

新北市立新北高中110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% 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			沈家玉、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			
一月	一	6	7	8	9	10	△ 11	12	1-1細胞的構造						課程介紹、學習準備			開學、高一&高二複習考(11)			
	二	13	14	15	16	17	18	19	1-1細胞的構造									晚自習開始(14)、高一二輔導課開始(14)			
	三	20	21	△ 22	△ 23	24	25	26	1-2細胞及能量									高三第1次分科測驗模擬考(22-23)			
	四	27	28	三月 1	2	3	4	5	1-2細胞及能量									和平紀念日(28)、校內國語文競賽(4)			
三月	五	6	7	8	9	10	11	12	1-3細胞週期與細胞分裂												
	六	13	14	15	16	17	18	19	1-3細胞週期與細胞分裂(實驗)						探討活動1-1、1-2						
	七	20	21	○ 22	○ 23	24	25	26	段考						檢討考卷及學習狀況			第1次段考(22-23)			
	八	27	28	29	30	31	四月 1	2	2-1性狀的遺傳												
四月	九	3	4	5	6	7	8	9	2-1性狀的遺傳									兒童節(4)、民族掃墓節(5)			
	十	10	11	12	13	14	15	16	2-2遺傳物質									校內英語文競賽(15)、新北市中學小學科學展覽會(16-17)			
	十一	17	18	19	20	21	22	23	2-2遺傳物質												
	十二	24	25	26	27	○ 28	○ 29	30	2-3遺傳工程及其應用									課發會(27)、高三期末考(28-29)			
五月	十三	五月 1	2	3	4	5	6	7	2-3遺傳工程及其應用(實驗)						探討活動2-1						
	十四	8	△ 9	△ 10	11	○ 12	○ 13	14	段考						檢討考卷及學習狀況			高三第2次分科測驗模擬考(9-10)、高一&高二第2次段考(12-13)			
	十五	15	16	17	△ 18	19	20	21	3-1生物的演化									教學研究會(16-20)、作業檢查(16-27)、高三補考(18)、開放會考考場第四節開始停課(20)、國中教育會考(21-22)			
	十六	22	23	24	25	26	27	28	3-1生物的演化												
	十七	29	30	31	六月 1	2	3	4	3-2演化證據與生物分類									端午節(3)			
	十八	5	6	7	8	9	10	11	3-2演化證據與生物分類									校內學科能力競賽(10)			
六月	十九	12	13	14	15	16	17	18	總複習												
	二十	19	20	21	22	23	24	25	總複習(實驗)						探討活動3-1、3-2			高一&高二輔導課結束(24)			
	二十一	26	27	○ 28	○ 29	30	七月 1	2	期末考						檢討考卷及學習狀況			第3次段考(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。