

新北市立新北高中113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		2節			授課教師			沈家玉			教材版本		龍騰		年級	一
月份		週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容			備註		重要事項	
八月		一	25	26	27	28	29	△30	31	開學					高二複習考(30)	
九月		二	1	2	3	△4	△5	6	7	1-1 細胞的構造					高三多元選修課加退選(3-4下午14:00止)、高三第1次學測模擬考(4-5)	
		三	8	9	10	11	12	13	14	1-1 細胞的構造					新北市原住民族語市賽(14)	
		四	15	16	17	18	19	20	21	1-2 細胞及能量					高一&高二第8節輔導課開始(16)、中秋節(17)、新北市語文競賽靜態組(21)	
		五	22	23	24	25	26	27	28	1-2 細胞及能量					新北市語文競賽動態組(22)	
		六	29	30	+1	2	3	4	5	1-3 細胞週期與細胞分裂						
十月		七	6	7	8	9	10	11	12	1-3 細胞週期與細胞分裂					國慶日(10)	
		八	13	○14	○15	16	17	18	19	段考週、探討活動					第一次段考(14-15)	
		九	20	21	22	23	24	25	26	2-1 性狀的遺傳						
		十	27	28	△29	△30	31	+1	2	2-1 性狀的遺傳					高三第2次學測模擬考(29-30)	
十一月		十一	3	4	5	6	7	8	9	2-2 遺傳物質					新北市學科能力競賽(5-6暫訂)	
		十二	10	11	12	13	14	15	16	2-2 遺傳物質					課發會(13)	
		十三	17	18	19	20	21	22	23	2-3 遺傳工程及其應用						
		十四	24	25	26	27	○28	○29	30	段考週					第二次段考(28-29)	
十二月		十五	1	+2	3	4	5	6	7	探討活動					作業檢查(2-13)	
		十六	8	9	10	11	12	13	14	3-1 生物的演化					校慶補假(9)	
		十七	15	△16	△17	18	19	20	21	3-1 生物的演化					高三第3次學測模擬考(16-17)	
		十八	22	23	24	25	26	27	28	3-2 演化證據與生物分類					校內國語文競賽(23)、各科教學研究會(23-27)、校內科展(27)、高三第8節輔導課結束(27)	
		十九	29	○30	○31	1	2	3	4	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		二十	5	6	7	8	9	10	11	探討活動					高一&高二第8節輔導課結束(10)	
		二十一	12	13	14	○15	○16	17	△18	期末考週					高一&高二期末考(15-16)、線上上課(17,第1-5節依照課表線上授課)、大學學科能力測驗(18-20)	
		寒假一	△19	△20	21	22	23	24	25						線上休業式(20,上午8:10-9:00)、寒假開始(21)	

※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。