

教學進度總表

週次	日期	主題單元 (節數)	學校行事活動
第一週	8/27		8/27 開學日
第二週	8/30 9/3	上課規則說明 1-1 多采多姿的生命世界 生態(樹的秘密生命): 1. 課程說明 2. 樹木的語言	
第三週	9/6 9/11	1-2 探究自然的科學方法 生態(樹的秘密生命): 實驗活動-樹也要呼吸	9/7-9/8 九年級複習考 9/11 調整上班上課日
第四週	9/13 9/17	活動 1-1 顯微鏡的使用 1-3 進入實驗室 生態(樹的秘密生命): 實驗活動-樹如何一邊獲得含能養分一邊當二氧化碳吸塵器	
第五週	9/22 9/24	2-1 生物體的基本單位 2-2 細胞的構造 生態(樹的秘密生命): 實驗活動-綠色抽水幫浦	9/20 調整放假 9/21 中秋節放假
第六週	9/27 10/1	活動 2-1 細胞的觀察 生態(樹的秘密生命): 總結評量	
第七週	10/4 10/8	2-3 物質進出細胞的方式 2-4 生物體的組成層次	
第八週	10/12 10/15	3-1 食物中的養分與與能量 3-2 酵素	10/11 國慶日補假
第九週	10/18 10/22	3-3 植物如何獲得養分	
第十週	10/25 10/29	4-1-4-2 植物的運輸構造	10/27-10/28 第一學季成就評量
	11/1 11/5	秋假週	

教學進度總表

週次	日期	主題單元 (節數)	學校行事活動
第一週	11/8 11/12	3-4 人體如何獲得養分 活動 3-2 酵素的作用 生態(地球怎麼發燒了): 如何實證二氧化碳與溫室效應的關係?	11/8 第二學季開學日
第二週	11/15 11/19	4-3 動物的循環系統 生態(地球怎麼發燒了): 不同生物在生態系的角色	
第三週	11/22 11/26	4-4 人體的循環系統 活動 4-2 探測心音和脈搏 生態(地球怎麼發燒了): 生物間的關係-食物網的製作	
第四週	11/29 12/3	5-1 刺激反應 5-2 神經系統 生態(地球怎麼發燒了): 生物如何牽動碳循環?	※公開觀課週
第五週	12/6 12/10	5-3 內分泌系統 生態(地球怎麼發燒了): 總結性評量	
第六週	12/13 12/17	活動 5-2 反應時間的測定 5-4 行為與感應	
第七週	12/20 12/24	6-1 呼吸與氣體的恆定	12/23-24 九年級複習考
第八週	12/27 12/30	6-2 排泄與水分的恆定	12/31 補假
第九週	1/3 1/7	6-3 體溫與血糖的恆定	
第十週	1/10 1/14	段考前複習 寒假作業說明 期末叮嚀	
第十一週	1/17 1/20		1/18 第二學季成就評量 1/20 休業式

教學進度總表

週次	日期	主題單元 (節數)	學校行事活動
第一週	8/27		8/27 開學日
第二週	8/30 9/3	上課規則說明 1-1 多采多姿的生命世界	
第三週	9/6 9/11	1-2 探究自然的科學方法	9/7-9/8 九年級複習考 9/11 調整上班上課日
第四週	9/13 9/17	活動 1-1 顯微鏡的使用 1-3 進入實驗室	
第五週	9/22 9/24	2-1 生物體的基本單位 2-2 細胞的構造	9/20 調整放假 9/21 中秋節放假
第六週	9/27 10/1	活動 2-1 細胞的觀察 生態(樹的秘密生命): 1. 課程說明 2. 樹木的語言	
第七週	10/4 10/8	2-3 物質進出細胞的方式 2-4 生物體的組成層次 生態(樹的秘密生命): 實驗活動-樹也要呼吸	
第八週	10/12 10/15	3-1 食物中的養分與與能量 3-2 酵素 生態(樹的秘密生命): 實驗活動-樹如何一邊獲得含能養分一邊 當二氧化碳吸塵器	10/11 國慶日補假
第九週	10/18 10/22	3-3 植物如何獲得養分 生態(樹的秘密生命): 實驗活動-綠色抽水幫浦	
第十週	10/25 10/29	4-1、4-2 植物的運輸構造 生態(樹的秘密生命): 總結評量	10/27-10/28 第一學季成就評量
	11/1 11/5	秋假週	

教學進度總表

週次	日期	主題單元 (節數)	學校行事活動
第一週	11/8 11/12	3-4 人體如何獲得養分 活動 3-2 酵素的作用	11/8 第二學季開學日
第二週	11/15 11/19	4-3 動物的循環系統	
第三週	11/22 11/26	4-4 人體的循環系統 活動 4-2 探測心音和脈搏	
第四週	11/29 12/3	5-1 刺激反應 5-2 神經系統	※公開觀課週
第五週	12/6 12/10	5-3 內分泌系統	
第六週	12/13 12/17	活動 5-2 反應時間的測定 5-4 行為與感應 生態(地球怎麼發燒了): 如何實證二氧化碳與溫室效應的關係?	
第七週	12/20 12/24	6-1 呼吸與氣體的恆定 生態(地球怎麼發燒了): 不同生物在生態系的角色	12/23-24 九年級複習考
第八週	12/27 12/30	6-2 排泄與水分的恆定 生態(地球怎麼發燒了): 生物間的關係-食物網的製作	12/31 補假
第九週	1/3 1/7	6-3 體溫與血糖的恆定 生態(地球怎麼發燒了): 生物如何牽動碳循環?	
第十週	1/10 1/14	段考前複習 寒假作業說明 期末叮嚀 生態(地球怎麼發燒了): 總結性評量	
第十一週	1/17 1/20		1/18 第二學季成就評量 1/20 休業式