

台北市衛理女中 110 學年第 2 學期 高中 一年級 生物 科教學計畫表

填表老師：陳振榮

一、教學目標		帶領學生探究細胞學、遺傳學與演化論。					
二、評量方式 與成績計算		平時成績 30%，期中考 40%，期末考 30%。					
三、核心素養		自 S-U-A1 理解科學的進展 與對人類社會的貢獻及限制，將科學事業納為未來生涯發展選擇 之一。					
四、議題融入教學 請填入代號		A 性別平等、B 人權教育、C 環境教育、D 海洋教育、E 科技教育、F 能源教育、G 家庭教育、H 原住民教育、I 品德教育、J 生命教育、K 法治教育、L 資訊教育、M 安全教育、N 防災教育、O 生涯規劃教育、P 多元文化教育、Q 閱讀素養教育、R 戶外教育、S 國際教育					
五、教學進度							
每週節數	2	授課教師	陳振榮	使用書籍	龍騰版生物全	備註	<input type="checkbox"/> 跨領域/科目 協同教學
週次	日期起訖	單元主題及教學內容		議題融入	作業/實驗/評量	重大行事曆	
一	02/06~02/12					2/11 註冊	
二	02/13~02/19	細胞學說		C		2/14 學力競試 2/17、2/18 九年級模擬考(三)	
三	02/20~02/26	細胞構造		C		2/22、2/23 高三模擬考(四)	
四	02/27~03/05	細胞構造		C	小考(銜接與 1-1)		
五	03/06~03/12	探討活動、細胞能量		C	探討活動 1-2、1-3		
六	03/13~03/19	細胞能量		C	小考 1-2		
七	03/20~03/26	定期考(一) 銜接~1-2		C		3/24、25 定期考(一)	
八	03/27~04/02	探討活動		C	探討活動 1-1		
九	04/03~04/09	細胞分裂		C			
十	04/10~04/16	細胞分裂、性狀的遺傳		C			
十一	04/17~04/23	性狀的遺傳		C		4/19、4/20 九年級模擬考(四)	
十二	04/24~04/30	遺傳物質		C	小考 1-3~2-1	4/26、4/27 九年級畢業考 4/26、4/27 高三畢業考	
十三	05/01~05/07	遺傳物質		C	小考 2-2		
十四	05/08~05/14	定期考(二)1-3~2-2		C		5/10-5/11 定期考(二) 5/9-5/10 高三模擬考(五)	
十五	05/15~05/21	探討活動		C	探討活動 2-1	5/21-5/22 國中教育會考	
十六	05/22~05/28	基因轉殖		C			
十七	05/29~06/04	生物演化		C			
十八	06/05~06/11	演化證據		C			
十九	06/12~06/18	生物分類		C	小考 2-3~3-2		
二十	06/19~06/25	探討活動3					
二十一	06/26~07/02	第三次定期考2-3~3-2		C		6/28-6/30 第三次定期考 (7、8、S1、S2)	