

臺北市立內湖高工 113 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	黃俊豪	
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育	2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育	3 全國法規資料庫 8 環境教育 12 勞動權益、勞動法制	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	預備	18	19	20	21	22	23	24	預備週				
	一	25	26	27	28	29	30	31	教材&課程說明。	◎暑假 作業測驗	11	30 日 開學、註冊、幹訓、發放教科書、正式上課 30 [週會]防災宣導 8/30-9/6 第1次教學研究會	
9月	二	1	2	3	4	5	6	7	1-1 和差角公式		※	1	2日 暑假作業測驗 4-5日 第2次學測模擬考測驗 6日 [週會]人身安全教育、法治教育
	三	8	9	10	11	12	13	14	1-1 & 1-2 三角測量	○作業 1-1 ◎1-1	1	13日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用	
10月	四	15	16	17	18	19	20	21	1-2 & 1-3 複數平面與極式	○作業 1-2 ◎1-2	6、 11	17日 中秋節 20日 國家防災日複合式避難疏散演練 20日 學校日	
	五	22	23	24	25	26	27	28	1-3 & 2-1 指數及其運算的意義	○作業 1-3 ○chp1 ◎1-3@chp1			
11月	六	29	30	1	2	3	4	5	2-1 & 2-2 指數函數及其圖形	○作業 2-1 ◎2-1	※		
	七	6	7	8	9	10	11	12	2-2 指數函數及其圖形&複習	○作業 2-2 ◎2-2	8	10日 國慶日 11日 [週會] 環境教育講座	
12月	八	13	[14]	[15]	16	17	18	19	施測第一次定期考察&檢討				14-15日 第1次定期評量 16-24日第2次教學研究會 19日 學測英聽第1次考試
	九	20	21	22	23	24	25	26	2-3 對數及其運算的意義	○作業 2-3 ◎2-3	※		21-22日 第1次高三成就測驗 21-25日 第1次作業抽查
1月	十	27	28	29	30	31	1	2	2-4 對數函數及其圖形	○作業 2-4 ◎2-4	10	29-30日 第3次學測模擬考測驗 1日 [週會]愛滋宣導	
	十一	3	4	5	6	7	8	9	2-5 常用對數及其應用	○作業 2-5 ○chp2 ◎2-5@chp2	9	8日 工業安全衛生與能源概論普測	
11月	十二	10	11	12	13	14	15	16	3-1 空間概念	○作業 3-1 ◎3-1			11-15日 實習報告抽查
	十三	17	18	19	20	21	22	23	3-2 空間向量的內積&複習	○作業 3-2 ◎3-2			
12月	十四	24	[25]	[26]	[27]	28	29	30	施測第二次定期考察&檢討		6	25-27日 第2次定期評量 28-12/5 第3次教學研究會 29日 [週會]家庭教育影片欣賞	
	十五	1	2	3	4	5	6	7	3-3 空間向量的外積	○作業 3-3 ◎3-3			2-6日 第2次作業抽查 2-6日 特教宣導週系列活動
1月	十六	8	9	10	11	12	13	14	3-4 三階行列式與六面體體積	○作業 3-4 ◎3-4			10-11日 第2次高三成就測驗 14日 學測英聽第2次考試
	十七	15	16	17	18	19	20	21	3-5 空間中的平面	○作業 3-5 ○chp3 ◎3-5 @chp3	2、 4	16-17日 第4次學測模擬考測驗 16日 日本熊本縣立翔陽高等學校來訪 20日 [週會]生命教育學生活動	
1月	十八	22	23	24	25	26	27	28	4-1 一次方程組與矩陣列運算	○作業 4-1 ◎4-1			
	十九	29	30	31	1	2	3	4	4-2 矩陣的運算	○作業 4-2 ◎4-2			1日 元旦
1月	二十	5	6	7	8	9	10	11	4-3 矩陣的乘法與二階乘法反方陣	○作業 4-3 ◎4-3	1	10日 [週會]人權宣導研習	
	廿一	12	13	14	[15]	[16]	[17]	18	複習&施測第三次定期考察	○chp4 ◎chp4			15-17日 第3次定期評量 18-20日 大學學測
1月	廿二	19	20	21	22	23	24	25	檢討&休業式		1、6 、11	20日 休業式	
	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，參與課程並完成作業。				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			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		