

國立臺灣師大附中 114 學年度第 1 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、日常考察				
四、成績計算		一段 20%、二段 20%、期末考 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	9/1-9/5	9/1 開學、正式上課、開學考試	1-1~1-2	波的傳播、振動與週期波		
2	9/8-9/12		1-3~1-4	繩波的反射與透射、波的疊加原理		
3	9/15-9/19		1-5	駐波		
4	9/22-9/26		1-6	惠更斯原理		
5	9/29-10/3	9/28 教師節 9/29 教師節補假	1-7	水波的干涉		
6	10/6-10/10	10/6 中秋節 10/10 國慶日	2-1~2-2	聲波的傳播、空氣柱的駐波		
7	10/13-10/17	10/15-16 第一次期中考	2-3	共振與共鳴		
8	10/20-10/24	10/24 臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日	3-1	光的折射與司乃耳定律		
9	10/27-10/31		3-2	光的全反射		
10	11/3-11/7		3-3	光的色散與彩虹的成因		
11	11/10-11/14		3-4	薄透鏡成像與應用		
12	11/17-11/21		4-1	光的干涉		
13	11/24-11/28		4-2	光的繞射		
14	12/1-12/5	12/1-2 第二次期中考	1-1	庫侖定律		
15	12/8-12/12		1-2	電場與電力線		
16	12/15-12/19		1-3	電位能		
17	12/22-12/26		1-4	電位與電位差		
18	12/29-1/2	12/29-30 高三期末考 1/1 元旦		氣柱共鳴實驗		
19	1/5-1/9			光的干涉繞射實驗		
20	1/12-1/16	1/14-16 高一二期末考		等位線與電力線實驗		
21	1/19-1/23	1/19 線上上課 1/20 休業式 1/21-23 補行上課(補第 2 學期 2/11-13) 1/24 寒假開始				

※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