

## 臺北市立成功高級中學 109 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：112~121	科目：化學	教科書版本：翰林
每週時數：2 小時	任課教師：陳建華,陳瑄聆,謝明輝,廖千瑋	

**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、提高化學素養在生活中的實質應用。進而建立升上高二後物質化學的學習基礎。

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
1	2/22-2/26	22 開學日、教科書發放、公服時數開始送件、下午正式上課、高三輔導課開始、高二導師會議。23-24 高三第一次指考模擬考。23-26 高二教育旅行。24 學測成績公告、多元選修會議。25 高三導師升學說明會。26 期初教務會議、高一跨班選修課開始、個人申請入學選擇校系的原則與策略(高三學生)。	1-1		101~111 對開上物理課程,122 為資優班
2	3/1-3/5	28 和平紀念日。1 補假。2 高一導師心理測驗說明會。3-4 幹部訓練。3 高三繁星撕榜、高一法治教育。4 高二跨班選修課開始。5 導師會議、個人申請選填志願校系家長說明會、面試技巧與個人行銷。	1-1-1-2		
3	3/8-3/12	9 輔導工作委員會。10 全國高中閱讀心得寫作比賽(中午 12:00 截止)。12 學校日、醫藥衛生群 PBL 演練。	1-3-1-4	第一章作業	
4	3/15-3/19	15 全校防災演練、高一班際排球賽、畢業歌決選、全國高中小論文寫作比賽截止 12:00。16 個人申請入學初階團體模擬面試。17 繁星錄取名單公告、家庭教育委員會。18 大學招生與學習歷程檔案家長說明會(高一、高二)。	2-1	示範實驗	
5	3/22-3/26	22 公服時數送件截止。26 數學新詩創作比賽報名截止。	2-2		
6	3/29-4/2	30-31 全校第一次段考。31 個人申請第一階段結果公告、報名填表及送件說明會暨模擬面試說明。2 補假。4 月性別平等宣導月	2-2		
7	4/5-4/9	4 兒童節、民族掃墓節。5 補假。7-9 個人申請入學進階團體模擬面試。8 高二人身安全教育。多元文化教育週。	2-3 及段考檢討		
8	4/12-4/16	12-13 個人申請入學進階團體模擬面試。大學申請入學二階甄試開始。	2-3	實驗一溶解度的測定	
9	4/19-4/23	19 高一高二班際大隊接力比賽。22 交通安全講座。	2-4-3-1	第二章作業	
10	4/26-4/30	26 全校優良學生選拔。28-29 高三第二次指考模擬考。1 體優生招生考試。轉銜輔導評估會議。5 月全國慈孝家庭月。	3-2-3-3		

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
11	5/3-5/8	7 校友返校座談—指考逆轉勝。8 校慶。	3-4-4-1	第三章作業	
12	5/10-5/14	10 校慶補假。13 高三輔導課結束、教科書書評會。14 全校大掃除、國中教育會考場地布置。15-16 國中教育會考。	4-1		
13	5/17-5/21	17-18 高三期末考。20 大學申請入學統一分發結果公告。20-21 高一、高二第二次段考。	4-2		
14	5/24-5/28	24 高二班際羽球賽、期末教務會議、數學能力競賽初賽。27 複眼人社群座談會(高二)、27-31 期末教研會。28 高三補考。	4-2 及段考檢討	實驗二酸鹼指示劑	
15	5/31-6/4	31 代聯會主席副主席選舉、生物能力競賽初賽。31-1 高一高二作業抽查。1 轉社申請送件開始。3 高三畢業典禮。4 社團評鑑。	4-3	第四章作業	
16	6/7-6/11	7 高二成功接棒團體輔導-學測暨甄試經驗傳承、化學菁英盃。7-8 高三重補修報名。學習歷程檔案期末提醒。	5-1		
17	6/14-6/18	14 端午節。15 升高三暑輔會議。16-18 重補修會議。16 高一自主學習成果發表會。17 高二自主學習成果發表會。期末認輔工作會議。	5-2	實驗 3 界面活性劑的效應	
18	6/21-6/25	23 高一校訂必修期末成果展。21 物理能力競賽初賽。25 社團轉社申請送件(中午 12:30 截止)。	5-3	第五章作業	
19	6/28-7/2	30-1 高一高二期末考。2 結業式、全校大掃除、期末校務會議。 3 暑假開始。3-5 大學指定考科測驗。			

