|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 臺北市立松山高級工農職業學校106學年度第1學期電一智班教學進度表 | | | | | | | | | | | |
| 科目 | 基礎物理Ⅰ | | 每週  時數 | 2小時 | 教科  書名 | 基礎物理CⅠ | | 出版  書局 | 龍騰文化 | 教師 | 劉原彰 |
| 週次 | 日期 | 預定  時數 | 預定教學進度 | | | | 實施  時數 | 預定行事 | | | 融入教學議題  (請勾選) |
| 一 | 08/27~09/02 | 2 | 1-1物理學與其他科技的關係 | | | |  | 30日 開學、註冊、全天上課 | | | 🞏人權教育🞏性別平等🞏環境教育🞏海洋教育🞏生命教育🞏家庭教育 |
| 二 | 09/03~09/09 | 2 | 1-2物理學的測量與單位  1-3物理量的因次與因次分析 | | | |  | 7~8日 綜高高三學術學程第一次模擬考 | | | 🞏環境教育🞏生命教育🞏家庭教育 |
| 三 | 09/10~09/16 | 2 | 2-1直線運動 | | | |  | 16日 學校日、家長成長研習 | | | 🞏環境教育🞏生命教育 |
| 四 | 09/17~09/23 | 2 | 2-2平面運動  2-3等速率圓周運動 | | | |  |  | | | 🞏環境教育🞏海洋教育🞏生命教育 |
| 五 | 09/24~09/30 | 2 | 4-1移動平衡  4-2力矩及轉動平衡 | | | |  | 30日 補行上班上課 | | |  |
| 六 | 10/01~10/07 | 2 | 4-3重心與質心  4-4靜力學應用實例 | | | |  | 4日 中秋節放假 | | | 🞏環境教育🞏海洋教育 |
| 七 | 10/08~10/14 | 2 | 第一次期中考 | | | |  | 12~13日 第一次期中考  9日調整放假日、10日國慶日放假 | | |  |
| 八 | 10/15~10/21 | 2 | 3-1牛頓第一運動定律  3-2牛頓第二運動定律 | | | |  | 19~20日 職校高三第一次模擬考 | | | 🞏環境教育🞏海洋教育 |
| 九 | 10/22~10/28 | 2 | 3-2牛頓第二運動定律  3-3牛頓第三運動定律 | | | |  |  | | | 🞏環境教育🞏海洋教育 |
| 十 | 10/29~11/04 | 2 | 3-4萬有引力定律  3-5摩擦力 | | | |  | 1~2日 綜高高三學術學程第二次模擬考 | | |  |
| 十一 | 11/05~11/11 | 2 | 5-1功與功率  5-2動能與功-能定理 | | | |  |  | | | 🞏環境教育🞏海洋教育 |
| 十二 | 11/12~11/18 | 2 | 5-2動能與功-能定理  5-3位能 | | | |  |  | | |  |
| 十三 | 11/19~11/25 | 2 | 5-4力學能守恆 | | | |  |  | | |  |
| 十四 | 11/26~12/02 | 2 | 第二次期中考 | | | |  | 27~28日 第二次期中考 | | |  |
| 十五 | 12/03~12/09 | 2 | 6-1動量與衝量  6-2動量守恆 | | | |  |  | | | 🞏環境教育 |
| 十六 | 12/10~12/16 | 2 | 6-3碰撞 | | | |  |  | | | 🞏性別平等🞏環境教育 |
| 十七 | 12/17~12/23 | 2 | 8-1靜止液體的壓力及浮力 | | | |  | 19~20日 綜高高三學術學程第三次模擬考、職校高三第二次模擬考 | | | 🞏環境教育🞏海洋教育 |
| 十八 | 12/24~12/30 | 2 | 8-2帕斯卡原理及其應用  8-3大氣壓力 | | | |  |  | | | 🞏環境教育🞏海洋教育🞏生命教育 |
| 十九 | 12/31~01/06 | 2 | 8-4液體表面張力與毛細現象 | | | |  | 1日 元旦放假 | | |  |
| 廿 | 01/07~01/13 | 2 | 8-5白努利方程式及其應用 | | | |  |  | | | 🞏環境教育🞏海洋教育 |
| 廿一 | 01/14~01/20 | 2 | 期末考 | | | |  | 17~18日 期末考  19日 休業式 | | |  |
| 廿二 | 01/21~01/27 | 2 |  | | | |  | 22~24日 補行106學年度第2學期上課  25日 寒假開始 | | |  |
| 一、預擬進度時請將本學期重要行事列入考慮。 二、請切實依照所授教材，將各章節或大單元、小單元名稱填列。  三、教學時請適切融入重大議題。 四、**請將本表及教學計畫表於106/09/08前完成上傳**。 | | | | | | | | | | | |