

## 臺北市立成功高級中學 115 學年度第 1 學期學校日教學活動資料

|                    |                      |           |
|--------------------|----------------------|-----------|
| 班級：101-109 及 119 班 | 科目：化學科               | 教科書版本：翰林版 |
| 每週時數： 2 小時         | 任課教師：高綵苹、劉俊庚、陳瑄聆、蔡昕辰 |           |

課程目標：使學生了解基本的化學概念，並明白化學與生活的關係

教學目標：使學生對化學常識有基本的了解、提高化學素養以期在生活中發揮實質應用的能力，進而建立升上高二後學習化學的基礎

### 教學計畫與內容：

| 週次 | 日 期         | 大 事                                                                                                                                 | 教材預定進度                               | 作業預定作業     | 備 註 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----|
| 1  | 8/31 - 9/4  | 31 開學日、高一二教科書發放、高二轉社結果公告。<br>1 高一、二導師自主學習共備研習、午餐補助申請開始。<br>2-3 高三第一次學測模擬考。3 高二跨班選修課開始。<br>4 高一、三跨班選修課開始、社團體驗課、高三導師多元入學方案說明會。        | 1-1 物質的分類、分離及狀態(1)                   | 習作 1-1     |     |
| 2  | 9/7 - 9/11  | 7 英文單字初賽(班會)。<br>9 家庭教育委員會、學生輔導工作委員會。<br>10 高二英文作文比賽。<br>11 圖書館工作暨資訊教育推展委員會。<br>12 學校日暨班級親師座談會、臺北市 115 年度語文競賽。                      | 1-1 物質的分類、分離及狀態(2)<br>1-2 化學的基本定律與莫耳 | 習作 1-1+1-2 |     |
| 3  | 9/14 - 9/18 | 13 臺北市 115 年度語文競賽。<br>14 高三班際籃球賽、防災演練預演、軍校正期班入學管道說明會、高一英語演講比賽。<br>14-18 高一實施性向測驗。<br>15 校內環境知識競賽、高一心電圖檢查。<br>17 英文單字複賽。18 期初交通安全委員會 | 1-3 原子結構與元素週期表(1)                    | 習作 1-3     |     |
| 4  | 9/21 - 9/25 | 21 正式防災演練。21-24 高一實施性向測驗。<br>22 校內環境知識競賽研討講座。25 中秋節。<br>27 臺北市環境知識競賽初賽。<br>23 大學多元入學方案暨學習歷程檔案家長說明會                                  | 1-3 原子結構與元素週期表(2)                    | 習作 1-3     |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                                                         | 教材預定進度           | 作業預定作業 | 備 註 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----|
| 5  | 9/28 -10/2    | 28 教師節。29-5 高一微課程選課。<br>30-2 新生健檢。<br>2 全國英文競賽報名截止。<br>3 臺北市 115 年度語文競賽、環境知識競賽市賽。                                                           | 1-4 物質的化學鍵、構造及特性 | 習作 1-4 |     |
| 6  | 10/5 - 10/9   | 6 體育發展委員會。9 國慶日(補假)。                                                                                                                        | 2-1 化學式與百分組成     | 習作 2-1 |     |
| 7  | 10/12 - 10/16 | 13-14 第一次期中考。14-30 臺北市音樂比賽個人賽。<br>15 流感疫苗施打。16 韓國金泉高中來訪。<br>12-27 臺北市音樂比賽團體賽。<br>17 大考英語聽力測驗(第一次)。                                          |                  |        |     |
| 8  | 10/19 - 10/23 | 21 高一微課程說明會。22 國語演說比賽。                                                                                                                      | 2-2 化學反應式        | 習作 2-2 |     |