作業內容：由各任課老師自訂

評量方法：平時考核 30%、第一次期中考 20%、第二次期中考 20%、期末考 30%

課外閱讀：由各老師自訂

## 臺北市立成功高級中學 109 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：122	科目：探究與實作 (生物化學協同教學)	教科書版本：自編教材
每週時數：2 小時	任課教師：廖千璋、洪敬承	

- 課程目標：**
1. 透過生物與化學跨領域的實驗探究活動，開拓學生視野。
  2. 透過課程相關的實驗活動，連結課文學習過的學科知識。
  3. 透過動作實作，探究操作結果差異性的可能原因。

- 教學目標：**
1. 學習生物標本的不同製作方法。
  2. 培養探究精神與實作能力，並能製作出實用且精美的封膜標本。
  3. 透過主題式的實驗研究，培養個人的探索能力，並透過每週的實作課程與成果發表，培養團隊合作與溝通能力，奠定未來科學研究、解決問題的基礎。

**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	2/22-2/26	22 開學日、教科書發放、公服時數開始送件、下午正式上課、高三輔導課開始、高二導師會議。23-24 高三第一次指考模擬考。23-26 高二教育旅行。24 學測成績公告、多元選修會議。25 高三導師升學說明會。26 期初教務會議、高一跨班選修課開始、個人申請入學選擇校系的原則與策略(高三學生)。	課程說明 化學概念測驗 <b>實驗一： 硫粒子生成速率之探討 (1-1)反應也有速率？！</b>	1. 影片 2. 繳交學習單	
2	3/1-3/5	28 和平紀念日。1 補假。2 高一導師心理測驗說明會。3-4 幹部訓練。3 高三繁星撕榜、高一法治教育。4 高二跨班選修課開始。5 導師會議、個人申請選填志願校系家長說明會、面試技巧與個人行銷。	<b>實驗一： 硫粒子生成速率之探討 (1-2)反應速率的測定-濃度</b>	1. 實驗 2. 交 1-2 實驗預報學習單	
3	3/8-3/12	9 輔導工作委員會。10 全國高中閱讀心得寫作比賽(中午 12:00 截止)。12 學校日、醫藥衛生群 PBL 演練。	<b>實驗一： 硫粒子生成速率之探討 (1-2)反應速率的測定-溫度</b>	1. 實驗 2. 交 1-2 實驗預報學習單	
4	3/15-3/19	15 全校防災演練、高一班際排球賽、畢業歌決選、全國高中小論文寫作比賽截止 12:00。16 個人申請入學初階團體模擬面試。17 繁星錄取名單公告、家庭教育委員會。18 大學招生與學習歷程檔案家長說明會(高一、高二)。	<b>實驗二：吃醋？吃鹼？ (2-1)生活中的酸與鹼與反應</b>	1. 實驗 2. 交 1-2 實驗結報學習單 3. 交 2-1 實驗預報學習單	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
5	3/22-3/26	22 公服時數送件截止。26 數學新詩創作比賽報名截止。	實驗二：吃醋？吃鹼？ (2-2) 胃藥的真相	1. 胃藥的實驗 2. 交 2-1 實驗結報學習單 3. 交 2-2 實驗預報學習單	
6	3/29-4/2	30-31 全校第一次段考。31 個人申請第一階段結果公告、報名填表及送件說明會暨模擬面試說明。2 補假。4 月性別平等宣導月	第一次期中考	考完試後再交 2-3 結報	
7	4/5-4/9	4 兒童節、民族掃墓節。5 補假。7-9 個人申請入學進階團體模擬面試。8 高二人身安全教育。多元文化教育週。	實驗二：吃醋？吃鹼？ (2-3) 食醋中醋酸含量百分比測驗	1. 帶家中的醋來實驗課 2. 實驗 3. 交 2-2 實驗結報學習單 4. 交 2-3 實驗預報學習單	
8	4/12-4/16	12-13 個人申請入學進階團體模擬面試。大學申請入學二階甄試開始。	實驗三：消失的固體 (3-1) 黃金雨的觀察 溶解度測定	1. 實驗 2. 交 2-3 實驗結報學習單 3. 交 3-1 實驗預報學習單	
9	4/19-4/23	19 高一高二班際大隊接力比賽。22 交通安全講座。	實驗三：消失的固體 (3-2) 溶解度曲線測定	1. 實驗 2. 交 3-1 實驗結報學習單 3. 交 3-2 實驗預報學習單	
10	4/26-4/30	26 全校優良學生選拔。28-29 高三第二次指考模擬考。1 體優生招生考試。轉銜輔導評估會議。5 月全國慈孝家庭月。	介紹環氧樹脂的特性與生物標本的前置處理	筆記	
11	5/3-5/8	7 校友返校座談—指考逆轉勝。8 校慶。	製作甲蟲標本	實作	
12	5/10-5/14	10 校慶補假。13 高三輔導課結束、教科書書評會。14 全校大掃除、國中教育會考場地布置。15-16 國中教育會考。	製作蝴蝶標本	實作	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
13	5/17-5/21	17-18 高三期末考。20 大學申請入學統一分發結果公告。20-21 高一、高二第二次段考。	試著調整環氧樹脂比例，開始練習灌模與紀錄不同比例所需的反應時間	實作與紀錄	
14	5/24-5/28	24 高二班際羽球賽、期末教務會議、數學能力競賽初賽。27 複眼人社群座談會(高二)、27-31 期末教研會。28 高三補考。	模具灌膠(第一層灌模)	實作與紀錄	
15	5/31-6/4	31 代聯會主席副主席選舉、生物能力競賽初賽。31-1 高一高二作業抽查。1 轉社申請送件開始。3 高三畢業典禮。4 社團評鑑。	甲蟲或蝴蝶標本封膜(第二層灌模)	實作與紀錄	
16	6/7-6/11	7 高二成功接棒團體輔導-學測暨甄試經驗傳承、化學菁英盃。7-8 高三重補修報名。學習歷程檔案期末提醒。	甲蟲或蝴蝶標本封膜(第三層灌模)	實作與紀錄	
17	6/14-6/18	14 端午節。15 升高三暑輔會議。16-18 重補修會議。16 高一自主學習成果發表會。17 高二自主學習成果發表會。期末認輔工作會議。	脫模並進行後成品修飾	實作與紀錄	
18	6/21-6/25	23 高一校訂必修期末成果展。21 物理能力競賽初賽。25 社團轉社申請送件(中午 12:30 截止)。	上台發表	生物與化學共同發表並進行評分	
19	6/28-7/2	30-1 高一高二期末考。2 結業式、全校大掃除、期末校務會議。 3 暑假開始。3-5 大學指定考科測驗。	實驗報告整理與修正		

