

國立臺灣師大附中 111 學年度第 1 學期教學進度表

學科： 物理科 年級： 高二 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		深廣-力學一		二、教科書版本		翰林
三、評量方式		紙筆測驗、日常多元表現				
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	8/30-9/2	8/30 開學、正式上課 8/30 開學考試	2-1 2-2	位置、路徑長與位移 速度與速率	J	
2	9/5-9/8	9/5-6 第一次學測模擬考 9/9 中秋節補休	2-3	加速度	A	
3	9/12-9/16		2-4	等加速運動	J	
4	9/19-9/23		2-5 2-6	自由落體運動 相對運動	C	
5	9/26-9/30		3-1 3-2	向量的意義、分解與合成 平面運動的位移、速度與加速度	F	
6	10/3-10/7		3-3	水平拋射	E	
7	10/11-10/14	10/10 國慶日 10/13-14 第一次期中考	複習	複習第一次期中考內容	E	
8	10/17-10/21	10/22 第一次高中英語聽力測驗	3-4	斜向拋射	I	
9	10/24-10/28		4-1 4-2	力的向量性質 牛頓第一運動定律—狀態的意義	C	
10	10/31-11/4	11/1-2 第二次學測模擬考	4-3	牛頓第二運動定律—狀態的改變	E	
11	11/7-11/11		4-4	牛頓第三運動定律—作用與反作用	F	
12	11/14-11/18		4-5	等速圓周運動與向心力	B	
13	11/21-11/25		實驗一 實驗二	物體在斜面上的運動 牛頓第二定律	K	
14	11/28-12/2	11/28-29 第二次期中考	複習	複習第二次期中考內容	K	
15	12/5-12/9	12/10 第二次高中英語聽力測驗	4-6	簡諧運動	A	
16	12/12-12/16	12/14-15 第三次學測模擬考	5-1 5-2	萬有引力定律 地球表面的重力與重力加速度	G	
17	12/19-12/23		5-2 5-3	地球表面的重力與重力加速度 行星與人造衛星的運動	B	
18	12/26-12/30	12/29-30 高三期末考	5-4	克卜勒定律與萬有引力定律	J	
19	111/1/3-1/7	1/2 元旦補假 1/7 補行上班上課(補 1/20)	1-1 1-2	不確定度與有效數字 不確定度的組合	H	
20	111/1/9-1/13	1/13-15 學科能力測驗	1-2 1-3	不確定度的組合 因次與因次分析	D	
21	111/1/16-1/19	1/17-18 高一、二期末考 1/19 休業式 1/20 寒假開始(春節彈性放假) 1/21 除夕 1/20-29 春節假期	複習	複習期末考內容	D	

※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