

臺北市立內湖高工 113 學年度第 1 學期 生物科 教學活動預定進度表

課程名稱		生物							教學目標		了解生物學與生活的關係，培養現代國民應具備的基本生物學素養。 培養學生觀察、推理、理性思辨及創造等能力，以解決生活中遇到的生物領域問題。																									
每週時數		2	教材		生物 A							出版社		龍騰	班級		冷凍一孝	教師		李克倫																
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育							2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制							3 全國法規資料庫 8 環境教育							4 多元文化 9 職業安全衛生							5 性別平等 10 愛滋病、性教育						
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預 定 進 度				◎作業 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重 要 紀 事																				
8 月	預備	18	19	20	21	22	23	24																												
	一	25	26	27	28	29	30	31									30 日 開學、註冊、幹訓、發放教科書、正式上課 30 [週會]防災宣導 8/30-9/6 第1次教學研究會																			
9 月	二	1	2	3	4	5	6	7	課程介紹.1-1 營養與消化								2日 暑假作業測驗 4-5日 第2次學測模擬考測驗 6日 [週會]人身安全教育、法治教育																			
	三	8	9	10	11	12	13	14	1-1 營養與消化								13日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用																			
	四	15	16	17	18	19	20	21	1-2 循環				○				17日 中秋節 20日 國家防災日複合式避難疏散演練																			
	五	22	23	24	25	26	27	28	1-3 呼吸與排泄																											
10 月	六	29	30	1	2	3	4	5	1-4 防禦				○																							
	七	6	7	8	9	10	11	12	實驗：顯微鏡操作				○	※			10日 國慶日 11日 [週會] 環境教育講座																			
	八	13	14	15	16	17	18	19	期中考周								14-15日 第1次定期評量 16-24日 第2次教學研究會 19日 學測英聽第1次考試																			
	九	20	21	22	23	24	25	26	1-5 神經與運動								21-22日 第1次高三成就測驗 21-25日 第1次作業抽查																			
	十	27	28	29	30	31	1	2	1-6 內分泌系統				○				29-30日 第3次學測模擬考測驗 1日 [週會]愛滋宣導																			
	十一	3	4	5	6	7	8	9	1-7 生殖				○		10	8日 工業安全衛生與能源概論普測																				
11 月	十二	10	11	12	13	14	15	16	2-1DNA、基因與染色體								11-15日 實習報告抽查																			
	十三	17	18	19	20	21	22	23	2-2 人類的遺傳				○		5																					
	十四	24	25	26	27	28	29	30	期中考周								25-27日 第2次定期評量 28-12/5 第3次教學研究會 29日 [週會]家庭教育影片欣賞																			
	十五	1	2	3	4	5	6	7	實驗活動：血型與血球抹片				○	※			2-6日 第2次作業抽查 2-6日 特教宣導週系列活動																			
12 月	十六	8	9	10	11	12	13	14	3-1 生物科技								10-11日 第2次高三成就測驗 14日 學測英聽第2次考試																			
	十七	15	16	17	18	19	20	21	3-2 生物科技的應用				○				16-17日 第4次學測模擬考測驗 16日 日本熊本縣立翔陽高等學校來訪 20日 [週會]生命教育學生活動																			
	十八	22	23	24	25	26	27	28	3-3 生物科技與醫藥						8																					
	十九	29	30	31	1	2	3	4	4-1 生物多樣性				○		8	1日 元旦																				
	二十	5	6	7	8	9	10	11	4-2 外來種入侵				○		8	10日 [週會]人權宣導研習																				
1 月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	期末考周								15-17日 第3次定期評量 18-20 日 大學學測																			
	廿二	19	20	21	22	23	24	25									20 日 休業式																			
教學要求		電腦設備 實驗器材							評量方法		定期考查 實作評量				親師配合		注意孩子們的作息並能跟孩子討論生活中的科學新聞的可信度，和可信度高的資料來源。																			

* 電子檔上傳至學校日網頁（網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>）。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。