● 作業內容：

1. 生物課程：

(1) 於期末繳交期末報告 ppt(需有圖檔、文字與實驗數據紀錄)

(2) 個人須繳交封膜標本兩分(蝴蝶與甲蟲各一)

2 化學課程：

(1) 實驗報告：個人作業

(2) 期末上台報告 PPT

● 評量方法：

1. 生物課程 50%：實驗報告分數(20%)、上台成果報告(10%)、同學個人封膜標本成品 10%。

2. 化學課程 50%：上課課堂實作(20%)、實驗報告分數(20%)、上台成果報告(10%)。

● 課外閱讀：環氧樹脂及其應用(生物組)、依實驗主題由學生自訂(化學組)

## 臺北市立成功高級中學 109 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：206~222	科目：高二化學	教科書版本：龍騰版 (選修化學II、III)
每週時數： 2 小時	任課教師：劉俊庚,陳建華,陳瑄聆,謝義孝,謝明輝,盧文穎	

課程目標：

教學目標：

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	2/22-2/26	22 開學日、教科書發放、公服時數開始送件、下午正式上課、高三輔導課開始、高二導師會議。23-24 高三第一次指考模擬考。23-26 高二教育旅行。24 學測成績公告、多元選修會議。25 高三導師升學說明會。26 期初教務會議、高一跨班選修課開始、個人申請入學選擇校系的原則與策略 (高三學生)。	選修化學II 1-3		
2	3/1-3/5	28 和平紀念日。1 補假。2 高一導師心理測驗說明會。3-4 幹部訓練。3 高三繁星撕榜、高一法治教育。4 高二跨班選修課開始。5 導師會議、個人申請選填志願校系家長說明會、面試技巧與個人行銷。	1-3	1-3	
3	3/8-3/12	9 輔導工作委員會。10 全國高中閱讀心得寫作比賽(中午 12:00 截止)。12 學校日、醫藥衛生群 PBL 演練。	1-4	1-4	
4	3/15-3/19	15 全校防災演練、高一班際排球賽、畢業歌決選、全國高中小論文寫作比賽截止 12:00。16 個人申請入學初階團體模擬面試。17 繁星錄取名單公告、家庭教育委員會。18 大學招生與學習歷程檔案家長說明會(高一、高二)。	1-5	1-5	
5	3/22-3/26	22 公服時數送件截止。26 數學新詩創作比賽報名截止。	2-1	2-1	
6	3/29-4/2	30-31 全校第一次段考。31 個人申請第一階段結果公告、報名填表及送件說明會暨模擬面試說明。2 補假。4 月性別平等宣導月	2-2	2-2	
7	4/5-4/9	4 兒童節、民族掃墓節。5 補假。7-9 個人申請入學進階團體模擬面試。8 高二人身安全教育。多元文化教育週。	2-3		
8	4/12-4/16	12-13 個人申請入學進階團體模擬面試。大學申請入學二階甄試開始。	2-3	2-3	
9	4/19-4/23	19 高一高二班際大隊接力比賽。22 交通安全講座。	2-4	2-4	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
10	4/26-4/30	26 全校優良學生選拔。28-29 高三第二次指考模擬考。1 體優生招生考試。轉銜輔導評估會議。5 月全國慈孝家庭月。	3-1	3-1	
11	5/3-5/8	7 校友返校座談—指考逆轉勝。8 校慶。	3-2	3-2	
12	5/10-5/14	10 校慶補假。13 高三輔導課結束、教科書書評會。14 全校大掃除、國中教育會考場地布置。15-16 國中教育會考。	3-3	3-3	