| 9  | 10/26 - 10/30 | 26 光復節(補假)。27 日本三國丘高校來訪。<br>27-30 高一實施興趣量表。28-29 高三第二次模擬考。<br>28 微課程(1)。29 高二國語朗讀比賽。<br>31 全國高級中等學校學生英文作文比賽。                                | 2-3 化學計量         | 習作 2-3 |     |
| 10 | 11/2 - 11/6   | 1-3 臺北市音樂比賽個人賽。<br>2 高二班際籃球賽、高一法治教育講座。<br>4 微課程(2)。5 高一國語朗讀比賽。<br>7-8 第七屆臺灣科學節。<br>7 全國高級中等學校學生英文單字比賽。                                      | 2-4 化學反應中的能量變化   | 習作 2-4 |     |
| 11 | 11/9 - 11/13  | 9 高二人身安全講座、高三甄選入學準備說明會。<br>9-13 熱食部滿意度調查。<br>11 高二導師自主學習共備會議、微課程(3)。<br>12 高一、二閩南語朗讀暨演說比賽。<br>14 全國環境知識競賽決賽。14-15 第七屆臺灣科學節。<br>11 甄選入學家長說明會 | 3-1 溶液的種類與特性     | 習作 3-1 |     |
| 12 | 11/16 - 11/20 | 15 全國高級中等學校學生英文演講比賽。<br>16 書法比賽(班會)。18 微課程(4)。<br>19 高一、二客語與原住民語朗讀暨演說比賽                                                                     | 3-2 溶解度          | 習作 3-2 |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                        | 教材預定進度         | 作業預定作業 | 備 註 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|
| 13 | 11/23 - 11/27 | 23 包高中、第 1 次課程發展委員會。<br>26 國文作文比賽。                                                                         | 期中考複習及統整       |        |     |
| 14 | 11/30 - 12/4  | 2-3 第二次期中考。                                                                                                |                |        |     |
| 15 | 12/7 - 12/11  | 7 高一班際桌球賽、期末科召會議。<br>8-9 高三第三次模擬考。<br>9 微課程(5)。12 大考英語聽力測驗(第二次)。                                           | 3-3 酸鹼反應       | 習作 3-3 |     |
| 16 | 12/14 - 12/18 | 14 高一防制學生藥物濫用講座、強化教職員工及家長反毒知能研習。<br>15 字音字形比賽。14-15 優良作業審查。<br>16 微課程(6)。17 日本松山高校來訪。<br>14-17 各大科期末教學研究會。 | 3-4 氧化還原反應     | 習作 3-4 |     |
| 17 | 12/21 - 12/25 | 21 第 2 次課程發展委員會。<br>21-24 全校跑班選修選課(第 2 學期)。<br>25 行憲紀念日。                                                   | 4-1 生活中常見的有機物質 | 習作 4-1 |     |
| 18 | 12/28 - 1/1   | 30-31 高三期末考。31 高二自主學習跨班發表會。1 元旦。                                                                           | 4-2 科學與人文      | 習作 4-2 |     |
| 19 | 1/4 - 1/8     | 8 期末交通安全委員會。                                                                                               | 4-3 資源與永續發展    | 習作 4-3 |     |
| 20 | 1/11 - 1/15   |                                                                                                            | 期末考複習及統整       |        |     |
| 21 | 1/18 - 1/22   | 18-19 高一、高二期末考。<br>20 休業式、校務會議、期末大掃除。<br>22 教師登錄成績截止日。22-24 大學學測。<br>22 第 1 學期請假及逾時請假程序中午 12 時截止。          |                |        |     |
| 22 | 1/25 - 1/29   | 25 公告學期成績。27 高三補考。28 高二補考。29 高一補考。                                                                         |                |        |     |

