

泰山高中 114 學年第 2 學期教學計畫			教科書名	機械力學
			出版書局	全華
班 別	科 目	編寫進度教師	共同科目教師簽名	
機械二 甲、乙	機械力學	郭子軒	郭子軒	

週	起	迄	頁碼		單元名稱	講授重點	補充教材	講授方法	教員	作業	進度
			起	迄							
1	01/21	01/23	2	15	9-1 張應力、張應變、壓應力、壓應變及彈性係數			講述法			
2	02/16	02/20			年假						
3	02/23	02/27	16	18	9-2 蒲松氏比介紹			講述法			
4	03/02	03/06	19	22	9-3 應變的相互影響			講述法			
5	03/09	03/13	23	25	9-4 容許應力及安全因數			講述法			
6	03/16	03/20			第一次段考		自編複習	講述法			V
7	03/23	03/27	26	29	9-5 體積應變與體積彈性係數			講述法			
8	03/30	04/03	38	47	10-1 剪應力、剪應變及剪力彈性係數			講述法			
9	04/06	04/10	48	59	10-2 正交應力與剪應力的關係		自編複習	講述法			V
10	04/13	04/17	68	69	11-1 慣性矩和截面係數			講述法			
11	04/20	04/24	70	73	11-2 平行軸定理與迴轉半徑			講述法			
12	04/27	05/01	74	74	11-3 極慣性矩的認識			講述法			
13	05/04	05/08	75	86	11-4 簡單面積與組合面積之慣性矩			講述法			
14	05/11	05/15			第二次段考			講述法			
15	05/18	05/22	94	96	12-1 樑的種類			講述法			
16	05/25	05/29	97	124	12-2 剪力及彎曲力矩的計算及圖解			講述法			
17	06/01	06/05	125	145	12-3 樑的彎曲應力與剪應力		自編複習	講述法			V
18	06/08	06/12	158	159	13-1 扭轉的意義			講述法			
19	06/15	06/19	160	172	13-2 扭轉角的計算			講述法			
20	06/22	06/26	173	180	13-3 動力與扭轉的關係 13-4 輪軸大小的計算			講述法			
21	06/29	06/30	-	-	第三次段考			講述法			

1. 擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。