

國立臺灣師大附中 114 學年度第 2 學期教學進度表

學科：物理 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		校訂物理		二、教科書版本		翰林
三、評量方式		段考、小考、作業、課堂表現、競賽加分				
四、成績計算		一段 20%二段 20%三段 30%日常考察 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	1/21-1/23	1/21-23 補行上課 (補第 2 學期 2/11-13)	2-1	電生磁		
2	2/16-2/20	2/14-22 春節假期	/			
3	2/23-2/26	2/23 開學考 2/24 高三第 1 次分科模擬考 2/27 和平紀念日補假	2-2	載流導線的磁場		
4	3/2-3/6		2-3~2-4	載流導線在磁場中所受的磁力 帶電質點在磁場中的運動		
5	3/9-3/13		3-1~3-2	電磁感應與應電流 冷次定律		
6	3/16-3/20	3/20-22 身障生升大學甄試	3-3	法拉第電磁感應定律		
7	3/23-3/27		3-4	電磁感應的應用		
8	3/30-4/2	3/30-3/31 第 1 次期中考	3-5	電磁波		
9	4/7-4/10		1-1	電動勢與電流		
10	4/14-4/17	4/13 校慶補假	1-2	歐姆定律與電阻		
11	4/20-4/24		1-3	電阻的串連與並聯		
12	4/27-4/30	4/28-29 高三期末考	1-4	電路中的電荷守恆與能量守恆		
13	5/4-5/8	5/6 高三第 2 次分科模擬考	1-5	電功率與電流的熱效應		
14	5/11-5/15	5/12-13 高一高二第 2 次期中考 5/14 高三補考 5/16-17 國中教育會考		電流天秤實驗 歐姆定律實驗		
15	5/18-5/22		2-1~2-2	電子的發現 密立坎油滴實驗		
16	5/25-5/29		2-3~2-4	X 射線 黑體輻射		
17	6/1-6/5		2-5	光電效應		
18	6/8-6/12		3-1~3-3	拉塞福原子模型與光譜 波耳氫原子模型 物質波		
19	6/15-6/18		3-4~3-6	原子核的組成 核衰變 交互作用與守恆律		
20	6/22-6/26	6/26 高一高二期末考		電磁波實驗 荷質比實驗		
21	6/29-6/30	6/29 高一高二期末考 6/30 期末校務會議				

※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