

國立臺灣師大附中 112 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		南一版	
三、評量方式		紙筆測驗、上課筆記、上課問答、作業					
四、成績計算		第一次段考 20%、第二次段考 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	2/16-2/17	2/16 開學、正式上課、開學考試 2/17 補行上班(補 2/15)	第 1 章	1-1 研究科學的態度與精神 1-2 科學方法		D	
2	2/19-2/23	2/22 第一次分科測驗模擬考	第 1 章	1-3 科學基本度量單位 1-4 物理學簡介		DK	
3	2/26-3/1	2/28 和平紀念日放假	第 2 章	2-1 物質的組成		DK	
4	3/4-3/8		第 2 章	2-2 原子的尺度與結構		DK	
5	3/11-3/15		第 2 章	2-3 基本交互作用		DK	
6	3/18-3/22		第 3 章	3-1 早期運動學的研究歷程 3-2 物體的運動 3-3 牛頓三大運動定律		DK	
7	3/25-3/29	3/26-27 第一次期中考	第 3 章	3-3 牛頓三大運動定律		DK	
8	4/1-4/5	4/4 兒童節放假 4/5 民族掃墓節放假	第 3 章	3-4 生活中常見的力 3-5 天體運動		DK	
9	4/8-4/12		第 4 章	4-1 電流的磁效應 4-2 電磁感應		K	
10	4/15-4/19	4/20 校慶	第 4 章	4-3 電與磁的統整 4-4 光與電磁波		K	
11	4/22-4/26	4/22-25 全中運停課 4/26 校慶補假					
12	4/29-5/3	5/1-2 高三期末考	第 4 章	4-4 光與電磁波		K	
13	5/6-5/10	5/8 第二次分科測驗模擬考	第 4 章	4-5 都卜勒效應		BK	
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 5 章	5-1 能量的形式		BK	
15	5/20-5/24		第 5 章	5-2 能量間的轉換 5-3 微觀尺度下的能量		BK	
16	5/27-5/31		第 5 章	5-3 微觀尺度下的能量 5-4 質能互換與核能		BK	
17	6/3-6/7		第 6 章	6-1 量子論的起源 6-2 光電效應與光的波粒二象性		K	
18	6/10-6/14	6/10 端午節放假	第 6 章	6-2 光電效應與光的波粒二象性		K	
19	6/17-6/21		第 6 章	6-3 原子能階與光譜		K	
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	第 6 章	6-4 物質波與波粒二象性		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