作業內容：各班老師自訂

評量方法及配分比例：

- 1.兩次期中考成績各佔百分之二十。
- 2.期末考試成績佔百分之三十。
- 3.日常成績佔百分之三十。

## +臺北市立成功高級中學 115 學年度第 1 學期學校日教學活動資料

|            |                  |
|------------|------------------|
| 班級：101-110 | 科目：探究與實作（化學）     |
| 每週時數： 2 小時 | 任課教師：高綵苹，陳瑄聆，劉俊庚 |

**課程目標：**以實作的過程，培養學生發現問題，認識問題，解決問題，以及提出結論與表達溝通的能力。

**教學目標：**提供學生體驗科學探究歷程與問題解決的學習環境與機會，促進正向的學習態度和提升科學學習動機，培養科學思考與發現問題的能力。

### 教學計畫與內容：

| 週次 | 日 期         | 大 事                                                                                                                                 | 教材預定進度 | 作業預定作業 | 備 註 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|
| 1  | 8/31 - 9/4  | 31 開學日、高一二教科書發放、高二轉社結果公告。<br>1 高一、二導師自主學習共備研習、午餐補助申請開始。<br>2-3 高三第一次學測模擬考。3 高二跨班選修課開始。<br>4 高一、三跨班選修課開始、社團體驗課、高三導師多元入學方案說明會。        |        |        |     |
| 2  | 9/7 - 9/11  | 7 英文單字初賽(班會)。<br>9 家庭教育委員會、學生輔導工作委員會。<br>10 高二英文作文比賽。<br>11 圖書館工作暨資訊教育推展委員會。<br>12 學校日暨班級親師座談會、臺北市 115 年度語文競賽。                      |        |        |     |
| 3  | 9/14 - 9/18 | 13 臺北市 115 年度語文競賽。<br>14 高三班際籃球賽、防災演練預演、軍校正期班入學管道說明會、高一英語演講比賽。<br>14-18 高一實施性向測驗。<br>15 校內環境知識競賽、高一心電圖檢查。<br>17 英文單字複賽。18 期初交通安全委員會 |        |        |     |
| 4  | 9/21 - 9/25 | 21 正式防災演練。21-24 高一實施性向測驗。<br>22 校內環境知識競賽研討講座。25 中秋節。<br>27 臺北市環境知識競賽初賽。<br>23 大學多元入學方案暨學習歷程檔案家長說明會                                  |        |        |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                                                         | 教材預定進度       | 作業預定作業 | 備 註 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----|
| 5  | 9/28 -10/2    | 28 教師節。29-5 高一微課程選課。<br>30-2 新生健檢。<br>2 全國英文競賽報名截止。<br>3 臺北市 115 年度語文競賽、環境知識競賽市賽。                                                           |              |        |     |
| 6  | 10/5 - 10/9   | 6 體育發展委員會。9 國慶日(補假)。                                                                                                                        |              |        |     |
| 7  | 10/12 - 10/16 | 13-14 第一次期中考。14-30 臺北市音樂比賽個人賽。<br>15 流感疫苗施打。16 韓國金泉高中來訪。<br>12-27 臺北市音樂比賽團體賽。<br>17 大考英語聽力測驗(第一次)。                                          |              |        |     |
| 8  | 10/19 - 10/23 | 21 高一微課程說明會。22 國語演說比賽。                                                                                                                      |              |        |     |
| 9  | 10/26 - 10/30 | 26 光復節(補假)。27 日本三國丘高校來訪。<br>27-30 高一實施興趣量表。28-29 高三第二次模擬考。<br>28 微課程(1)。29 高二國語朗讀比賽。<br>31 全國高級中等學校學生英文作文比賽。                                |              |        |     |
| 10 | 11/2 - 11/6   | 1-3 臺北市音樂比賽個人賽。<br>2 高二班際籃球賽、高一法治教育講座。<br>4 微課程(2)。5 高一國語朗讀比賽。<br>7-8 第七屆臺灣科學節。<br>7 全國高級中等學校學生英文單字比賽。                                      | 酸鹼度測定計的認識與應用 |        |     |
| 11 | 11/9 - 11/13  | 9 高二人身安全講座、高三甄選入學準備說明會。<br>9-13 熱食部滿意度調查。<br>11 高二導師自主學習共備會議、微課程(3)。<br>12 高一、二閩南語朗讀暨演說比賽。<br>14 全國環境知識競賽決賽。14-15 第七屆臺灣科學節。<br>11 甄選入學家長說明會 | 器材準確性比較      |        |     |
| 12 | 11/16 - 11/20 | 15 全國高級中等學校學生英文演講比賽。<br>16 書法比賽(班會)。18 微課程(4)。<br>19 高一、二客語與原住民語朗讀暨演說比賽                                                                     | 溶液的配製與連續稀釋   |        |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                        | 教材預定進度            | 作業預定作業 | 備 註 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----|
| 13 | 11/23 - 11/27 | 23 包高中、第 1 次課程發展委員會。<br>26 國文作文比賽。                                                                         | 連續稀釋的應用—比色法       |        |     |
| 14 | 11/30 - 12/4  | 2-3 第二次期中考。                                                                                                |                   |        |     |
| 15 | 12/7 - 12/11  | 7 高一班際桌球賽、期末科召會議。<br>8-9 高三第三次模擬考。<br>9 微課程(5)。12 大考英語聽力測驗(第二次)。                                           | 酸鹼標定              |        |     |
| 16 | 12/14 - 12/18 | 14 高一防制學生藥物濫用講座、強化教職員工及家長反毒知能研習。<br>15 字音字形比賽。14-15 優良作業審查。<br>16 微課程(6)。17 日本松山高校來訪。<br>14-17 各大科期末教學研究會。 | 酸鹼度測定計於滴定曲線的應用與探討 |        |     |
| 17 | 12/21 - 12/25 | 21 第 2 次課程發展委員會。<br>21-24 全校跑班選修選課(第 2 學期)。<br>25 行憲紀念日。                                                   | 上台報告              |        |     |
| 18 | 12/28 - 1/1   | 30-31 高三期末考。31 高二自主學習跨班發表會。1 元旦。                                                                           | 上台報告              |        |     |
| 19 | 1/4 - 1/8     | 8 期末交通安全委員會。                                                                                               | 上台報告              |        |     |
| 20 | 1/11 - 1/15   |                                                                                                            | 上台報告              |        |     |
| 21 | 1/18 - 1/22   | 18-19 高一、高二期末考。<br>20 休業式、校務會議、期末大掃除。<br>22 教師登錄成績截止日。22-24 大學學測。<br>22 第 1 學期請假及逾時請假程序中午 12 時截止。          |                   |        |     |
| 22 | 1/25 - 1/29   | 25 公告學期成績。27 高三補考。28 高二補考。29 高一補考。                                                                         |                   |        |     |

