

國立臺灣師大附中 111 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		翰林版
三、評量方式		紙筆測驗、出席狀況、口頭問答、上課筆記				
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	2/13-2/18	2/13 開學、正式上課、開學考試 2/18 和平紀念日補課班(2/27)	1-1	動量與衝量		
2	2/20-2/24	2/20 高三分科測驗模擬考	1-2	系統質心運動		
3	3/1-3/3		1-3	動量守恆律	F	
4	3/6-3/10		1-4 1-5	角動量與力矩 質點的角動量守恆律	F	
5	3/13-3/17		3-1 3-2	定力所作的功 變力所作的功		
6	3/20-3/25	3/25 兒童節、民族掃墓節補課班(4/3)	3-3 3-4	動能與功能原理 功率		
7	3/27-3/31	3/27-28 第一次期中考		第一次期中考		
8	4/6-4/8	4/8 校慶	選修物理 I 5-1	萬有引力定律		
9	4/11-4/14		選修物理 I 5-2	地球表面的重力與重力加速度		
10	4/17-4/21		選修物理 I 5-3	行星與人造衛星的運動		
11	4/24-4/28		選修物理 I 5-4	克卜勒定律與萬有引力定律		
12	5/1-5/5	5/3-4 高三畢業考	4-1 4-3	重力位能 彈力位能		
13	5/8-5/12	5/9 高三分科測驗模擬考	4-4	力學能守恆定律	F	
14	5/15-5/19	5/17-18 高一、高二第二次期中考		第二次期中考		
15	5/22-5/26		4-2	重力位能的一般形式	B	
16	5/29-6/2		4-5	一維碰撞		
17	6/5-6/9		4-5 補充	二維碰撞		
18	6/12-6/17	6/17 端午節彈性放假補上課上班(6/23) 6/17 高一、高二體育期末考(班會課)	5-1	絕對溫度與理想氣體方程式		
19	6/19-6/21		5-2 5-3	氣體動力論 氣體分子的速率分布	C、E	
20	6/26-6/30	6/28-29 高一、高二期末考 6/30 休業式		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