13	5/17-5/21	17-18 高三期末考。20 大學申請入學統一分發結果公告。20-21 高一、高二第二次段考。	3-3		
14	5/24-5/28	24 高二班際羽球賽、期末教務會議、數學能力競賽初賽。27 複眼人社群座談會(高二)、27-31 期末教研會。28 高三補考。	選修化學III 1-1	1-1	
15	5/31-6/4	31 代聯會主席副主席選舉、生物能力競賽初賽。31-1 高一高二作業抽查。1 轉社申請送件開始。3 高三畢業典禮。4 社團評鑑。	1-2		
16	6/7-6/11	7 高二成功接棒團體輔導-學測暨甄試經驗傳承、化學菁英盃。7-8 高三重補修報名。學習歷程檔案期末提醒。	1-2	1-2	
17	6/14-6/18	14 端午節。15 升高三暑輔會議。16-18 重補修會議。16 高一自主學習成果發表會。17 高二自主學習成果發表會。期末認輔工作會議。	1-3		
18	6/21-6/25	23 高一校訂必修期末成果展。21 物理能力競賽初賽。25 社團轉社申請送件(中午 12:30 截止)。	1-3	1-3	
19	6/28-7/2	30-1 高一高二期末考。2 結業式、全校大掃除、期末校務會議。 3 暑假開始。3-5 大學指定考科測驗。			

作業內容：各教師自訂

評量方法：日常評量,期中考及期末考

## 臺北市立成功高級中學 109 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：高二奇數班	科目：自然探究(化生)	教科書版本：無
每週時數：2 小時	任課教師：該班化學、生物授課師。	

**課程目標：讓學生學會觀察、發現問題、實驗、解決問題的能力。**

**教學目標：從觀察現象、發現問題、設計實驗，培養解決問題能力。**

### 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	2/22-2/26	22 開學日、教科書發放、公服時數開始送件、下午正式上課、高三輔導課開始、高二導師會議。23-24 高三第一次指考模擬考。23-26 高二教育旅行。24 學測成績公告、多元選修會議。25 高三導師升學說明會。26 期初教務會議、高一跨班選修課開始、個人申請入學選擇校系的原則與策略(高三學生)。	課程說明與分組		
2	3/1-3/5	28 和平紀念日。1 補假。2 高一導師心理測驗說明會。3-4 幹部訓練。3 高三繁星撕榜、高一法治教育。4 高二跨班選修課開始。5 導師會議、個人申請選填志願校系家長說明會、面試技巧與個人行銷。	生活中的酸與鹼(化學反應與平衡一)		
3	3/8-3/12	9 輔導工作委員會。10 全國高中閱讀心得寫作比賽(中午 12:00 截止)。12 學校日、醫藥衛生群 PBL 演練。	操作酸鹼檢測與滴定(化學反應與平衡一)		
4	3/15-3/19	15 全校防災演練、高一班際排球賽、畢業歌決選、全國高中小論文寫作比賽截止 12:00。16 個人申請入學初階團體模擬面試。17 繁星錄取名單公告、家庭教育委員會。18 大學招生與學習歷程檔案家長說明會(高一、高二)。	自製指示劑—蔬菜與花瓣的選擇(化學反應與平衡一)		
5	3/22-3/26	22 公服時數送件截止。26 數學新詩創作比賽報名截止。	專題報告—酸與鹼		
6	3/29-4/2	30-31 全校第一次段考。31 個人申請第一階段結果公告、報名填表及送件說明會暨模擬面試說明。2 補假。4 月性別平等宣導月	生物中的氧化還原反應(化學反應與平衡二)		
7	4/5-4/9	4 兒童節、民族掃墓節。5 補假。7-9 個人申請入學進階團體模擬面試。8 高二人身安全教育。多元文化教育週。	操作氧化還原滴定與電池的製作(化學反應與平衡二)		



