

## 國立彰化高中 115 學年度第 1 學期二年級化學科教學計畫

|          |             |                       |      |  |         |  |                        |    |
|----------|-------------|-----------------------|------|--|---------|--|------------------------|----|
| 一、學習目標   |             |                       |      |  |         |  |                        |    |
| 二、評量方式   |             |                       |      |  |         |  |                        |    |
| 三、成績計算   |             |                       |      |  |         |  |                        |    |
| 四、對學生的期望 |             |                       |      |  |         |  |                        |    |
| 五、教學進度   |             |                       |      |  |         |  |                        |    |
| 每週節數     |             |                       | 編定教師 |  | 使用書籍    |  | 年級                     | 年級 |
|          |             |                       |      |  |         |  | 組別                     |    |
| 週次       | 日期起迄        | 教學內容                  |      |  | 學習講義(頁) |  | 備註                     |    |
| 一        | 8/31~9/04   | 2-1 物質的狀態             |      |  |         |  | 8/31 開學日 9/2-9/3 高三模擬考 |    |
| 二        | 9/7~9/11    | 2-2 氣體的性質             |      |  |         |  |                        |    |
| 三        | 9/14~9/18   | 2-3 氣體定律              |      |  |         |  |                        |    |
| 四        | 9/21~9/25   | 2-3 氣體定律              |      |  |         |  | 9/25 中秋節               |    |
| 五        | 9/28~10/02  | 2-4 理想氣體              |      |  |         |  | 9/28 教師節               |    |
| 六        | 10/05~10/09 | 2-4 理想氣               |      |  |         |  | 10/9 雙十節補假             |    |
| 七        | 10/12~10/16 | 2-5 氣體的分壓             |      |  |         |  | 10/12.13 第一次期中考        |    |
| 八        | 10/19~10/23 | 2-5 氣體的分壓             |      |  |         |  | 10/24 聯合國日/光復節補假       |    |
| 九        | 10/26~10/30 | 3-1 溶解度               |      |  |         |  | 10/26 光復節補假            |    |
| 十        | 11/02~11/06 | 3-2 物質的鑑定             |      |  |         |  | 11/06 校慶運動會            |    |
| 十一       | 11/09~11/13 | 3-3 拉午耳定律             |      |  |         |  |                        |    |
| 十二       | 11/16~11/20 | 3-3 拉午耳定律             |      |  |         |  |                        |    |
| 十三       | 11/23~11/27 | 3-4 依數性質              |      |  |         |  |                        |    |
| 十四       | 11/30~12/04 | 3-4 依數性質              |      |  |         |  | 12/1-12/3 第二次期中考       |    |
| 十五       | 12/08~12/12 | 實驗：凝固點下降的測定           |      |  |         |  | 12/9-10 模擬考            |    |
| 十六       | 12/14~12/18 | 1-1 氫原子光譜             |      |  |         |  |                        |    |
| 十七       | 12/21~12/25 | 1-2 波耳氫原子模型<br>與氫原子能階 |      |  |         |  | 12/25 行憲紀念日            |    |
| 十八       | 12/28~1/01  | 1-2 波耳氫原子模型<br>與氫原子能階 |      |  |         |  | 1/1 元旦                 |    |
| 十九       | 1/04~1/08   | 1-3 原子軌域              |      |  |         |  | 1/7 高三期末考              |    |
| 二十       | 1/11~1/15   | 1-3 原子軌域              |      |  |         |  |                        |    |
| 二十一      | 1/18~1/22   | 期末考                   |      |  |         |  | 1/18-20 高一二期末考         |    |