

新民高中國中部 114 學年度第二學期 九年級 生物科 教學計畫

一、教學目標			1.由探究的活動嫻熟科學探討的方法，並經由實作過程獲得科學知識和技能。 2.由情境中引導學生發現問題、提出解決問題的策略、規劃及設計解決問題的流程，並經由觀察、實驗或種植、搜尋等科學探討的過程獲得資料，做變量與應變量之間相應關係的研判，並對自己的研究成果，做科學性的描述。 3.探討植物、動物各部位生理功能，以及各部位如何協調成為一個生命有機體。 4.由植物生理、動物生理、生殖、遺傳與基因，瞭解生命體的共同性及生物的多樣性。			
二、評量方式			多元評量(學習單、書面報告、口頭發表)、紙筆測驗。			
三、成績計算			平時成績佔 50%，定期評量 50%			
四、使用教材			自然科學 1、2 冊(康軒)、贏戰試屆盃主題式 12 週生物講義(翰林)			
五、教學進度			(如下)			
每週節次			每週 <u>1</u> 節		編定教師：張凌倫	
週次	日 期		教學內容	實驗、考試 (九年級)複習	檢核	備註
一	2/09	2/13	總複習 單元一~二	複習模擬考範圍 生物的構造、養分		
二	2/16	2/20	單元三~四	運輸、協調		
三	2/23	2/27	單元五~六	恆定、生殖		02/23(一)開學日、第五六七節幹部訓練 02/27(五)和平紀念日調整放假
四	3/02	3/06	單元七~八	遺傳、演化、分類		03/02(一)晚自習開始 03/03(二)、03/04(三)第三次模擬會考
五	3/09	3/13	單元九	生態、環境		03/09(一)課後特色課程開始 03/09(一)~03/13(五)科學週 03/14(六)週六學藝活動(1)
六	3/16	3/20	實驗總複習	複習實驗內容		03/21(六)週六學藝活動(2)
七	3/23	3/27	單元一~三	生物的構造、養分		
八	3/30	4/03	第一次定期評量 03/30(一)~04/01(三)			04/01(三)下午七年級英語戲劇展演彩排 04/03(五)兒童節調整放假
九	4/06	4/10	單元四~六	運輸、協調、恆定、生殖		04/06(一)清明節調整放假 04/11(六)週六學藝活動(3) 04/11(六)七、八年級數理科補救教學
十	4/13	4/17	單元七~九	遺傳、演化、分類、生態、環境		04/18(六)90 週年校慶活動
十一	4/20	4/24	總複習	畢業考		04/21(二)、04/22(三)第四次模擬會考 04/23(四)、04/24(五)畢業生成績評量
十二	4/27	5/01	總複習	全部		04/27(一)校慶運動會 04/29(三)英語戲劇展演中山堂彩排(早上) 04/30(四)七年級總彩排(下午)、 04/30(四)英語戲劇校外展演(晚上) 05/01(五)勞動節
十三	5/04	5/08	總複習	全部		05/07(四)九年級晚自習結束 05/09(六)週六學藝活動(4)九年級結束
十四	5/11	5/15	第二次定期評量 05/13(三)~05/15(五)			05/15(五)九年級看考場停課一天 05/16(六)、05/17(日)國中教育會考
十五	5/18	5/22	總複習	全部		05/21(四)科博館教學(701~703)
十六	5/25	5/29	影片欣賞- 工作細胞 書寫影片心得			05/25(一)名家講座-八年級 05/28(四)科博館教學(704~706)
十七	6/01	6/05	畢業	畢業		06/01(一)畢業典禮、校慶活動補假 06/04(四)作業抽查 06/06(六)七、八年級數理科補救教學 06/06(六)週六學藝活動(5)
十八	6/08	6/12				06/13(六)週六學藝活動(6)結束
十九	6/15	6/19				06/18(四)晚自習、課後特色課程結束 06/19(五)端午節放假
二十	6/22	6/26	第三次定期評量 06/26			06/26(五)期末評量
廿一	6/29	7/03	第三次定期評量 06/29、06/30			06/29(一)、06/30(二)期末評量 07/01(三)暑假開始
相關教師	張凌倫、林顯豪、蔡文娟					