

新北市立新北高中110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						教材版本						年級					
																		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	29	30	31	九月 △ 1	△ 2	△ 3	4	1-1細胞的構造					課程介紹、學習準備					高三晚自習開始(1)、高二複習考(1)、高三110年試辦考試(1~3)				
	二	5	6	7	8	9	△ 10	△ 11	1-1細胞的構造										高一二晚自習開始(6)、高三模擬考(10~11)、補班補課(11，補9/20課程)				
	三	12	13	14	15	16	17	18	1-2細胞及能量										輔導課開始(13)、三重分區語文競賽(15)				
	四	19	20	21	22	23	24	25	1-2細胞及能量										調整放假(20，9/11補班補課)、中秋節(21)、全校親師懇談會(25)				
	五	26	27	28	29	30	十月 1	2	1-3細胞週期與細胞分裂										新北市語文競賽動態組(1)				
十月	六	3	4	5	6	7	8	9	1-3細胞週期與細胞分裂(實驗)					探討活動1-1、1-2					新北市語文競賽靜態組(3)				
	七	10	11	12	13	○ 14	○ 15	16	段考					檢討考卷及學習狀況					國慶日(10)、國慶日調整放假(11)、第一次段考(14~15)				
	八	17	18	19	20	21	22	23	2-1性狀的遺傳										英聽一(23)				
	九	24	25	26	27	28	29	30	2-1性狀的遺傳														
	十	31	十一月 △ 1	△ 2	3	4	5	6	2-2遺傳物質										高三模擬考(1~2)				
十一月	十一	7	8	9	10	11	12	13	2-2遺傳物質										新北市學科能力競賽(10~11暫訂)				
	十二	14	15	16	17	18	19	20	2-3遺傳工程及其應用										課發會(18)				
	十三	21	22	23	24	25	26	27	2-3遺傳工程及其應用(實驗)					探討活動2-1									
	十四	28	29	○ 30	十二月 ○ 1	2	3	4	段考					檢討考卷及學習狀況					第二次段考(11/30~12/1)、校慶(4)				
十二月	十五	5	6	7	8	9	10	11	3-1生物的演化										校慶補假(6)、作業檢查(7~17)、英聽二(11)				
	十六	12	13	△ 14	△ 15	16	17	18	3-1生物的演化										高三模擬考(14~15)、校內科展(17)				
	十七	19	20	21	22	23	24	25	3-2演化證據與生物分類										各科教學研究會(20~24)				
	十八	26	27	28	29	30	31	一月 1	3-2演化證據與生物分類										高三輔導課結束(30)、開國紀念日(1)				
	十九	2	○ 3	○ 4	5	6	7	8	總複習										高三期末考(3~4)				
一月	二十	9	10	11	12	13	14	15	總複習(實驗)					探討活動3-1、3-2					高一二輔導課結束(14)				
	二十一	16	17	○ 18	○ 19	20	△ 21	△ 22	期末考					檢討考卷及學習狀況					課程學習成果上傳截止日(17)、高一二期末考(18~19)、課程成果教師認證截止日(20)、申請補上傳課程成果(20~21)、寒假開始(21)、大學學科能力測驗(21~23)				
	寒假	△ 23	24	△ 25	26	27	28	29											補考(25)				

※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。