

新民高中國中部 114 學年度第一學期 九年級 自然科學科(生物) 教學計畫

一、教學目標		1.探討生物所表現的生命現象。 2.探討動物、植物各部位生理功能，以及探討各部位如何協調成為一個生命有機體。 3.知道生物的生殖與遺傳原理。 4.了解地球上各式各樣的生物與生態系，以及知道生物與環境之間是相互影響的。				
二、評量方式		多元評量(學習單、書面報告、口頭發表、實驗操作能力、分組討論報告)、紙筆測驗。				
三、成績計算		平時成績佔 50%，定期考佔 50%				
四、使用教材		大滿貫生物複習講義+自然科學(第一~二冊，康軒版)				
五、教學進度		(如下)				
每週節次		每週 1 節		編定教師：張凌倫		
週次	日期	預定進度	複習內容	實驗活動	檢核	備註
一	9/1	9/5	單元 4 協調作用			*09/1(一)開學日(正式上課)
二	9/8	9/12	第 1 次台中市模擬考	單元 1~5		09/09(二)、09/10(三)臺中市第一次模擬教育會考 09/11(四)801~803 科博館教學 09/13(六)週六學藝活動(1)
三	9/15	9/19	單元 4 協調作用			09/15(一)晚自習開始 09/18(四)804~806 科博館教學 09/20(六)週六學藝活動(2)
四	9/22	9/26	單元 5 恆定性			09/22(一)課後特色課程開始
五	9/29	10/3	單元 5 恆定性			*09/28(日)教師節、09/29(一)教師節補假
六	10/6	10/10	單元 6 生殖			*10/6(一)中秋節 *10/10(五)國慶日
七	10/13	10/17	第一次定期評量	單元 1~5		*10/13(一)~10/15(三)第一次期中考、各科召開第 2 次教學研究會
八	10/20	10/24	單元 6 生殖			*10/24(五)光復節補假、10/25(六)台灣光復節
九	10/27	10/31	單元 7 遺傳			11/01(六)週六學藝活動(3)
十	11/3	11/7	單元 7 遺傳			11/03~11/07 日本人學生蒞校體驗課程(暫) 11/3(一)七、八年級 AMC8 校內競賽 11/08(六)週六學藝活動(4)
十一	11/10	11/14	單元 7 遺傳			
十二	11/17	11/21	單元 8 地球上的生物			11/22(六)週六學藝活動(5)
十三	11/24	11/28	單元 8 地球上的生物			
十四	12/1	12/5	第二次定期評量	單元 6~8		*12/3(三)~12/5(五)第二次期中考、各科召開第 3 次教學研究會
十五	12/8	12/12	單元 9 生物與環境			12/11(四)801~803 科博館教學
十六	12/15	12/19	單元 9 生物與環境			12/15(一) 名家講座 12/18(四)804~806 科博館教學 12/20(六)週六學藝活動(6)
十七	12/22	12/26	第 2 次台中市模擬考	單元 1~9		12/23、12/24 台中市第二次模擬教育會考 *12/25(四)行憲紀念日 12/26(五)日本愛知縣學生交流(八年級)(暫)
十八	12/29	1/2	單元 1~5			12/30(二)作業抽查 *1/1(四)元旦 01/03(六)週六學藝活動(7)
十九	1/5	1/9	單元 6~9			01/08(四)晚自習結束 01/09(五)課後特色課程結束 01/10(六)週六學藝活動(8)
二十	1/12	1/16	單元 1~9			*01/16(五)第三次定期評量
二十一	1/19	1/23	第三次定期評量	單元 1~9		*1/19(一)~1/20(二)第三次定期評量 *1/20(一)休業式 *1/21(二)寒假開始
相關教師		張凌倫、蔡文娟、林于琪、林顯豪				