

國立臺灣師大附中 114 學年度第 1 學期教學進度表

學科：物理 年級：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		高二選修物理		二、教科書版本		翰林版
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	9/1-9/5	9/1 開學、正式上課、開學考試	第二章直線運動	2-1 位置、路徑長與位移 2-2 速度與速率		A
2	9/8-9/12		第二章直線運動	2-3 加速度 2-4 等加速運動		B
3	9/15-9/19		第二章直線運動	2-5 自由落體運動 2-6 相對運動		D
4	9/22-9/26		第三章平面運動	3-1 向量的意義、分解與合成 3-2 平面運動的位移、速度與加速度		E
5	9/29-10/3	9/28 教師節 9/29 教師節補假	第三章平面運動	3-3 水平拋射		K
6	10/6-10/10	10/6 中秋節 10/10 國慶日		第一次期中考複習		
7	10/13-10/17	10/15-16 第一次期中考	第三章平面運動	3-4 斜向拋射		C
8	10/20-10/24	10/24 臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日	(下冊第二章) 牛頓運動定律的應用	2-1 靜力學與應用實例		D
9	10/27-10/31		(下冊第二章) 牛頓運動定律的應用	2-2 摩擦力		G
10	11/3-11/7		第四章牛頓運動定律	4-1 力的向量性質 4-2 牛頓第一運動定律——狀態的意義		F
11	11/10-11/14		第四章牛頓運動定律	4-3 牛頓第二運動定律——狀態的改變		E
12	11/17-11/21		第四章牛頓運動定律	4-3 牛頓第二運動定律——狀態的改變 4-4 牛頓第三運動定律——作用與反作用		B
13	11/24-11/28			第二次期中考複習		
14	12/1-12/5	12/1-2 第二次期中考	第四章牛頓運動定律	4-5 等速圓周運動與向心力		J
15	12/8-12/12		第四章牛頓運動定律	4-5 等速圓周運動與向心力		A
16	12/15-12/19		第四章牛頓運動定律	4-6 簡諧運動		C
17	12/22-12/26		第四章牛頓運動定律	4-6 簡諧運動		F
18	12/29-1/2	12/29-30 高三期末考 1/1 元旦	第一章測量與不確定度	1-1 不確定度與有效數字		H
19	1/5-1/9		第一章測量與不確定度	1-2 不確定度的組合 1-3 因次與因次分析		I
20	1/12-1/16	1/14-16 高一二期末考		期末考複習		
21	1/19-1/23	1/19 線上上課 1/20 休業式 1/21-23 補行上課(補第 2 學期 2/11-13) 1/24 寒假開始	第五章萬有引力定律	5-1 萬有引力定律		K

※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