週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
8	4/12-4/16	12-13 個人申請入學進階團體模擬面試。大學申請入學二階甄試開始。	水果電池與其他電池的製作(化學反應與平衡二))		
9	4/19-4/23	19 高一高二班際大隊接力比賽。22 交通安全講座。	專題報告—氧化還原		
10	4/26-4/30	26 全校優良學生選拔。28-29 高三第二次指考模擬考。1 體優生招生考試。轉銜輔導評估會議。5 月全國慈孝家庭月。	生活中的探究與實作		
11	5/3-5/8	7 校友返校座談—指考逆轉勝。8 校慶。	成功型男一 身強體健—骨骼肌肉鍛鍊 (跨科概念—構造與功能)		
12	5/10-5/14	10 校慶補假。13 高三輔導課結束、教科書書評會。14 全校大掃除、國中教育會考場地布置。15-16 國中教育會考。	成功型男二 活力四射—運動生理(跨科概念—系統與尺度)		
13	5/17-5/21	17-18 高三期末考。20 大學申請入學統一分發結果公告。20-21 高一、高二第二次段考。	成功型男三 熱血青年—心血管系統(跨科概念—科學與生活)		
14	5/24-5/28	24 高二班際羽球賽、期末教務會議、數學能力競賽初賽。27 複眼人社群座談會(高二)、27-31 期末教研會。28 高三補考。	成功型男四 言之有物—飲食、睡眠與學習(跨科概念—科學與生活)		
15	5/31-6/4	31 代聯會主席副主席選舉、生物能力競賽初賽。31-1 高一高二作業抽查。1 轉社申請送件開始。3 高三畢業典禮。4 社團評鑑。	生活飲品一 蔬果中的植化素(跨科概念—科學與生活)		
16	6/7-6/11	7 高二成功接棒團體輔導—學測暨甄試經驗傳承、化學菁英盃。7-8 高三重補修報名。學習歷程檔案期末提醒。	生活飲品二 天然與人工的蔬果汁(跨科概念—交互作用)		
17	6/14-6/18	14 端午節。15 升高三暑輔會議。16-18 重補修會議。16 高一自主學習成果發表會。17 高二自主學習成果發表會。期末認輔工作會議。	生活飲品三 花果茶與養生茶(跨科概念—科學與生活)		

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
18	6/21-6/25	23 高一校訂必修期末成果展。21 物理能力競賽初賽。25 社團轉社申請送件(中午 12:30 截止)。	結果分享 省 思回饋		
19	6/28-7/2	30-1 高一高二期末考。2 結業式、全校大掃除、期末校務會議。 3 暑假開始。3-5 大學指定考科測驗。	結果分享 省 思回饋	探究與實作作業 及學習單繳交。	

作業內容：上課學習單、講義。

評量方法：學習成果作品、學習單。

## 臺北市立成功高級中學 109 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：305~322	科目：選修化學(下)	教科書版本：南一版
每週時數： 4~4.5 小時	任課教師：劉衍潭、盧文顥、謝義孝、施朱娟、高彩苹、 廖千璋	

### 課程目標：

著重於基礎的化學原理及應用與實驗活動學習，認識並了解物質的組成、構造、性質、其中的能量變化及常見的化學反應。講習與實驗並重，使學生能夠由學習過程中了解化學的一般概念及化學和生活的關係，以增進學習效果。

### 教學目標：

1. 培養具備化學基本素養（包括知識、思維和技能、態度）的現代公民。
2. 透過課程與教材的研發，營造「以學習者為中心，實驗為輔」的學習環境，激發學生學習化學的潛力，通過大學指定考科測驗。
3. 透過化學的學習，增進本校學生六大核心能力（品格力、學習力、閱讀力、思考力、創造力與移動力）。
4. 運用學校發展特色、資源與設備，鼓勵參與相關競賽，提昇本校學生學習能力與競爭力，並培養終身學習習慣。
5. 增進本校學生對生命有正確的價值觀和陶冶品格，培育健全的人才。

