

泰山高中 114 學年第 1 學期教學計畫				教科書名		應用力學					
				出版書局		全華					
班 別		科 目		編寫進度教師		共 同 科 目 教 師 簽 名					
汽二甲乙		應用力學		陳俊吉		免					
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	09/01	09/05	3~7		1-1 力學的種類 ~ 1-3 向量與純量						
2	09/08	09/12	9~10		1-4 力系 ~ 1-6 力的可傳性					v	
3	09/15	09/19	17~22		2-1 力的分解與合成 ~ 2-2 自由體圖						
4	09/22	09/26	25~32		2-3 力矩與力矩原理 ~ 2-5 同平面各種力系之合成與平衡					v	
5	09/29	10/03	67~74		3-1 摩擦的種類 ~ 3-3 摩擦角與靜止角						
6	10/06	10/10			段考						
7	10/13	10/17	77~89		3-4 滑動摩擦與滾動摩擦 ~ 3-5 摩擦在機械上的運用						
8	10/20	10/24	94~101		3-6 煞車來令片之摩擦 ~ 3-7 離合器之摩擦						
9	10/27	10/31	101~106		3-8 皮帶輪(撓性皮帶)之傳輸力					v	
10	11/03	11/07	119~119		4-1 運動的種類 ~ 4-2 速度與加速度						
11	11/10	11/14	126~130		4-3 自由落體 ~ 4-4 相對運動					v	
12	11/17	11/21	139~141		5-1 角位移與角速度 ~ 5-2 角加速度						
13	11/24	11/28	143~146		5-3 切線加速度與法線加速度 ~ 5-4 拋物體運動						
14	12/01	12/05			段考						
15	12/08	12/12	161~170		6-1 牛頓運動定律 ~ 6-2 滑輪						
16	12/15	12/19	182~191		6-3 向心力與離心力					v	
17	12/22	12/26	203~210		7-1 功與能 ~ 7-2 動能與位能						
18	12/29	01/02	214~222		7-3 功率與應用 ~ 7-4 能量不滅定律						
19	01/05	01/09	223~224		7-4 能量不滅定律						
20	01/12	01/16	227~228		7-5 能的損失與機械效率						
21	01/19	01/20			期末考						

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任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按預定進度逐週教學俾便命題。