作業內容：課堂實驗報告

評量方法及配分比例：化學占 50%（上台報告，課堂討論，實驗報告與實驗操作等）

課外閱讀：

## +臺北市立成功高級中學 115 學年度第 1 學期學校日教學活動資料

|              |                                  |          |
|--------------|----------------------------------|----------|
| 班級：204 ~     | 科目：化學                            | 教科書版本：泰宇 |
| 每週時數： 2.5 小時 | 任課教師：高綵苹、詹堯舜、蔡昕辰、劉衍潭、謝義孝、吳東霖、盧文顯 |          |

**課程目標：**基於 108 課程精神，教導學生自我探索、培養其自主學習的能力。

**教學目標：**承接高一必修化學內容，銜接至選修化學一~五，培養學生綜合學測與分科考應考所需能力。

**教學計畫與內容：**

| 週次 | 日 期         | 大 事                                                                                                                                 | 教材預定進度         | 作業預定作業  | 備 註 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----|
| 1  | 8/31 - 9/4  | 31 開學日、高一二教科書發放、高二轉社結果公告。<br>1 高一、二導師自主學習共備研習、午餐補助申請開始。<br>2-3 高三第一次學測模擬考。3 高二跨班選修課開始。<br>4 高一、三跨班選修課開始、社團體驗課、高三導師多元入學方案說明會。        | 選修化學(一)<br>1-1 | 習作 單元 1 |     |
| 2  | 9/7 - 9/11  | 7 英文單字初賽(班會)。<br>9 家庭教育委員會、學生輔導工作委員會。<br>10 高二英文作文比賽。<br>11 圖書館工作暨資訊教育推展委員會。<br>12 學校日暨班級親師座談會、臺北市 115 年度語文競賽。                      | 1-2            | 習作 單元 2 |     |
| 3  | 9/14 - 9/18 | 13 臺北市 115 年度語文競賽。<br>14 高三班際籃球賽、防災演練預演、軍校正期班入學管道說明會、高一英語演講比賽。<br>14-18 高一實施性向測驗。<br>15 校內環境知識競賽、高一心電圖檢查。<br>17 英文單字複賽。18 期初交通安全委員會 | 實驗活動一          | 習作 單元 3 |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                          | 教材預定進度 | 作業預定作業  | 備 註 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|
| 4  | 9/21 - 9/25   | 21 正式防災演練。21-24 高一實施性向測驗。<br>22 校內環境知識競賽研討講座。25 中秋節。<br>27 臺北市環境知識競賽初賽。<br>23 大學多元入學方案暨學習歷程檔案家長說明會           | 2-1    | 習作 單元 4 |     |
| 5  | 9/28 -10/2    | 28 教師節。29-5 高一微課程選課。<br>30-2 新生健檢。<br>2 全國英文競賽報名截止。<br>3 臺北市 115 年度語文競賽、環境知識競賽市賽。                            | 2-2    | 習作 單元 5 |     |
| 6  | 10/5 - 10/9   | 6 體育發展委員會。9 國慶日(補假)。                                                                                         | 2-3    |         |     |
| 7  | 10/12 - 10/16 | 13-14 第一次期中考。14-30 臺北市音樂比賽個人賽。<br>15 流感疫苗施打。16 韓國金泉高中來訪。<br>12-27 臺北市音樂比賽團體賽。<br>17 大考英語聽力測驗(第一次)。           | 2-3    | 習作 單元 6 |     |
| 8  | 10/19 - 10/23 | 21 高一微課程說明會。22 國語演說比賽。                                                                                       | 2-4    |         |     |
| 9  | 10/26 - 10/30 | 26 光復節(補假)。27 日本三國丘高校來訪。<br>27-30 高一實施興趣量表。28-29 高三第二次模擬考。<br>28 微課程(1)。29 高二國語朗讀比賽。<br>31 全國高級中等學校學生英文作文比賽。 | 2-4    | 習作 單元 7 |     |
| 10 | 11/2 - 11/6   | 1-3 臺北市音樂比賽個人賽。<br>2 高二班際籃球賽、高一法治教育講座。<br>4 微課程(2)。5 高一國語朗讀比賽。<br>7-8 第七屆臺灣科學節。<br>7 全國高級中等學校學生英文單字比賽。       | 3-1    |         |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                                                         | 教材預定進度         | 作業預定作業   | 備 註 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----|
