

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	東大圖書	班級	二年級工	教師					
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 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 4 多元文化 8 環境教育 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	教材&課程說明。						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	1-1 和差角公式						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 & 1-2 三角測量						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 學校日	1-2 & 1-3 複數平面與極式						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 & 2-1 指數及其運算的意義						9月28日教師節				
10 月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	2-1 & 2-2 指數函數及其圖形						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	施測第一次定期考察&檢討						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	2-3 對數及其運算的意義						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	2-4 對數函數及其圖形						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 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	2-5 常用對數及其應用						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	3-1 空間概念						11月13日 期中導師會議				
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	3-2 空間向量的內積&複習										
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	施測第二次定期考察&檢討						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	3-3 空間向量的外積										
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	3-4 三階行列式與六面體體積						11/30~12/04 日 第二次作業抽查				
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	3-5 空間中的平面						12月11日卡拉OK決賽				
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	4-1 一次方程組與矩陣列運算						12月25日 行憲紀念日				
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	4-2 矩陣的運算						1月1日 元旦				
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	4-3 矩陣的乘法與二階乘法反方陣						1月8日 期末導師會議				
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	複習&施測第三次定期考察						1/15~1/19 日 期末考				
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16											
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	檢討&休業式						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											
教學要求		1.上課攜帶課本、講義與習作簿。 2.課前預習、課後複習。 3.上課能用心聽講，參與課程。						評量方法		1.口頭問答 2.隨堂小考 3.作業&筆記 4.學習態度&課堂參與				成績計算		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		親師配合	