

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：高三 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		
三、評量方式		段考、日常考察(小考、回家作業、學習態度等)					
四、成績計算		一段 30% 期末考 30% 日常考察 40%					
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)	2-1 2-2	電生磁 載流導線產生的磁場			
2	2/19-2/23	2/22 第一次分科測驗模擬考	2-3 2-4	載流導線所受的力 帶電質點在磁場中的運動			
3	2/26-3/1	2/28 和平紀念日放假	3-1 3-2	電磁感應與應電流 冷次定律			
4	3/4-3/8		3-3 3-4	法拉第定律 電磁感應的應用			
5	3/11-3/15		3-5	電磁波			
6	3/18-3/22			電磁波實驗			
7	3/25-3/29	3/26-27 第一次期中考		物理複習與段考檢討			
8	4/1-4/5	4/4 兒童節放假 4/5 民族掃墓節放假	1-1 1-2 1-3 1-4 1-5	電動勢與電流 電阻與歐姆定律 電路分析 電路中的守恆律 電功率			
9	4/8-4/12		2-1 2-2 2-3	電子的發現 油滴實驗 X 射線			
10	4/15-4/19	4/20 校慶	2-4 2-5 3-1 3-2	黑體輻射 光電效應 拉賽福原子模型 波耳的氫原子模型			
11	4/22-4/26	4/22-25 全中運停課 4/26 校慶補假	3-3 3-4 3-5 3-6	物質波 原子核 原子核的衰變 無所不在的守恆律			
12	4/29-5/3	5/1-2 高三期末考		物理實驗與總複習			
13	5/6-5/10	5/8 第二次分科測驗模擬考		高三停課自習，複習分科測驗			
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		高三停課自習，複習分科測驗			
15	5/20-5/24			高三停課自習，複習分科測驗			
16	5/27-5/31			高三停課自習，複習分科測驗			
17	6/3-6/7			高三停課自習，複習分科測驗			
18	6/10-6/14	6/10 端午節放假		高三畢業			
19	6/17-6/21						
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					

※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