

國立臺灣師大附中 102 學年度 2 學期教學進度表

學科：物理

年級：2

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 | | 物理 | | 二、教科書版本 | | 南一 | |
|---------|-------------|--|---------|-------------------|---------------|----|--|
| 三、評量方式 | | | | | | | |
| 四、成績計算 | | | | | | | |
| 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 | Ch5-2 | 簡諧運動(1) | | | |
| 2 | 02/16~02/22 | 2/18 大學寄發術科成績通知單 | Ch5-2 | 簡諧運動(2) | | | |
| 3 | 02/23~03/01 | 2/28 和平紀念日放假一天 | Ch6-1 | 動量與衝量 | | | |
| 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 | Ch6-2 | 牛頓運動定律的應用 | J | | |
| 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 | Ch6-2 | 質心運動 | | | |
| 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) | Ch6-3 | 動量守恆的介紹 | K | | |
| 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 | Ch6-4 | 角動量 | | | |
| 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 | Ch6-5 | 物理量的因次 | | | |
| 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 | Ch7-1 | 萬有引力定律 | | | |
| 10 | 04/13~04/19 | | Ch7-1 | 萬有引力的應用與克卜勒行星運動定律 | | | |
| 11 | 04/20~04/26 | | Ch7-2 | 地表的重力與重力加速度、重力場 | | | |
| 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 | Ch7-2 | 行星與衛星的運動 | | | |
| 13 | 05/04~05/10 | | Ch8-1 | 功與功率 | | | |
| 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 | Ch8-2 | 功能定理 | B | | |
| 15 | 05/18~05/24 | | Ch8-3 | 動能、重力位能和彈力位能 | | | |
| 16 | 05/25~05/31 | 5/26 高一、二學科競試 | Ch8-4 | 力學能守恆的介紹 | | | |
| 17 | 06/01~06/07 | 6/2 端午節 6/3 高二學科競試 | Ch8-5 | 重力位能一般式和行星間的能量 | K | | |
| 18 | 06/08~06/14 | | Ch9-1 | 碰撞的介紹 | | | |
| 19 | 06/15~06/21 | 6/21 北區美術班入學聯合分發撕榜報到 | Ch9-2 | 正向彈性碰撞 | | | |
| 20 | 06/22~06/28 | 6/26-30 高一、二期末考 | Ch9-2 | 正面彈性碰撞的能量變化 | | | |
| 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 | | 指派暑假作業 | | | |

※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