

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：高一 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 | | 物理 | | 二、教科書版本 | | 泰宇 |
|---------|-----------|---|----------------|------------------------|---------------|----|
| 三、評量方式 | | 紙筆測驗、習作、口頭問答、上課筆記 | | | | |
| 四、成績計算 | | 第一次期中考 20%、第二次期中考 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 | 1/21-1/23 | 1/21-23 補行上課 (補第 2 學期 2/11-13) | CH1 | 科學的態度與方法 | | |
| 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 | CH2-1 | 物質的組成 | | |
| 4 | 3/2-3/6 | | CH2-2 | 原子的尺度與內部結構 | | |
| 5 | 3/9-3/13 | | CH2-3 | 物質間的基本交互作用 | | |
| 6 | 3/16-3/20 | 3/20-22 身障生升大學甄試 | CH2-3 | 物質間的基本交互作用 | | |
| 7 | 3/23-3/27 | | CH3-1 | 對物體運動的研究歷程 | | |
| 8 | 3/30-4/2 | 4/1-2 第 1 次期中考 改為 03/30 到 03/31 第一次期中考 | | 第一次期中考 | | |
| 9 | 4/7-4/10 | | CH3-2 | 牛頓運動定律 | | |
| 10 | 4/14-4/17 | 4/13 校慶補假 | CH3-3 | 天體運動 | | |
| 11 | 4/20-4/24 | | CH4-1 CH4-2 | 電流的磁效應 電磁感應 | B | |
| 12 | 4/27-4/30 | 4/28-29 高三期末考 | CH4-2 CH4-3 | 電磁感應 電與磁的統整 | B | |
| 13 | 5/4-5/8 | 5/6 高三第 2 次分科模擬考 | CH4-4 | 光波的性質 | | |
| 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 | | 第二次期中考 | | |
| 15 | 5/18-5/22 | | CH4-5 | 都卜勒效應 | | |
| 16 | 5/25-5/29 | | CH5-1 CH5-2 | 能量的形式 微觀尺度下的能量 | B | |
| 17 | 6/1-6/5 | | CH5-3 CH5-4 | 能量間的轉換與能量守恆 質能互換與核能 | B、G | |
| 18 | 6/8-6/12 | | CH6-1 CH6-2 | 近代物理的兩大基石 光電效應 | | |
| 19 | 6/15-6/18 | | CH6-3 CH6-4 | 粒子的波動性 波粒二象性 | | |
| 20 | 6/22-6/26 | 6/26 高一高二期末考 | CH6-5 | 原子光譜 | | |
| 21 | 6/29-6/30 | 6/29 高一高二期末考 6/30 期末校務會議 | | 期末考 | | |

※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