

泰山高中 115 學年第 1 學期教學計畫					教科書名	機械力學						
					出版書局	全華圖書						
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 具	作 業	進 度	
			起	迄								
1	08/31	09/04	2	7	1-1 力學的種類 1-2 力的觀念			講述法				
2	09/07	09/11	8	15	1-3 向量、純量與力的單位 1-4 力系與力的可傳性			講述法				
3	09/14	09/18	16	33	1-5 力學與生活的關聯 2-1 力的分解與合成			講述法				
4	09/21	09/25	34	50	2-2 自由體圖介紹 2-3 力矩與力偶介紹			講述法				
5	09/28	10/02	51	97	2-4 同平面各種力系之合成及平衡			講述法				
6	10/05	10/09	99	110	3-1 重心、形心與質量中心			講述法				
7	10/12	10/16			第一次段考			測驗				
8	10/19	10/23	111	127	3-1 重心、形心與質量中心 3-2 線與面的重心之求法			講述法				
9	10/26	10/30	128	130	4-1 摩擦的種類			講述法				
10	11/02	11/06	131	146	4-2 摩擦定律介紹			講述法				
11	11/09	11/13	147	157	4-3 摩擦角與靜止角			講述法				
12	11/16	11/20	158	174	5-1 運動的種類 5-2 速度與加速度			講述法				
13	11/23	11/27	175	190	5-3 自由落體 5-4 鉛直拋體運動			講述法				
14	11/30	12/04			第二次段考			測驗				
15	12/07	12/11	190	200	6-1 角位移、角速度與角加速度 6-2 切線加速度與法線加速度			講述法				
16	12/14	12/18	201	219	6-3 拋物體運動			講述法				
17	12/21	12/25	220	235	7-1 牛頓運動定律 7-2 滑輪介紹			講述法				
18	12/28	01/01	236	251	7-3 向心力與離心力			講述法				
19	01/04	01/08	252	267	8-1 功、功率及其單位 8-2 動能與位能			講述法				
20	01/11	01/15	268	280	8-3 能量不減定律 8-4 能損失與機械效率			講述法				
21	01/18	01/22			第三次段考			測驗				

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。

2. 同一科目同一年級請各位課老師於教學研究會時協商統一進度。 3. 敬請各科任課老師務必於預定進度逐週教學俾便命題。