

國立臺灣師大附中 102 學年度 2 學期教學進度表

學科：基礎物理(一) 年級：1 適用班級：音樂班 美術班 語資班 語科班 數資班 科學班 普通班

一、課程名稱		基礎物理(一)		二、教科書版本		翰林	
三、評量方式		口語評量、紙筆測驗、課後活動討論、作業					
四、成績計算		口語評量(20%)、紙筆測驗(30%)、課後活動討論(20%)、作業(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	02/09~02/15	2/10 寒假結束 2/11 註冊、開學、正式上課 2/13 寄發學科能力測驗成績單	一、緒論	1-1 物理學簡介(1) 1-2 物理量的單位(0.5)			CE
2	02/16~02/22	2/18 大學寄發術科成績通知單	二、物質的組成	2-1 原子與物質的三態(1)			CE
3	02/23~03/01	2/28 和平紀念日放假一天	二、物質的組成	2-2 原子與原子核的組成(1.5)			CE
4	03/02~03/08	3/3-3/5 繁星推薦報名 3/5-7 科學班報名 3/6-7 高三第一次指定考科模擬考	三、物體的運動	3-1 物體運動的軌跡(1)			BCK
5	03/09~03/15	3/11 繁星推薦入學公告 3/15 科學班科學能力檢定初試	三、物體的運動	3-2 牛頓運動定律(2)			BCK
6	03/16~03/22	3/17-18 高三第一次期中考 3/19 繁星推薦入學錄取生放棄入學資格截止 3/20 個人申請入學公告第1階段篩選結果 3/21-23 身心障礙升學大專校院甄試學科考試(輔)	三、物體的運動	3-2 牛頓運動定律(2) 3-3 克卜勒行星運動定律(2)			BCK
7	03/23~03/29	3/24 身心障礙升學大專校院甄試術科考試(輔) 3/29-30 科學班科學能力檢定複試	三、物體的運動	3-3 克卜勒行星運動定律(2)			BCK
8	03/30~04/05	3/31-4/1 高一、二第一次期中考 4/4 兒童節放假一天 4/5 民族掃墓節	四、物質間的基本交互作用	4-1 重力——萬有引力定律(1) 4-2 電力與磁力(1)			BCK
9	04/06~04/12	4/7 高一、二課後加強輔導課開始上課(教) 4/12 北區美術班聯合術科測驗	四、物質間的基本交互作用 五、電與磁的統一	4-3 強力與弱力(1) 5-1 電流的磁效應(1.5)			CE
10	04/13~04/19		五、電與磁的統一	5-1 電流的磁效應(1.5) 5-2 電磁感應(1.5)			BCK
11	04/20~04/26		六、波	6-1 波速、頻率與波長(0.5) 6-2 波的特性(1)			BCK
12	04/27~05/03	4/28-29 高三第二次指定考科模擬考 5/2 前大學公告甄選錄取名單	六、波	6-3 都卜勒效應(1.5)			BCK
13	05/04~05/10		六、波	6-4 光(2)			BCEK
14	05/11~05/17	5/12 大學個人申請公告統一分發結果 5/14-15 高一、二第二次期中考、高三期末考 5/17-18 國中教育會考	六、波	6-5 電磁波(1)			BCEK
15	05/18~05/24		七、能量	7-1 能量的基本形式(1.5) 7-2 能量間的轉換與能量守恆(1)			BCEK
16	05/25~05/31	5/26 高一、二學科競試	七、能量	7-3 核能(1.5) 7-4 能源的有效利用與節約(1)			BCEK
17	06/01~06/07	6/2 端午節 6/3 高二學科競試	八、量子現象	8-1 光電效應與光子(2)			BCEK
18	06/08~06/14		八、量子現象	8-2 物質波(0.5) 8-3 原子光譜(1.5)			BCEK
19	06/15~06/21	6/21 北區美術班入學聯合分發榜報到	九、宇宙學簡介	9-1 星體觀測及哈伯定律(1.3)			BCEK
20	06/22~06/28	6/26-30 高一、二期末考	九、宇宙學簡介	9-2 宇宙起源(0.7)			BCEK
21	06/29~07/05	6/30 休業式、7/1 暑假開始 7/1-3 大學入學指定科目考試					

※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