

新北市立新北高中111學年度第2學期 一年級 生物科教學計畫

一、教學目標										建立生物科學的基礎知識、能想像選修生物(三類組加深加廣課程)內容難度												
二、評量方式										上課表現、小考、段考、作業、實驗操作												
三、成績計算										平常成績：30% 期中(段)考：40% 期末考：30%												
四、對學生的期望										建立生命科學的基礎知識、對日常生活中的生命科學相關事物有正確的知識與態度												
五、教學進度																						
每週節數			2 節			授課教師			徐明哲、簡薇珊					教材版本		龍騰		年級		一		
																		組別				
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註					重要事項			
二月	一	12	△ 13	14	15	16	17	18	1-1 細胞的構造										開學、高一&高二複習考(13)補班補課(18, 補2/27、第8節輔導課照表上課)			
	二	19	△ 20	21	22	23	24	25	1-1 細胞的構造										晚自習開始(20)、高一二輔導課開始(20)、高三第1次分科測驗模擬考(20)			
	三	26	27	28	三月 1	2	3	4	1-2 細胞及能量										和平紀念日調整放假(27, 2/18已補班補課)、和平紀念日(28)			
	四	5	6	7	8	9	10	11	1-2 細胞及能量													
三月	五	12	13	14	15	16	17	18	1-3 細胞週期與細胞分裂													
	六	19	20	21	22	23	24	25	1-3 細胞週期與細胞分裂										補班補課(25, 補4/3)			
	七	26	27	○ 28	○ 29	30	31	四月 1	段考					檢討考卷及學習狀況					第1次段考(28-29)			
	八	2	3	4	5	6	7	8	實驗					探討活動 1-1、1-2					兒童節調整放假(3, 3/25已補班補課)、兒童節(4)、民族掃墓節(5)、校內英語文競賽(7)			
四月	九	9	10	11	12	13	14	15	2-1 性狀的遺傳										新北市中學小學科學展覽會(15-16)			
	十	16	17	18	19	20	21	22	2-1 性狀的遺傳													
	十一	23	24	25	26	○ 27	○ 28	29	2-2 遺傳物質										課發會(26)、高三期末考(27-28)			
	十二	30	五月 1	2	3	4	5	6	2-2 遺傳物質													
五月	十三	7	8	△ 9	10	○ 11	○ 12	13	段考					檢討考卷及學習狀況					高三第2次分科測驗模擬考(9)、高一高二第2次段考(11-12)			
	十四	14	15	16	17	△ 18	19	20	實驗					探討活動 2-1					教學研究會(15-19)、作業檢查(15-26)開放會考考場第四節開始停課(19)、國中教育會考(20-21)			
	十五	21	22	23	24	25	26	27	2-3 遺傳工程及其應用													
	十六	28	29	30	31	六月 1	2	3	3-1 生物的演化										畢業典禮(1)			
	十七	4	5	6	7	8	9	10	3-2 演化證據與生物分類										校內學科能力競賽(9)			
六月	十八	11	12	13	14	15	16	17	3-2 演化證據與生物分類										補班補課(17, 補6/23)			
	十九	18	19	20	21	22	23	24	實驗					探討活動 3-1					端午節(22)、端午節調整放假(23, 6/17已補班補課)、高一高二輔導課結束(23)			
	二十	25	26	27	○ 28	○ 29	30	七月 1	期末考					檢討考卷及學習狀況					高一高二期末考(28-29)、暑假開始(7/1)			

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。