

111 學年度彰化縣廣興國小公開課教案

領域/科目	自然科學領域		設計者	柯昭安
實施年級	三年級甲班		總節數	共 1 節，40 分鐘
單元名稱	愛護動物人人有責			
設計依據				
學習重點	學習表現	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。	核心素養	自-E-C1 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。 自-E-C2 透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。
	學習內容	INb-Ⅱ-7 動植物體的外部形態和內部構造，與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。 INf-Ⅱ-5 人類活動對環境造成影響。		
議題融入	議題學習主題	環E3了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環E5覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。		
	實質內涵			
與其他領域/科目的連結				
教材來源	康軒三下自然課本 文章： https://www.seinsights.asia/article/8683 影片： https://www.youtube.com/watch?v=OUS_AjYsvSE			
教學設備/資源	投影機、投影片、小白板、平板			
學習目標				
<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識動物為了生存，具有不同保護自己的方式。 2. 能了解那些是愛動物的行為。 3. 探討環境改變造成蜜蜂減少的原因。 				

