

國立臺灣師大附中 114 學年度第 2 學期教學進度表

學科：物理 年級：高一 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		物理		二、教科書版本		翰林
三、評量方式		紙本測驗、口頭問答、上課筆記、課後作業				
四、成績計算		第一次期中考 20%、第二次期中考 20%、期末考 30%、平時成績 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	1/21-1/23	1/21-23 補行上課 (補第 2 學期 2/11-13)	實驗	實驗：打點計時器 實驗：牛頓第二運動定律		
2	2/16-2/20	2/14-22 春節假期	/			
3	2/23-2/26	2/23 開學考 2/24 高三第 1 次分科模擬考 2/27 和平紀念日補假	2-1	動量與衝量		
4	3/2-3/6		2-3 2-2	動量守恆律 系統質心運動		
5	3/9-3/13		2-4 補充主題	質點的角動量與角動量守恆 剛體運動		
6	3/16-3/20	3/20-22 身障生升大學甄試	3-1 3-2	定力所作的功 變力所作的功		
7	3/23-3/27		3-3 3-4	動能與功能原理 功率	B、C	
8	3/30-4/2	4/1-2 第 1 次期中考 修改為 03/30 到 03/31		第一次期中考週		
9	4/7-4/10		5-1 5-2	萬有引力定律 地球表面的重力與重力加速度	K	
10	4/14-4/17	4/13 校慶補假	5-3	行星與人造衛星的運動	K	
11	4/20-4/24		5-4	克卜勒定律與萬有引力定律		
12	4/27-4/30	4/28-29 高三期末考	4-1 4-2	地表附近的重力位能與力學能 彈力位能與力學能		
13	5/4-5/8	5/6 高三第 2 次分科模擬考	4-4	力學能守恆定律	B、C	
14	5/11-5/15	5/12-13 高一高二第 2 次期中考 5/14 高三補考 5/16-17 國中教育會考		第二次期中考週		
15	5/18-5/22		4-3	重力位能的一般表示式與力學能	K	
16	5/25-5/29		4-5	一維碰撞		
17	6/1-6/5		補充主題	二維碰撞		
18	6/8-6/12		5-1	絕對溫度與理想氣體方程式		
19	6/15-6/18		5-2	氣體運動論		
20	6/22-6/26	6/26 高一高二期末考	5-3	氣體分子的速率分布		
21	6/29-6/30	6/29 高一高二期末考 6/30 期末校務會議		期末考週		

※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