

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第二學期簡明行事曆											1040116
月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	重大議題融入	重要行事
一月	21 / 1	18	19	20	21	22	23	24	1-1 物質的分類	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	21~第二學期
	2	25	26	27	28	29	30	31	1-2 原子與分子	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	1/28-2/17 寒假開始 1/29-2/5 國九寒輔
二月	寒 1	1	2	3	4	5	6	7			01-02 大學學測 03 大考中心第二次英聽測驗 04 高中學期補考
	寒 2	8	9	10	11	12	13	14			
	寒 3	15	16	17	18	19	20	21			17 寒假結束 18-23 春節假期
	3	22	23	24	25	26	27	28	1-2 原子與分子	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	24 開學註冊、正式上課、高一二競試 25 親師座談會(高三) 27 補假(2/28)
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	1-3 原子量與分子量	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	02 第八節課輔開始 03-04 國九第三次會考模擬考 06 親師座談會(高一二及國中)
	5	8	9	10	11	12	13	14	1-4 溶液	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	10-11 高三第一次指考模擬考
	6	15	16	17	18	19	20	21	1-4 溶液	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	20 高中英聽測驗
	7	22	23	24	25	26	27	28	第一章總復習	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	23-24 高三第一次定期評量
	8	29	30	31	1	2	3	4	第一次期中考	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	30-31 第一次定期評量(高三除外) 03 補假(04 兒童節)
四月	9	5	6	7	8	9	10	11	2-1 原子結構	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	06 補假(05 清明節) 7-10 第一次作業抽查
	10	12	13	14	15	16	17	18	2-2 原子中電子的排列	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	
	11	19	20	21	22	23	24	25	2-3 元素性質的規律性及元素週期表	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☒多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第二學期簡明行事曆											1040116
月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	重大議題融入	重要行事
	12	26	27	28	29	30	1	2	3-1 化學式 3-2 化學反應式與均衡	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☒多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	27-28 高三第二次指考模擬考 29 國九第八節課輔結束 30-01 國九第四次會考模擬考 01 高中英聽測驗
五月	13	3	4	5	6	7	8	9	第二次段考總復習	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它	06-07 國九期末定期評量 06 高三第八節課輔結束
	14	10	11	12	13	14	15	16	第二次段考	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它	13-14 國七八、高一二第二次定期評量、高三期末定期評量 15 下午停課 (教育會考考場佈置) 16-17 國中教育會考
	15	17	18	19	20	21	22	23	3-3 化學計量	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	
	16	24	25	26	27	28	29	30	3-4 化學反應中的能量變化	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	26 高三學期補考 (暫訂) 27 第二次作業抽查
	17	31	1	2	3	4	5	6	3-4 化學反應中的能量變化	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	02 高中畢業典禮 (暫訂) 05 高三重修開課
六月	18	7	8	9	10	11	12	13	4-1 化石燃料 4-3 能源	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	12 高中英聽測驗
	19	14	15	16	17	18	19	20	4-2 電池	☐資訊教育 ☐法治教育 ☒環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☒其它永續發展	19 補假(20 端午節)
	20	21	22	23	24	25	26	27	期末考總復習 期末考	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它	26-29 國七八、高一二第三次定期評量
	21	28	29	30	1	2	3	4	期末考	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化 ☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它	30 休業式、校務會議 01-03 大學指定科目考試 01 暑假開始
七月	暑 1	5	6	7	8	9	10	11			07 國七新生報到 (暫訂) 08 返校日 09 高一二學期補考 10 高三重修自學考試
	暑 2	12	13	14	15	16	17	18			
	暑 3	19	20	21	22	23	24	25			20 高三國九暑輔開始
	暑 4	26	27	28	29	30	31	1			

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第 2 學期【化學科】教學活動計畫（親師會）

年級：一 班級:1、2、3、4 科目名稱：基礎化學一 任課教師：曾子綾

一、課程目標	延續九年一貫的課程精神，掌握普通高中的教育目標，以中小學一貫課程體系參考指引為依據，兼顧人文、社會與自然領域的科學學習目標。
二、教學目標	化學是基礎科學的核心學科，最重要的是建立科學思考的基本方法與態度。對論證、思辨、理解、批判、解析、創新、發現及解決問題等智能之培養，為其學習之核心。
三、教學內容	著重在基礎的化學原理及應用與實驗活動學習，認識並瞭解物質的組成、結構、性質及其中的能量變化，並藉認識科學發展史學習科學知識的產生，應用到近代科技的發展。
四、教材內容	第一章、物質的組成 第二章、原子構造與元素週期表 第三章、化學反應 第四章、化學與能源
五、教學要求	可先預習上課內容，上課專心認真聽講，補充在黑板上的隨手抄在課本上，指定作業回家按時寫，不遲交作業，不定時舉行小考。
六、評量方法 成績計算	第一次段考：20% 第二次段考：20% 期末考：25% 作業、平時成績：35%
七、學生與家長 配合事項	基礎化學一的內容不難，大多為國中理化的延伸，所以認真聽講，回家記得復習，相信都能夠將化學學得很好。加油！