

# 自然科學三上單元三活動3教案

領域/科目	自然科學	設計者	
實施年級	三上	教學時間	80分鐘
單元名稱	認識動物		
活動名稱	動物與生活		
<b>設計依據</b>			
<b>學習重點</b>	學習表現	tc-II-1 能簡單分辨或分類所觀察到的自然科學現象。 po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境，進行觀察，進而能察覺問題。 ai-II-1 保持對自然現象的好奇心，透過不斷的探尋和提問，常會有新發現。 ah-II-1 透過各種感官了解生活週遭事物的屬性。 ah-II-2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法與發現。	<b>單元總綱與領綱之核心素養</b>
	學習內容	INe-II-10 動物的感覺器官接受外界刺激會引起生理和行為反應。 INf-II-1 日常生活中常見的科技產品。 INg-II-1 自然環境中有許多資源。人類生存與生活需依賴自然環境中的各種資源，但自然資源都是有限的，需要珍惜使用。	
<b>單元融入議題與其實質內涵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境教育 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環 E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。</li> <li>●海洋教育 海 E11 認識海洋生物與生態。 海 E13 認識生活中常見的水產品。</li> </ul>		
<b>單元與其他領域/科目的連結</b>	國語文、社會		
<b>教材來源</b>	●南一版自然科學三上單元三活動3		
<b>教學設備/資源</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●南一電子書、播放設備。</li> <li>●動物圖片、仿生科技相關新聞及資訊。</li> <li>●動物保護相關新聞事件或說明。</li> </ul>		



