

一、教學目標										充實生物科學的進階知識、為了大學就讀生命科學相關科系而準備													
二、評量方式										三次段考、小考、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										深入了解生命科學研究範疇、增進學科知能、認識升學發展現況													
五、教學進度																							
每週節數			2節			授課教師			徐明哲、鄭元菁					教材版本		龍騰		年級		二			
																		組別		農醫組			
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											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 細胞的分子組成					生命教育、科技教育					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	1-1 細胞的分子組成					生命教育、科技教育					輔導課開始(13)、三重分區語文競賽(15)				
	四	19	20	21	22	23	24	25											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	1-2 細胞的構造與功能					生命教育、科技教育					新北市語文競賽動態組(1)				
十月	六	3	4	5	6	7	8	9	1-2 細胞的構造與功能					生命教育、科技教育					新北市語文競賽靜態組(3)				
	七	10	11	12	13	○14	○15	16	探討活動1-1、探討活動1-2					生命教育、科技教育					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	1-3 細胞的生命歷程、2-1 細胞的代謝作用					生命教育、科技教育					英聽一(23)				
	九	24	25	26	27	28	29	30	2-1 細胞的代謝作用					生命教育、科技教育									
	十	31	十一月 △1	△2	3	4	5	6	2-2 細胞的能量來源—呼吸作用					生命教育、科技教育					高三模擬考(1-2)				
十一月	十一	7	8	9	10	11	12	13	2-2 細胞的能量來源—呼吸作用					生命教育、科技教育					新北市學科能力競賽(10-11暫訂)				
	十二	14	15	16	17	18	19	20	2-3 能量的來源、流轉與使用					生命教育、科技教育					課發會(18)				
	十三	21	22	23	24	25	26	27	探討活動2-1、探討活動2-2					生命教育、科技教育									
	十四	28	29	○30	十二月 ○1	2	3	4											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 遺傳的染色體學說之驗證					生命教育、科技教育					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 遺傳的染色體學說之驗證					生命教育、科技教育					高三模擬考(14-15)、校內科展(17)				
	十七	19	20	21	22	23	24	25	3-2 攜帶遺傳訊息的分子					生命教育、科技教育					各科教學研究會(20-24)				
	十八	26	27	28	29	30	31	一月1	3-2 攜帶遺傳訊息的分子					生命教育、科技教育					高三輔導課結束(30)、開國紀念日(1)				
	十九	2	○3	○4	5	6	7	8	3-3 DNA 的結構					生命教育、科技教育					高三期末考(3-4)				
一月	二十	9	10	11	12	13	14	15	探討活動3-1					生命教育、科技教育					高一二輔導課結束(14)				
	二十一	16	17	○18	○19	20	△21	△22											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。