國立臺灣師大附中 112 學年度第 2 學期教學進度表

學科：選修 年級：高二 班級：物資班
物理

一、課程名稱		物理研修、物理、科學實驗概論		二、教科書版本	全華
三、評量方式		紙筆測驗			
四、成績計算		依教務處註冊組規定辦理			
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	2/16-2/17	2/16 開學、正式上課、開學考試 2/17 補行上班(補 2/15)	1-1 動量	動量基本定義 衝量-動量定理 牛頓第二運動定律	AGF
2	2/19-2/23	2/22 第一次分科測驗模擬考	1-2 動量守恆	動量守恆基本條件 例題示範	HB
3	2/26-3/1	2/28 和平紀念日放假	1-3 質心運動 1-4 力矩與角動量	質心位置、位移、速度、加速度 分析系統動量守恆	AE
4	3/4-3/8		1-4 力矩與角動量	移動與轉動的對照	BD
5	3/11-3/15		2-1 摩擦力 2-2 靜力平衡	生活中常見的力 靜力平衡的條件	AH
6	3/18-3/22		2-3 靜力平衡應用	靜力平衡範例演示	BI
7	3/25-3/29	3/26-27 第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	CK
8	4/1-4/5	4/4 兒童節放假 4/5 民族掃墓節放假	3-1 功與功率	3-1 功與功率	EI
9	4/8-4/12		3-2 動能與功能定理	3-2 動能與功能定理	BE
10	4/15-4/19	4/20 校慶	3-3 位能	3-3 位能	AD
11	4/22-4/26	4/22-25 全中運停課 4/26 校慶補假	3-4 力學能守恆	3-4 力學能守恆	CD
12	4/29-5/3	5/1-2 高三期末考	3-4 重力位能的一般表示式	3-4 重力位能的一般表示式	AE
13	5/6-5/10	5/8 第二次分科測驗模擬考	複習	複習	BF
14	5/13-5/17	5/13-14 高一、二第二次期中考 5/18-19 國中教育會考	第二次期中考	第二次期中考	CJ
15	5/20-5/24		3-6 碰撞	碰撞簡介	AE
16	5/27-5/31		3-6 碰撞	一維非彈性碰撞	CK
17	6/3-6/7		4-1 絕對溫度、理想氣體狀態方程式	4-1 絕對溫度、理想氣體狀態方程式	CK
18	6/10-6/14	6/10 端午節放假	4-2 氣體動力論	4-2 氣體動力論	AE
19	6/17-6/21		期末考前複習	期末考前複習	AE
20	6/24-6/28	6/26-27 高一、高二期末考 6/28 休業式 6/28 校務會議	期末考	期末考	AE

※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