| 11 | 11/9 - 11/13  | 9 高二人身安全講座、高三甄選入學準備說明會。<br>9-13 熱食部滿意度調查。<br>11 高二導師自主學習共備會議、微課程(3)。<br>12 高一、二閩南語朗讀暨演說比賽。<br>14 全國環境知識競賽決賽。14-15 第七屆臺灣科學節。<br>11 甄選入學家長說明會 | 3-2            | 習作 單元 8  |     |
| 12 | 11/16 - 11/20 | 15 全國高級中等學校學生英文演講比賽。<br>16 書法比賽(班會)。18 微課程(4)。<br>19 高一、二客語與原住民語朗讀暨演說比賽                                                                     | 3-3            |          |     |
| 13 | 11/23 - 11/27 | 23 包高中、第 1 次課程發展委員會。<br>26 國文作文比賽。                                                                                                          | 3-3            | 習作 單元 9  |     |
| 14 | 11/30 - 12/4  | 2-3 第二次期中考。                                                                                                                                 |                |          |     |
| 15 | 12/7 - 12/11  | 7 高一班際桌球賽、期末科召會議。<br>8-9 高三第三次模擬考。<br>9 微課程(5)。12 大考英語聽力測驗(第二次)。                                                                            | 實驗活動二          | 習作 單元 10 |     |
| 16 | 12/14 - 12/18 | 14 高一防制學生藥物濫用講座、強化教職員工及家長反毒知能研習。<br>15 字音字形比賽。14-15 優良作業審查。<br>16 微課程(6)。17 日本松山高校來訪。<br>14-17 各大科期末教學研究會。                                  | 3-4            |          |     |
| 17 | 12/21 - 12/25 | 21 第 2 次課程發展委員會。<br>21-24 全校跑班選修選課(第 2 學期)。<br>25 行憲紀念日。                                                                                    | 3-4            |          |     |
| 18 | 12/28 - 1/1   | 30-31 高三期末考。31 高二自主學習跨班發表會。1 元旦。                                                                                                            | 實驗活動二          |          |     |
| 19 | 1/4 - 1/8     | 8 期末交通安全委員會。                                                                                                                                | 選修化學(二)<br>1-1 |          |     |
| 20 | 1/11 - 1/15   |                                                                                                                                             | 1-1            | 習作 單元 1  |     |
| 21 | 1/18 - 1/22   | 18-19 高一、高二期末考。<br>20 休業式、校務會議、期末大掃除。<br>22 教師登錄成績截止日。22-24 大學學測。<br>22 第 1 學期請假及逾時請假程序中午 12 時截止。                                           |                |          |     |
| 22 | 1/25 - 1/29   | 25 公告學期成績。27 高三補考。28 高二補考。29 高一補考。                                                                                                          |                |          |     |

作業內容：講義題目 + 習作本題目 + 課本題目

評量方法及配分比例：兩次段考各佔 20%、期末考 30%、平時成績 30%

課外閱讀：科學人等雜誌、科普文章等

## +臺北市立成功高級中學 115 學年度第 1 學期學校日教學活動資料

|             |                                      |          |
|-------------|--------------------------------------|----------|
| 班級：304~321  | 科目：選修化學 III、IV                       | 教科書版本：龍騰 |
| 每週時數：4~5 小時 | 任課教師：盧文顯、劉俊庚、謝義孝、曾子綾、詹堯舜、<br>謝東霖、林玟君 |          |

