

科目	理化、生態(理化)	任教教師	王峰彰
任教班級	801~804	每週上課時數	2+1 節
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 期望讓學生對於自然科學充滿興趣跟好奇，進而習得相關知識。</li> <li>2. 能夠實作之課程會盡量讓學生實際操作，就算沒有也盡量找影片做輔助教學，都比單純文字學習更好。</li> <li>3. 從日常生活出發，進而轉化成理化的概念。</li> </ol>		
教學目標	<p>理化課：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 期待學生能夠學會探究思考的能力。</li> <li>2. 進而能夠達成解決問題，獨立思考的目標。</li> <li>3. 並對於科學現象有基本的認知。</li> </ol> <p>生態(理化)課：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第三學季不融入</li> <li>2. 第四學季融入綠色生活家</li> </ol>		
教學內容	<p>第三冊 第三章波動與聲音            第四冊 第一章化學反應、第二章氧化還原反應、第四章反應速率與平衡、第五章有機化合物、第六章力與壓力</p> <p>生態(理化)課:綠色生活家~生廚餘堆肥</p>		
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	<p>平時成績 60%</p> <p>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</p>		
期望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平時可以多加關注相關科學議題。</li> <li>2. 完成指定作業</li> <li>3. 對於課程適應上有問題(太難、太簡單等)請一定要反應。</li> </ol>		
教師聯絡方式	<p>電話：(02)27322935 分機：243</p> <p>Email：t443@mtjh.tp.edu.tw</p>		