

新北市立新北高中 114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										
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		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	31	△ 九 1	2	3	4	5	6	1-1 細胞的構造			高二複習考(1)、高三第8節輔導課開始(1)
	二	7	△ 8	△ 9	10	11	12	13	1-1 細胞的構造			高三第一次學測模擬考(8-9)
	三	14	15	16	17	18	19	20	1-2 細胞及能量			高一&高二第8節輔導課開始(15)、新北市語文競賽靜態組(20)、新北市原住民族語市賽(20)
	四	21	22	23	24	25	26	27	1-2 細胞及能量			新北市語文競賽動態組(21)
	五	28	29	30	△ 十 1	2	3	4	1-3 細胞週期與細胞分裂			孔子誕辰紀念日(28)、孔子誕辰紀念日調整放假(29)
十月	六	5	6	7	8	9	10	11	1-3 細胞週期與細胞分裂			中秋節(6)、國慶日(10)
	七	12	13	○ 14	○ 15	16	17	18	段考		檢討考卷	第一次段考(14-15)
	八	19	20	21	22	23	24	25	實驗		探討活動 1-1、1-2	全國高級中等學校學生英文作文比賽(24)、光復節調整放假(24)、光復節(25)
	九	26	27	28	△ 29	△ 30	31	△ 十 1	2-1 性狀的遺傳			高三第二次學測模擬考(29-30)、全國高級中等學校學生英文單字比賽(1)
十一月	十	2	3	4	5	6	7	8	2-1 性狀的遺傳			第19屆聯合盃全國作文大賽(2)、期中教學研究會(4)、新北區學科能力競賽複賽(5-6暫定)、全國高級中等學校學生英語演講比賽(8)
	十一	9	10	11	12	13	14	15	2-2 遺傳物質			課發會(12)
	十二	16	17	18	19	20	21	22	2-2 遺傳物質			
	十三	23	24	25	26	27	28	29	2-3 遺傳工程及其應用			
十二月	十四	30	○ 十一 1	○ 2	○ 3	4	5	6	段考		檢討考卷	高二藝能科段考(1)、第二次段考(2-3)
	十五	7	△ 8	△ 9	△ 10	11	12	13	實驗		探討活動 2-1	校慶補假(8)、高三第三次學測模擬考(9-10) 作業檢查(10-19)
	十六	14	15	16	17	18	19	20	3-1 生物的演化			校內國語文競賽(15)、各科教學研究會(15-19)
	十七	21	22	23	24	△ 25	26	27	3-2 演化證據與生物分類			行憲紀念日(25)、高三第8節輔導課結束(26)、校內科展(26)
	十八	28	29	○ 30	○ 31	△ 一 1	2	3	3-2 演化證據與生物分類			高三期末考(30-31)、開國紀念日(1)
一月	十九	4	5	6	7	8	9	10	實驗		探討活動 3-1	高一&高二第8節輔導課結束(9)
	二十	11	○ 12	○ 13	○ 14	○ 15	16	△ 17	期末考		檢討考卷	高一&高二藝能科段考(12)、驗書(13)、高一&高二期末考(14-15)、線上上課(16、第1-5節依照課表線上授課)、大學學科能力測驗(17-19)
	廿一	△ 18	△ 19	20	21	22	23	24	1-1 細胞的構造			高一&高二線上上課(19)、114-2第一週補上課(20-22、授2/11-2/13的114-2課程)、寒假開始(24)

※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。