### 課程目標：

啟發化學及其他科學探究的熱忱與潛能，建構基本的科學素養，養成學習科學的興趣、會運用科技學習並解決問題，以適應科技時代之生活奠定良好基礎。

### 教學目標：

修習完本課程，學生能夠：

- 1.瞭解可逆反應概念的定義以及其巨觀與微觀現象。
- 2.學習平衡定律式與平衡常數的意義並瞭解勒沙特列原理的發展及其工業上的運用。
- 3.由阿瑞尼斯解離說的發展歷程，瞭解電解質的定義與特性。
- 4.認識物質的沉澱反應與表示法也認識物質的沉澱反應與表示法。。
- 5.瞭解布-洛酸鹼學說和其共軛酸鹼對的概念與分辨酸鹼的強弱。
- 6.認識水的解離反應，並熟悉 pH 值的計算。
- 7.學習酸在水中的平衡和解離，並可以酸的解離常數計算弱酸的平衡濃度與解離百分率。
- 8.熟悉鹽的種類和命名並會判斷鹽類溶液的酸鹼性。
- 9.瞭解緩衝溶液的定義、原理與配製方法及其運用。
- 10.學習酸鹼滴定的原理、裝置及實驗流程。
- 11.瞭解氧化還原的科學史，以及相關定義的發展。
- 12.能以氧化數的變化，了解常見的氧化還原反應式及其應用。
- 13.瞭解氧化還原反應滴定的原理，並能判定氧化還原滴定的終點。
- 14.瞭解電化電池反應的原理與半反應式。
- 15.學習電化電池的電動勢與電壓的意義，瞭解標準還原電位與標準氧化電位。

