

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			教材版本		龍騰		年級		三	
																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	1-1 細胞的分子組成			生命教育、科技教育			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	1-2 細胞的構造與功能			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	1-2 細胞的構造與功能			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	1-3 細胞的生命歷程			生命教育、科技教育			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	探討活動1-1、探討活動1-2			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	2-1 細胞的代謝作用			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	2-2 細胞的能量來源—呼吸作用			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	2-2 細胞的能量來源—呼吸作用			生命教育、科技教育			英聽一(23)				
	九	24	25	26	27	28	29	30	2-3 能量的來源、流轉與使用			生命教育、科技教育							
	十	31	十一月 △ 1	△ 2	3	4	5	6	探討活動2-1、探討活動2-2			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	3-1 遺傳的染色體學說之驗證			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	3-2 攜帶遺傳訊息的分子			生命教育、科技教育			課發會(18)				
	十三	21	22	23	24	25	26	27	3-3 DNA 的結構			生命教育、科技教育							
	十四	28	29	○ 30	十二月 ○ 1	2	3	4	探討活動3-1			生命教育、科技教育			第二次段考(11/30-12/1)、校慶(4)				
十二月	十五	5	6	7	8	9	10	11	4-1 DNA 複製			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	4-2 基因的表現			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	4-3 基因表現的調控			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	4-4 遺傳變異、4-5 生物科技			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	複習						高三期末考(3-4)				
一月	二十	9	10	11	12	13	14	15	複習						高一二輔導課結束(14)				
	二十一	16	17	○ 18	○ 19	20	△ 21	△ 22	複習						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。