高雄市立鼓山高級中學 112 學年度第 一 學期

高中 1 年級 生物 科教學計劃表

任課教師：羅婉慈老師

適用班級：401.405.407.409

沈婉萍老師

403

教學理念	培養學生主動發問、尋找問題解答的積極度。
課程目標	延續國中生物科程，加深加廣學生的細胞學、遺傳學、演化學。
本學期教學內容	Ch1 細胞學 Ch2 遺傳學 Ch3 演化學
本學期預定作業	個人筆記、學習單、講義、小組報告
評量方式	上課表現、小組報告與討論、筆記學習單成績、平時小考
成績計算	平時成績 40% 第一次月考 20%、第二次月考 20%、第三次月考 20%
希望家長和學生之共識	藉由上課多媒體的補充、實驗課、以及小組討論，能讓學生達到課前預習以及課後複習的目標，最後期許能引發學生探索科學的學習動機。

高雄市立鼓山高級中學 112 學年度第 一 學期

高中 1 年級 生物 科教學進度表

任課教師：羅婉慈老師（沈婉萍老師）

適用班級：401.405.407.409（403）

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		課程說明	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	細胞學說	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	1-1 1-2	細胞學說 細胞構造	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	細胞構造	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	1-2 1-3	細胞構造 細胞能量	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	9/29(五)中秋節放假
六	1002 1006	1-3	細胞能量	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	
七	1011 1013	探討活動 1-1~1-2	探討活動實驗	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：1-1~1-3				
九	1023 1027	1-4	細胞分裂	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	2-1	遺傳法則	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	2-1	遺傳法則	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	2-2	染色體	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	2-2	染色體	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：1-4~2-2					
十五	1204 1208	2-3	遺傳物質	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	2-3	遺傳物質	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	2-4	基因轉殖及應用	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	1225 1229	2-4	基因轉殖及應用	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		
十九	0102 0105	3-1	演化觀念發展	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	
二十	0108 0112	3-2	演化概念與分類系統	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		
二十一	0115 0119	第三次段考週(1/17-1/19) 範圍：2-3~3-2 1/19 第一學期結束					