

國立臺灣師大附中 113 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		深廣-力學二與熱學		二、教科書版本		龍騰
三、評量方式		平時考、習作、講義、作業卷				
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	2/11-2/14	2/11 開學、正式上課、開學考試	2-1 電流與磁場	電流與磁力線		B、C
2	2/17-2/21	2/20 第一次分科測驗		畢業旅行		
3	2/24-2/28	2/25 公布學測成績 2/28 和平紀念日放假 2/27 公布術科成績	2-2 載流導線產生磁場	必歐-沙伐定律、安培環路定律、無限長載流導線		A、D
4	3/3-3/7		2-2 載流導線產生磁場 2-3 載流導線所受磁力	圓形線圈磁場、螺線管、螺線環磁場 兩平行導線間的磁力、封閉線圈磁力矩、		C、F
5	3/10-3/14		2-4 帶電質點在磁場中	帶電質點在磁場中的運動軌跡、質譜儀		A、E
6	3/17-3/21	3/21-3/23 身心障礙甄試學科考試	3-1 法拉第定律	磁通量、動生電動勢		B、D
7	3/24-3/28	3/24 身心障礙甄試術科考試 3/25-26 第一次期中考	3-2 電磁感應應用	發電機		C、F
8	3/31-4/4	4/3-4/4 兒童節及民族掃墓節	3-3 電磁波	偏振		B、C
9	4/7-4/11		1-1 電阻與歐姆定律	電池充、放電		C、H
10	4/14-4/18		1-2 電路分析	克希荷夫定律、安培計伏特計原理		A、E
11	4/21-4/25		1-2 電路分析	高低電阻法、惠斯同電橋		C、H
12	4/28-5/2	4/28-29 高三期末考	1-3 電功率	電流熱效應、用電安全		D、K
13	5/5-5/9	5/7 第二次分科測驗	考前複習			B、C
14	5/12-5/16	5/12-13 高一、高二第二次期中考 5/14 高三補考 5/17-18 國中教育會考	2-1 電子的發現	荷質比實驗、密立坎油滴實驗		D、K
15	5/19-5/23		2-2 X射線	X-ray 發現、性質、應用		A、E
16	5/26-5/30	5/30-5/31 端午連假	2-3 黑體輻射	熱輻射、普朗克量子論		C、H
17	6/2-6/6		2-4 光電效應 3-1 拉薩福原子模型	雷納實驗結果、愛因斯坦光電方程、密立坎量普朗克常數 拉薩福原子模型		C、F
18	6/9-6/13	6/12 身障甄試分發結果公告	3-2 波耳氫原子模型 3-3 物質波	氫原子模型推導		D、K
19	6/16-6/20		3-4 原子核	核融合		D、K
20	6/23-6/27	6/26-27 高一、高二期末考				
21	6/30-7/4	6/30 休業式				

※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