

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：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(科學班)		二、教科書版本		龍騰版
三、評量方式		期中期末紙筆測驗、課堂考試、作業、日常表現				
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)	(上冊第五章) 萬有引力定律	5-1 萬有引力定律 5-2 地球表面的重力與重力加速度	C	
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	(上冊第五章) 萬有引力定律	5-3 行星與人造衛星的運動	D	
4	3/2-3/6		(上冊第五章) 萬有引力定律	5-4 克卜勒定律與萬有引力定律		
5	3/9-3/13		第一章動量與角動量	1-1 動量與衝量	A	
6	3/16-3/20	3/20-22 身障生升大學甄試	第一章動量與角動量	1-2 系統質心運動	B	
7	3/23-3/27		第一章動量與角動量	1-3 動量守恆律	G	
8	3/30-4/2	4/1-2 第 1 次期中考		第一次期中考複習		
9	4/7-4/10		第一章動量與角動量	1-4 角動量與力矩 1-5 質點的角動量守恆律	I	
10	4/14-4/17	4/13 校慶補假	第三章功與動能	3-1 定力所作的功 3-2 變力所作的功	E	
11	4/20-4/24		第三章功與動能	3-3 動能與功能定理 3-4 功率	C	
12	4/27-4/30	4/28-29 高三期末考	第四章位能與力學能守 恆定律	4-1 重力位能 4-3 彈性能	F	
13	5/4-5/8	5/6 高三第 2 次分科模擬考	第四章位能與力學能守 恆定律	4-4 力學能守恆定律	J	
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		第二次期中考複習		
15	5/18-5/22		第四章位能與力學能守 恆定律	4-2 重力位能的一般表示式	K	
16	5/25-5/29		第四章位能與力學能守 恆定律	4-5 一維碰撞	D	
17	6/1-6/5		第五章熱學	5-1 絕對溫度與理想氣體方程式	B	
18	6/8-6/12		第五章熱學	5-2 氣體運動論	A	
19	6/15-6/18		第五章熱學	5-3 氣體分子的速率分布	H	
20	6/22-6/26	6/26 高一高二期末考		期末考複習		
21	6/29-6/30	6/29 高一高二期末考 6/30 期末校務會議				

※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