

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|----------|-----------|---------|-------------|-------------------------|------|----------|----|----|----|
| 泰山高中113學年第2學期教學計畫 | | | | | 教科書名 | | | | | | |
| | | | | | 出版書局 | | | | | | |
| 班 別 | | 科 目 | | 編寫進度教師 | 共同科目教師簽名 | | | | | | |
| 普二 甲乙丙辛壬 | | 化學(生化探究) | | 曹佳莉、潘乃瑜 | 張乃瑜、曹佳莉 | | | | | | |
| 週 | 起 | 迄 | 頁碼 起 迄 | | 單元名稱 | 講授重點 | 補充教材 | 講授 方法 | 教具 | 作業 | 進度 |
| 1 | 02/11 | 02/14 | | | 實驗室安全教育 | | | | | | |
| 2 | 02/17 | 02/21 | | | 實驗器材介紹與藥品配置 | | | | | | |
| 3 | 02/24 | 02/28 | | | 探究實作課程介紹 | 發現問題、規劃研究、 論證建模、表達分享 | | | | | |
| 4 | 03/03 | 03/07 | | | 葉錠沉浮實驗原理介紹 | 光合作用機制 | | | | | |
| 5 | 03/10 | 03/14 | | | 葉錠實驗試做 | 練習實驗步驟 | | | | | |
| 6 | 03/17 | 03/21 | | | 葉錠實驗：發現問題 | 影響實驗結果因素 | | | | | |
| 7 | 03/24 | 03/28 | | | 第一次段考 | | | | | | |
| 8 | 03/31 | 04/04 | | | 實驗主題目的動機 | | | | | | |
| 9 | 04/07 | 04/11 | | | 實驗變因與搜查文獻 | | | | | | |
| 10 | 04/14 | 04/18 | | | 文獻報告與初階 CER | 實驗假設 | | | | | |
| 11 | 04/21 | 04/25 | | | 規劃實驗流程步驟器材 | 規畫與研究 | | | | | |
| 12 | 04/28 | 05/02 | | | 第一次實驗 | | | | | | |
| 13 | 05/05 | 05/09 | | | 第二次實驗 | | | | | | |
| 14 | 05/12 | 05/16 | | | 第三次實驗 | | | | | | |
| 15 | 05/19 | 05/23 | | | 數據處理一 | 練習試算表軟體 | | | | | |
| 16 | 05/26 | 05/30 | | | 數據處理二：畫圖 | | | | | | |
| 17 | 06/02 | 06/06 | | | 實驗論證：進階 CER | 論證建模 | | | | | |
| 18 | 06/09 | 06/13 | | | 反思與心得撰寫 | | | | | | |
| 19 | 06/16 | 06/20 | | | 科學報告 | 表達與分享 | | | | | |
| 20 | 06/23 | 06/27 | | | 科學報告 | 表達與分享 | | | | | |
| 21 | 06/30 | 07/04 | | | 休業式 | | | | | | |

1．擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。

2．同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。3．敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。

1．擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。

2．同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。3．敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。