臺北市民族實驗國中 110 學年度第 1-2 學季 生態實驗創新課程 教學計畫

		1 3527 = = 1 1	念貝
科目	理化、生態 (理化)	任教教師	莊沛婷、徐龍翊
任教班級	801~804	每週上課時數	2 節
	 期望能讓學生了解自然界的奧秘並把所學應用在日常生活中 從觀察自然界的現象出發後再轉化成理化的概念 讓學生動手操作實驗增加對自然界的印象 		
一数学日程	生態(理化)課: 1.學生能了解樹藉由水的特性在溫度調節上扮演的角色。 2.學生能了解樹跟人一樣是有生命,願意分析環境與個人行為的關係 ,運用策略與行動,關心周圍的樹木。 3.學生能知道樹藉由呼吸作用、光合作用、蒸散作用與感應來調節身 體、維持生命,並產生適合的微棲地供周圍生物生存。		
教學內容	第三冊 第一章 基本測量、第二章 認識物質的世界、第四章 光與色的世界、第五章 冷暖天地、第六章 元素與化合物 第四冊 第三章 酸、鹼、鹽 生態(理化)課:木製空調		
教學方法	講述教學法、探究式教學法、主題式教學法、問題導向教學法		
教學要求	黑板、粉筆、電腦、投影機、單槍、麥克風		
評量方式	平時成績 60% 作業成績、隨堂評量成績、 成就評量 40% 上課學習態度、課堂筆記		
期望家長配合事項	 請家長關心學生對自然科學喜好,引發學習趣,保持學習熱忱。 陪伴學生完成指定的回家作業。 學生對於課程適應不良(太簡單或太困難),請一定要回報。 鼓勵學生多關注科普議題 		
教師聯絡 方式	電話:(02)27322935 分析	幾:242/214	