### 教學計畫與內容：

| 週次 | 日 期        | 大 事                                                                                                                          | 教材預定進度              | 作業預定作業                | 備 註 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----|
| 1  | 8/31 - 9/4 | 31 開學日、高一二教科書發放、高二轉社結果公告。<br>1 高一、二導師自主學習共備研習、午餐補助申請開始。<br>2-3 高三第一次學測模擬考。3 高二跨班選修課開始。<br>4 高一、三跨班選修課開始、社團體驗課、高三導師多元入學方案說明會。 | 選修化學 III<br>1-1、1-2 | Super 學習講義<br>1-1、1-2 |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                                                 | 教材預定進度  | 作業預定作業  | 備 註 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|
| 2  | 9/7 - 9/11    | 7 英文單字初賽(班會)。<br>9 家庭教育委員會、學生輔導工作委員會。<br>10 高二英文作文比賽。<br>11 圖書館工作暨資訊教育推展委員會。<br>12 學校日暨班級親師座談會、臺北市 115 年度語文競賽。                      | 1-2、1-3 | 1-2、1-3 |     |
| 3  | 9/14 - 9/18   | 13 臺北市 115 年度語文競賽。<br>14 高三班際籃球賽、防災演練預演、軍校正期班入學管道說明會、高一英語演講比賽。<br>14-18 高一實施性向測驗。<br>15 校內環境知識競賽、高一心電圖檢查。<br>17 英文單字複賽。18 期初交通安全委員會 | 1-3     | 1-3     |     |
| 4  | 9/21 - 9/25   | 21 正式防災演練。21-24 高一實施性向測驗。<br>22 校內環境知識競賽研討講座。25 中秋節。<br>27 臺北市環境知識競賽初賽。<br>23 大學多元入學方案暨學習歷程檔案家長說明會                                  | 2-1、2-2 | 2-1、2-2 |     |
| 5  | 9/28 -10/2    | 28 教師節。29-5 高一微課程選課。<br>30-2 新生健檢。<br>2 全國英文競賽報名截止。<br>3 臺北市 115 年度語文競賽、環境知識競賽市賽。                                                   | 2-3     | 2-3     |     |
| 6  | 10/5 - 10/9   | 6 體育發展委員會。9 國慶日(補假)。                                                                                                                | 3-1、3-2 | 3-1、3-2 |     |
| 7  | 10/12 - 10/16 | 13-14 第一次期中考。14-30 臺北市音樂比賽個人賽。<br>15 流感疫苗施打。16 韓國金泉高中來訪。<br>12-27 臺北市音樂比賽團體賽。<br>17 大考英語聽力測驗(第一次)。                                  | 3-3     | 3-3     |     |
| 8  | 10/19 - 10/23 | 21 高一微課程說明會。22 國語演說比賽。                                                                                                              | 3-3、3-4 | 3-3、3-4 |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                                                         | 教材預定進度         | 作業預定作業            | 備 註 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----|
| 9  | 10/26 - 10/30 | 26 光復節(補假)。27 日本三國丘高校來訪。<br>27-30 高一實施興趣量表。28-29 高三第二次模擬考。<br>28 微課程(1)。29 高二國語朗讀比賽。<br>31 全國高級中等學校學生英文作文比賽。                                | 3-4            | 3-4               |     |
| 10 | 11/2 - 11/6   | 1-3 臺北市音樂比賽個人賽。<br>2 高二班際籃球賽、高一法治教育講座。<br>4 微課程(2)。5 高一國語朗讀比賽。<br>7-8 第七屆臺灣科學節。<br>7 全國高級中等學校學生英文單字比賽。                                      | 3-5            | 3-5               |     |
| 11 | 11/9 - 11/13  | 9 高二人身安全講座、高三甄選入學準備說明會。<br>9-13 熱食部滿意度調查。<br>11 高二導師自主學習共備會議、微課程(3)。<br>12 高一、二閩南語朗讀暨演說比賽。<br>14 全國環境知識競賽決賽。14-15 第七屆臺灣科學節。<br>11 甄選入學家長說明會 | 3-6            | 3-6               |     |
| 12 | 11/16 - 11/20 | 15 全國高級中等學校學生英文演講比賽。<br>16 書法比賽(班會)。18 微課程(4)。<br>19 高一、二客語與原住民語朗讀暨演說比賽                                                                     | 3-6、3-7        | 3-6、3-7           |     |
| 13 | 11/23 - 11/27 | 23 包高中、第 1 次課程發展委員會。<br>26 國文作文比賽。                                                                                                          | 3-7            | 3-7               |     |
| 14 | 11/30 - 12/4  | 2-3 第二次期中考。                                                                                                                                 | 選修化學 IV<br>1-1 | Super 學習講義<br>1-1 |     |
| 15 | 12/7 - 12/11  | 7 高一班際桌球賽、期末科召會議。<br>8-9 高三第三次模擬考。<br>9 微課程(5)。12 大考英語聽力測驗(第二次)。                                                                            | 1-1、1-2        | 1-1、1-2           |     |
| 16 | 12/14 - 12/18 | 14 高一防制學生藥物濫用講座、強化教職員工及家長反毒知能研習。<br>15 字音字形比賽。14-15 優良作業審查。<br>16 微課程(6)。17 日本松山高校來訪。<br>14-17 各大科期末教學研究會。                                  | 1-2            | 1-2               |     |

| 週次 | 日 期           | 大 事                                                                                                   | 教材預定進度 | 作業預定作業 | 備 註 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|
| 17 | 12/21 - 12/25 | 21 第 2 次課程發展委員會。<br>21-24 全校跑班選修選課(第 2 學期)。<br>25 行憲紀念日。                                              | 1-3    | 1-3    |     |
| 18 | 12/28 - 1/1   | 30-31 高三期末考。31 高二自主學習跨班發表會。1 元旦。                                                                      | 2-1    | 2-1    |     |
| 19 | 1/4 - 1/8     | 8 期末交通安全委員會。                                                                                          | 學測範圍   |        |     |
| 20 | 1/11 - 1/15   |                                                                                                       | 學測範圍   |        |     |
| 21 | 1/18 - 1/22   | 18-19 高一、高二期末考。<br>20 休業式、校務會議、期末大掃除。<br>22 教師登錄成績截止日。22-24 大學學測。<br>22 第 1 學期請假及逾時請假程序中<br>午 12 時截止。 | 學測範圍   |        |     |
| 22 | 1/25 - 1/29   | 25 公告學期成績。27 高三補考。28 高二補考。29 高一補考。                                                                    | 大學學測   |        |     |

#### 作業內容：

【龍騰版】選修化學課本、習作，搭配 Super 學習講義。

#### 評量方法及配分比例：

1. 第一次期中考【20%】
2. 第二次期中考【20%】
3. 期末考【30%】

《試題命題比例》由龍騰版課本、習作、講義之內容中延伸命題佔 50%。

4. 平時成績【30%】

#### 課外閱讀：

科學影片欣賞、科普文章閱讀與生活中的科學等，於課堂中分享與反思回饋。