|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **臺北市立松山高級中學107學年度第1學期 三年級 選修物理 科預定教學進度表 107.8.23** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **週次** | **日 期** | | | | | | | **預 定 教 學 進 度** | | | | **實 際 進 度** | | | **備 註** |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | **章節** | **內 容** | **起訖頁** | **作 業** | **超前** | **符合** | **落後** |
| **1** | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | **1-1**  **1-2**  **1-3** | 熱容量與比熱  物質三態變化與潛熱  焦耳實驗與熱功當量 |  |  |  |  |  | 28備課日；29開學籌備日、公告選社結果；30開學、正式上課、高一二開學複習考試、；31高一多元選修課 |
| **2** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | **1-4**  **1-5** | 熱膨脹  理想氣體方程式 |  |  |  |  |  | 3公告高一選社結果、 5～6高三第1次學測模擬考(北市) |
| **3** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | **1-6** | 氣體動力論 |  |  |  |  |  | 10導師會議；10～13期初六大科教學研究會15學校日；9/15～10/31全國中學生讀書心得競賽； |
| **4** | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | **2-1**  **2-2**  **2-3** | 波的傳播  振動與週期波  繩波的反射和透射 |  |  |  |  |  | 17～21小論文讀書會 |
| **5** | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | **2-4**  **2-5** | 波的疊加原理  駐波 |  |  |  |  |  | 24中秋節；25校外教學籌備會；27校慶籌備會；28博雅講座(1)、教師節敬師活動 |
| **6** | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | **2-6**  **2-7**  **2-8** | 惠更斯原理  水波的反射與折射  水波的干涉與繞射 |  |  |  |  |  | 4導師會議；10/5～11/22科學月活動；4大學多元入學管道家長說明會 |
| **7** | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  | 第一次期中考 |  |  |  |  |  | 8～9第1次期中考；10國慶日；11日本長野吉田高校交流活動 |
| **8** | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | **3-1**  **3-2** | 聲波的傳播  共振與共鳴 |  |  |  |  |  | 17日本四條[畷](http://zidian.odict.net/858710563/)國際交流活動；18優良學生投票、10/15～11/9臺北市學生音樂比賽；19博雅講座(2)；20第1次高中英語聽力測驗 |
| **9** | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | **3-2**  **3-3** | 共振與共鳴  基音和諧音 |  |  |  |  |  | 26書法(寫字)比賽 |
| **10** | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | **4-1**  **4-2** | 拋物面鏡的成像  球面鏡的成像 |  |  |  |  |  | 30導師會議；1～2高三第2次學測模擬考(全國)； |
| **11** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | **4-3**  **4-4** | 折射現象  全反射 |  |  |  |  |  | 6～7校慶田徑賽展；9校慶準備活動(高一二7-8節停課)；10校慶活動 |
| **12** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | **4-5**  **5-1**  **5-2** | 薄透鏡  光的波動說  光的干涉現象 |  |  |  |  |  | 11臺北市學科能力競賽；12校慶補假；16博雅講座(3) |
| **13** | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | **5-3** | 光的單狹縫繞射 |  |  |  |  |  |  |
| **14** | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 |  | 第二次期中考 |  |  |  |  |  | 27～28第2次期中考；30校內科展報名 |
| **15** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | **6-1** | 庫倫定律 |  |  |  |  |  | 7國語文作文比賽、導師會議 |
| **16** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | **6-2** | 電場與電力線 |  |  |  |  |  | 14博雅講座(4)；15第2次高中英語聽力測驗、花漾年華校慶舞會(暫定) |
| **17** | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | **6-3** | 電位能 |  |  |  |  |  | 17高三週記抽查；18～19高三第3次學測模擬考(北市)； 22補行上班上課(補12/31) |
| **18** | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | **6-4** | 電位與電位差 |  |  |  |  |  | 25～27社團評鑑成果 |
| **19** | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 高三期末考 |  |  |  |  |  | 31調整放假；1開國紀念日；高三課輔最後一次上課、導師會議；3～4高三期末考 |
| **20** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 7～10期末六大科教學研究會；11校內科展說明書繳交、學生事務會議 |
| **21** | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |  |  |  |  |  |  | 15高二課輔最後一次上課；16～18高一二期末考；18休業式、大掃除 |
| **寒一** | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |  |  |  |  |  |  | 21寒假開始；23公告補考名單；25～26大學學科能力測驗 |
| **寒二** | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 29補考 |
| **寒三** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |  |  |  |  |  |  | 4除夕；5～7春節 |
| **1** | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 11開學、註冊、正式上課 |
| **2** | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |  |  |  |  |  |  |  | 23補行上班上課(補3/1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**註：請填寫之教師同仁至學校首頁教學組下載本表格，並請於107年9 月10日(五)前完成上傳(方式與段考考題同)。**

**註：因.doc非文件標準格式，請上傳PDF檔。**