

國立臺灣師大附中 111 學年度第 2 學期教學進度表

學科:數學

年級:一

班級: 音樂班 美術班 語資班 數資班 科學班 資訊科學班 普通班

一、課程名稱		二、教科書版本			
三、評量方式					
四、成績計算					
教 學 進 度					
週次	日期起訖	本週記要	教 學 內 容		議題融入 (填代號)
			章 節	內 容	
1	2/13-2/18	2/13 開學、正式上課、開學考試 2/18 和平紀念日補課班(2/27)	1-1 直角三角形的三角比	課堂評分標準、全學期課程概述 銳角三角比與基本關係、三角比的應用	
2	2/20-2/24	2/20 高三分科測驗模擬考	1-1 直角三角形的三角比	三角比的應用	
3	3/1-3/3		1-2 廣義角與極坐標	廣義角的三角比、商數關係與平方關係	
4	3/6-3/10		1-2 廣義角與極坐標	三角比的轉換公式、極坐標、直線的斜角與斜率的關係	
5	3/13-3/17		1-3 正弦定理與餘弦定理	三角形面積公式、正弦定理	
6	3/20-3/25	3/25 兒童節、民族掃墓節補課班(4/3)	1-3 正弦定理與餘弦定理	餘弦定理、期中考複習	
7	3/27-3/31	3/27-28 第一次期中考	期中考		
8	4/6-4/8	4/8 校慶	2-1 數列與遞迴關係	等差與等比數列	
9	4/11-4/14		2-1 數列與遞迴關係	遞迴數列、數學歸納法	
10	4/17-4/21		2-2 級數	級數的意義、等差級數、等比級數、常用的求和公式	
11	4/24-4/28		3-1 一維數據分析	平均數、中位數與百分位數 標準差與數據的標準化	
12	5/1-5/5	5/3-4 高三畢業考	3-2 二維數據分析	散布圖與相關係數	
13	5/8-5/12	5/9 高三分科測驗模擬考	3-2 二維數據分析	迴歸直線、期中考複習	
14	5/15-5/19	5/17-18 高一、高二第二次期中考	期中考		
15	5/22-5/26		4-1 集合與計數原理	基礎邏輯、集合、計數原理	
16	5/29-6/2		4-2 排列	完全相異物的直線排列 有相同物的直線排列、重複排列	
17	6/5-6/9		4-3 組合與二項式定理	組合、二項式定理	
18	6/12-6/17	6/17 端午節彈性放假補上課上班(6/23) 6/17 高一、高二體育期末考(班會課)	5-1 機率的定義與性質	樣本空間與事件、機率的定義與性質	
19	6/19-6/21		5-2 期望值	期望值、期末考複習	
20	6/26-6/30	6/28-29 高一、高二期末考 6/30 休業式	期末考		

※議題代號:A.人權暨道德法治教育 B.永續發展 C.生命教育 D.生涯發展 E.多元文化 F.性別平等教育 G.海洋教育 H.消費者保護教育 I.國家安全通識教育 J.創造力教育 K.環境教育