

# 國立臺灣師大附中 111 學年度第 1 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		深廣-波動、光及聲音、電磁現象		二、教科書版本		龍騰版
三、評量方式		平時成績、定期考試				
四、成績計算		一段 20%、二段 20%、期末考 30%、平時 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	8/30-9/2	8/30 開學、正式上課 8/30 開學考試	1-1-1-3	波動性質、週期波、波的反射透射	AD	
2	9/5-9/8	9/5-6 第一次學測模擬考 9/9 中秋節補休	1-4-1-5	波的疊加、駐波、惠更斯原理	BE	
3	9/12-9/16		1-6	水波的反射、折射、干涉、繞射	AE	
4	9/19-9/23		2-1-2-2	聲波的傳播、基音與泛音	GI	
5	9/26-9/30		2-3-3-1	聲音共振、光的反射與折射	BK	
6	10/3-10/7		3-1	視深、光進入平行板之側位移、三稜鏡偏向角	AG	
7	10/11-10/14	10/10 國慶日 10/13-14 第一次期中考	段考複習			
8	10/17-10/21	10/22 第一次高中英語聽力測驗	3-2	全反射	CE	
9	10/24-10/28		3-3	透鏡的原理及應用	BF	
10	10/31-11/4	11/1-2 第二次學測模擬考	4-1	光的波動說	FH	
11	11/7-11/11		4-2	光的干涉	FJ	
12	11/14-11/18		4-3	光的繞射	BK	
13	11/21-11/25		4-3	光的繞射	BE	
14	11/28-12/2	11/28-29 第二次期中考	段考複習		AK	
15	12/5-12/9	12/10 第二次高中英語聽力測驗	1-1	電荷與庫倫定律	BF	
16	12/12-12/16	12/14-15 第三次學測模擬考	1-2	電場與電力線	AG	
17	12/19-12/23		1-3	電位能與電位	AG	
18	12/26-12/30	12/29-30 高三期末考	學測複習			
19	111/1/3-1/7	1/2 元旦補假 1/7 補行上班上課(補 1/20)	學測複習			
20	111/1/9-1/13	1/13-15 學科能力測驗				
21	111/1/16-1/19	1/17-18 高一、二期末考 1/19 休業式 1/20 寒假開始(春節彈性放假) 1/21 除夕 1/20-29 春節假期	分科測驗複習			

※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