

高 雄 市 立 鼓 山 高 級 中 學 1 1 2 學 年 度 第 一 學 期

高 中 一 年 級 化 學 科 教 學 進 度 表

任課教師：洪銘湧、李芳茹、劉芷伶

適用班級：401~407、409

教 學 理 念	配合學生先備知識調整上課進度，以日常生活中的舉例進入課程，並配合課本中的圖文說明，期許學生將課本的內容內化成自己的知識。
課 程 目 標	培養學生化學的基礎知識，並且對生活中的化學反映有一定的認知。
本學期教學內容	化學（全）
本學期預定作業	1. 課本習作 2. 講義 3. 上課筆記
評 量 方 式	三次月考、平時成績評分含上課態度、參與度、課堂小考與作業及筆記書寫
成 績 計 算	三次月考各佔 20%，平時成績為 40%
希望家長和學生之共識	1. 化學應先把觀念讀懂之後在做題。 2. 上課時應專心聽講，且課後適時整理筆記複習。

高雄市立鼓山高級中學 112 學年度第 一 學期

高中一年級化學科教學進度表

任課教師：洪銘湧、李芳茹、劉芷伶

適用班級：401~407、409

週次	日期	課程進度		節數	融入議題	備註
		章或課	教學主題或節			
一	0830 0901	準備週	本學期課程介紹及時間分配說明	1	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	8/30 開學
二	0904 0908	1-1	原子說與近代化學	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
三	0911 0915	1-2	混合物的分離	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
四	0918 0923	1-2	混合物的分離	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	9/23(六)補班補課 10/9(一)
五	0925 0928	1-3	物質三態的變化	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	9/29(五)中秋節放假
六	1002 1006	1-3~2-1	物質三態的變化 原子結構與元素週期表	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
七	1011 1013	2-1	原子結構與元素週期表	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	10/9(一)彈性放假 10/10(二)雙十節放假
八	1016 1020	第一次段考週(10/18-10/20) 範圍：第一章與 2-1				
九	1023 1027	2-2	鍵結與元素週期表的關係	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	

十	1130 1103	2-2~3-1	鍵結與元素週期表的 關係 符號、化學式與化學反應式	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
十一	1106 1110	3-1~3-2	符號、化學式與化學反應式 化學計量	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
十二	1113 1117	3-2~3-3	化學計量 化學反應熱	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
十三	1120 1124	3-3	化學反應熱	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
十四	1127 1201	第二次段考週(11/27-11/29) 範圍：2-2 與第三章				
十五	1204 1208	4-1	溶液—均勻混和物的 世界	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
十六	1211 1215	4-2	水溶液的濃度	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
十七	1219 1222	4-3	溶解度	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	12/18(一)運動會 補假
十八	0102 0105	4-4	氧化還原反應	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	1/1(一)元旦放假
十九	0108 0112	4-4	氧化還原反應	2	☐ 生涯發展 ☐ 生命教育 ☐ 性別平等教育 ☐ 法治教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 環保教育 ☐ 永續發展 ☐ 多元文化 ☐ 消費者保護教育	
二十	0115 	第三次段考週(1/17-1/19) 範圍：4-1~4-4				

	0119	
--	------	--