

國立臺灣師大附中 111 學年度第 1 學期教學進度表

學科：數學 年級：三 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		數學甲		二、教科書版本		南一下冊
三、評量方式		紙本測驗				
四、成績計算		期中兩次各 20%、期末 30%				
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	8/30-9/2	8/30 開學、正式上課 8/30 開學考試	複習一、二冊			
2	9/5-9/8	9/5-6 第一次學測模擬考 9/9 中秋節補休	模考+檢討 1-1 數列及其極限	數列的極限		
3	9/12-9/16		1-1 數列及其極限	收斂數列的四則運算 無窮等比級數與循環小數		
4	9/19-9/23		1-1 數列及其極限 1-2 函數及其極限	夾擠定理、e 函數的定義與圖形		
5	9/26-9/30		1-2 函數及其極限	絕對值函數與分段函數、函數的四則運算與合成函數 反函數		
6	10/3-10/7		1-2 函數及其極限	函數的極限、基本運算性質、夾擠定理、連續函數		
7	10/11-10/14	10/10 國慶日 10/13-14 第一次期中考	複習第一章			
8	10/17-10/21	10/22 第一次高中英語聽力測驗	2-1 微分的概念與性質	導數與導函數、導函數的運算性質；		
9	10/24-10/28		2-1 微分的概念與性質	導函數的運算性質； 一次近似與牛頓法求根		
10	10/31-11/4	11/1-2 第二次學測模擬考	複習學測一~三冊			
11	11/7-11/11		2-2 微分的應用	函數的單調性、凹向性與圖形		
12	11/14-11/18		2-2 微分的應用	函數的極值		
13	11/21-11/25		複習第二章			
14	11/28-12/2	11/28-29 第二次期中考	段考後檢討、 3-1 積分的概念與性質	曲線下的積分		
15	12/5-12/9	12/10 第二次高中英語聽力測驗	3-1 積分的概念與性質	定積分、微積分基本定理		
16	12/12-12/16	12/14-15 第三次學測模擬考	3-1 積分的概念與性質 3-2 積分的應用	多項式函數定積分與不定積分 總變化量與平均		
17	12/19-12/23		3-2 積分的應用	定積分求面積、求體積		
18	12/26-12/30	12/29-30 高三期末考	複習第三章			
19	111/1/3-1/7	1/2 元旦補假 1/7 補行上班上課(補 1/20)	學測衝刺			
20	111/1/9-1/13	1/13-15 學科能力測驗	學測衝刺			
21	111/1/16-1/19	1/17-18 高一、二期末考 1/19 休業式 1/20 寒假開始(春節彈性放假) 1/21 除夕 1/20-29 春節假期	學測衝刺			

※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