

新北市立新北高中111學年度第1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			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			
九月	一	28	29	△ 30	31	九月 1	2	3	1-1 細胞的構造										高二複習考(30)、晚自習開始(30)			
	二	4	△ 5	△ 6	7	8	9	10	1-1 細胞的構造										輔導課開始(5)、高三第 1 次學測模擬考(5-6)			
	三	11	12	13	14	15	16	17	1-2 細胞及能量										三重分區語文競賽(14)			
	四	18	19	20	21	22	23	24	1-2 細胞及能量													
	五	25	26	27	28	29	30	十月 1	1-3 細胞週期與細胞分裂										新北市語文競賽靜態組(1)			
十月	六	2	3	4	5	6	7	8	1-3 細胞週期與細胞分裂										新北市語文競賽動態組(2)			
	七	9	10	11	12	13	14	15	實驗					探討活動 1-1、1-2					國慶日(10)			
	八	16	○ 17	○ 18	19	20	21	22	段考					檢討考卷及學習狀況					第一次段考(17-18)、英聽一(22)			
	九	23	24	25	26	27	28	29	2-1 性狀的遺傳										高級中等學校英文單字比賽(29)			
	十	30	31	十月 △ 1	△ 2	3	4	5	2-1 性狀的遺傳										高三第 2 次學測模擬考(1-2)			
十一月	十一	6	7	8	9	10	11	12	2-2 遺傳物質										新北市學科能力競賽(8-9 暫訂)			
	十二	13	14	15	16	17	18	19	2-2 遺傳物質										課發會(17)			
	十三	20	21	22	23	24	25	26	實驗					探討活動 2-1								
	十四	27	28	29	○ 30	十二月 1	2	3	段考										第二次段考(11/30-12/1)			
十二月	十五	4	5	6	7	8	9	10	2-3 遺傳工程及其應用										校慶補假(5)、作業檢查(6-16)、英聽二(10)			
	十六	11	12	13	△ 14	△ 15	16	17	3-1 生物的演化										高三第 3 次學測模擬考(14-15)			
	十七	18	19	20	21	22	23	24	3-1 生物的演化										各科教學研究會(19-23)、高三輔導課結束(23)			
	十八	25	26	○ 27	○ 28	29	30	31	3-2 演化證據與生物分類										高三期末考(27-28)、校內科展(30)			
一月	十九	一月 1	2	3	4	5	6	7	3-2 演化證據與生物分類										開國紀念日(1)、開國紀念日調整放假(2)、 補班補課(7, 補 1/20)			
	二十	8	9	10	11	12	△ 13	△ 14	實驗					探討活動 3-1					高一高二輔導課結束(13)、大學學科能力測驗(13-15)			
	三十一	△ 15	16	○ 17	○ 18	19	20	21	期末考					檢討考卷及學習狀況					高一高二期末考(17-18)、農曆春節(1/20-1/29)			
	寒假	22	23	24	25	26	27	28														

※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。