### 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	2/22-2/26	22 開學日、教科書發放、公服時數開始送件、下午正式上課、高三輔導課開始、高二導師會議。23-24 高三第一次指考模擬考。23-26 高二教育旅行。24 學測成績公告、多元選修會議。25 高三導師升學說明會。26 期初教務會議、高一跨班選修課開始、個人申請入學選擇校系的原則與策略（高三學生）。	6-1		
2	3/1-3/5	28 和平紀念日。1 補假。2 高一導師心理測驗說明會。3-4 幹部訓練。3 高三繁星撕榜、高一法治教育。4 高二跨班選修課開始。5 導師會議、個人申請選填志願校系家長說明會、面試技巧與個人行銷。	6-1-6-2		
3	3/8-3/12	9 輔導工作委員會。10 全國高中閱讀心得寫作比賽(中午 12:00 截止)。12 學校日、醫藥衛生群 PBL 演練。	6-2-6-3		
4	3/15-3/19	15 全校防災演練、高一班際排球賽、畢業歌決選、全國高中小論文寫作比賽截止 12:00。16 個人申請入學初階團體模擬面試。17 繁星錄取名單公告、家庭教育委員會。18 大學招生與學習歷程檔案家長說明會(高一、高二)。	7-1-7-2		

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
5	3/22-3/26	22 公服時數送件截止。26 數學新詩創作比賽報名截止。	7-2-7-3		
6	3/29-4/2	30-31 全校第一次段考。31 個人申請第一階段結果公告、報名填表及送件說明會暨模擬面試說明。2 補假。4 月性別平等宣導月			
7	4/5-4/9	4 兒童節、民族掃墓節。5 補假。7-9 個人申請入學進階團體模擬面試。8 高二人身安全教育。多元文化教育週。	7-4~7-5		
8	4/12-4/16	12-13 個人申請入學進階團體模擬面試。大學申請入學二階甄試開始。	7-6	阿斯匹靈的合成與耐綸的製備	
9	4/19-4/23	19 高一高二班際大隊接力比賽。22 交通安全講座。	8-1-8-2	阿斯匹靈的合成與耐綸的製備	
10	4/26-4/30	26 全校優良學生選拔。28-29 高三第二次指考模擬考。1 體優生招生考試。轉銜輔導評估會議。5 月全國慈孝家庭月。	8-2		
11	5/3-5/8	7 校友返校座談—指考逆轉勝。8 校慶。	8-3	醇、醛、酮的性質 + 奈米硫粒的合成	
12	5/10-5/14	10 校慶補假。13 高三輔導課結束、教科書書評會。14 全校大掃除、國中教育會考場地布置。15-16 國中教育會考。	8-4	醇、醛、酮的性質 + 奈米硫粒的合成	
13	5/17-5/21	17-18 高三期末考。20 大學申請入學統一分發結果公告。20-21 高一、高二第二次段考。			
14	5/24-5/28	24 高二班際羽球賽、期末教務會議、數學能力競賽初賽。27 複眼人社群座談會(高二)、27-31 期末教研會。28 高三補考。			
15	5/31-6/4	31 代聯會主席副主席選舉、生物能力競賽初賽。31-1 高一高二作業抽查。1 轉社申請送件開始。3 高三畢業典禮。4 社團評鑑。			
16	6/7-6/11	7 高二成功接棒團體輔導-學測暨甄試經驗傳承、化學菁英盃。7-8 高三重補修報名。學習歷程檔案期末提醒。			
17	6/14-6/18	14 端午節。15 升高三暑輔會議。16-18 重補修會議。16 高一自主學習成果發表會。17 高二自主學習成果發表會。期末認輔工作會議。			
18	6/21-6/25	23 高一校訂必修期末成果展。21 物理能力競賽初賽。25 社團轉社申請送件(中午 12:30 截止)。			
19	6/28-7/2	30-1 高一高二期末考。2 結業式、全校大掃除、期末校務會議。 3 暑假開始。3-5 大學指定考科測驗。			

作業內容：

兩次實驗報告或習作

評量方法：

1. 第一次期中考(30%)及期末考(40%)

2. 日常考查成績:小考(每週三早自習考試)、兩次實驗報告：30%

課外閱讀：

南一版教科書、實驗手冊及教學光碟為主，自編講義為輔