國立嘉義大學 106 學年度 第1學期 普通物理學正課

教學統一進度表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 週次 | 日 期 | 課 程 主 題 |
| 1 | 09/18～09/22 | 力與運動、牛頓定律的應用I |
| 2 | 09/25～09/29 | 力與運動、牛頓定律的應用II |
| 3 | 10/02～10/06 | 能量、功與功率I 註：10/04(三)中秋節 |
| 4 | 10/09～10/13 | 能量、功與功率II  註：10/9(一)彈性放假、10/10(二)國慶日 |
| 5 | 10/16～10/20 | 能量守恆I |
| 6 | 10/23～10/27 | 能量守恆II |
| 7 | 10/30～11/03 | 質點系統I |
| 8 | 11/06～11/10 | 質點系統II 11/03(五)全校運動會 |
| 9 | 11/13～11/17 | 期中會考 |
| 10 | 11/20～11/24 | 轉動I 註：11/20(一)校慶補休 |
| 11 | 11/27～12/01 | 轉動II |
| 12 | 12/04～12/08 | 轉動向量與角動量I |
| 13 | 12/11～12/15 | 轉動向量與角動量II |
| 14 | 12/18～12/22 | 振盪運動I |
| 15 | 12/25～12/29 | 振盪運動II |
| 16 | 01/01～01/05 | 波動I 註：01/01(一)開國紀念日 |
| 17 | 01/08～01/12 | 波動II |
| 18 | 01/15～01/19 | 期末會考 |

＊參考書籍：Essential University Physics,3E, by Richard Wolfson.

製表：電子物理學系 普物教學委員會 召集人 陳思翰老師（力學、熱學）

國立嘉義大學 106 學年度 第2學期 普通物理學正課

教學統一進度表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 週次 | 日 期 | 課 程 主 題 |
| 1 | 02/26～03/02 | 電荷、電力與電場I 註：02/28(三)和平紀念日 |
| 2 | 03/05～03/09 | 電荷、電力與電場II |
| 3 | 03/12～03/16 | 電荷、電力與電場III |
| 4 | 03/19～03/23 | 電荷、電力與電場IV |
| 5 | 03/26～03/30 | 高斯定律 |
| 6 | 04/02～04/06 | 電位I 註：04/02(一)、04/03(二)校外研習活動  04/04(三)兒童節、04/05(四)民族掃墓節 |
| 7 | 04/09～04/13 | 電位II |
| 8 | 04/16～04/20 | 靜電能與電容器 |
| 9 | 04/23～04/27 | 期中會考 |
| 10 | 04/30～05/04 | 電路I |
| 11 | 05/07～05/11 | 電路II |
| 12 | 05/14～05/18 | 磁力與磁場I |
| 13 | 05/21～05/25 | 磁力與磁場II |
| 14 | 05/28～06/01 | 磁力與磁場III |
| 15 | 06/04～06/08 | 磁力與磁場IV |
| 16 | 06/11～06/15 | 電磁感應I |
| 17 | 06/18～06/22 | 電磁感應II 註：06/18(一)端午節 |
| 18 | 06/25～06/29 | 期末會考 |

＊參考書籍：Essential University Physics,3E, by Richard Wolfson.

製表：電子物理學系 普物教學委員會 召集人 林立弘老師（電學、磁學與光學）