使用數學工具解題。												
每週時數		4	教材		維生數 C 總複習講義					出版社	東大		班級	三年級(工)		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 開學	2	3	4	5 週會	6	單元 1 坐標系與函數圖形		◎暑假 ◎作業 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 週會	13	單元 2 三角函數				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 週會	20	單元 2 三角函數		◎作業 2 ◎2		6、11	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 週會	27	單元 3 平面向量					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 成源 社團	4	單元 3 平面向量		◎作業 3 ◎3	※		29 日補假(教師節)1 天				
	六	5	6	7	8	9	10 週會	11	單元 4 式的運算				8	10 日 國慶日放假 1 天				
10 月	七	12	13	14	15	16	17	18	施測第一次定期考察&檢討					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 週會	25	單元 4 式的運算 單元 5 直線與圓		◎作業 4 ◎4	※						
	九	26	27	28	29	30	31 社團	1	單元 5 直線與圓		◎作業 5 ◎5	※	10					
	十	2	3	4	5	6	7 社團	8	單元 6 數列與級數		◎作業 6 ◎6		9	3 日 夜間重修班正式開始上課				
11 月	十一	9	10	11	12	13	14	15	單元 7 排列組合					14 日 期中導師會議				
	十二	16	17	18	19	20	21 週會	22	單元 7 排列組合 單元 8 三角函數的應用		◎作業 7 ◎7							
	十三	23	24	25	26	27 週會	28	29	施測第二次定期考察&檢討				6	25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽				
	十四	30	1	2	3	4	5 社團	6	單元 8 三角函數的應用 單元 9 指數與對數		◎作業 8 ◎8			1~5 日 第二次作業抽查				
	十五	7	8	9	10	11	12 週會	13	單元 9 指數與對數 單元 10 空間向量		◎作業 9 ◎9							
12 月	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	單元 10 空間向量		◎作業 10 ◎10	※	2、4					
	十七	21	22	23	24	25 週會	26	27	單元 11 一次聯立方程式與矩陣		◎作業 11 ◎11			25 日 行憲紀念日放假 1 天				
	十八	28	29	30	31	1 社團	2	3	單元 12 二元一次不等式與線性規劃		◎作業 12 ◎12			1 日 元旦放假 1 天				
	十九	4	5	6	7	8	9 週會	10	單元 13 二次曲線		◎作業 13 ◎13		1	9 日 期末導師會議				
1 月	二十	11	12	13	14	15 週會	16 週會	17	複習&施測第三次定期考察					15~19 日 期末考				
	廿一	18	19 週會	20 週會	21 週會	22 週會	23 週會	24	檢討&單元 13 二次曲線				1、6 、11	20 日 休業式、期末校務會議 ★21-23 日 補上 2/11-13 課				
	寒	25	26	27	28	29	30	31						26 日 寒假開始 2/22 日 寒假結束				
教學要求									評量方法		依「高級中等學校學生學習評量辦法」 日常評量(佔總分 40%)， 期中定期評量(佔總分 30%)， 期末定期評量(佔總分 30%)：		親師配合					

* 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。