

臺中市東汴國小學校蝴蝶本位課程教學活動設計

壹、內容說明

- 一、課程主題：美麗的退讓
- 二、配合單元：康軒自然六下單元三生物與環境 3-2-1 人類活動改變自然環境
- 三、設計者：陳榮男
- 四、指導教授：吳俊憲
- 五、教學對象：國小 六 年級
- 六、教學節數：共 1 節
- 七、學習領域：自然與生活科技
- 八、設計理念：以紫斑蝶的遷徙為出發點帶領學生去了解紫斑蝶獨特的遷徙行為，並進而了解人類的開發行為對於紫斑蝶生態的破壞，並利用學習單來製造開發與保育對立時的道德衝突情境，引導學生更深入理性的去思考如何在開發與保育間取得平衡。

貳、教學活動

單元名稱	3-2-1 人類活動改變自然環境	教學節數	1 節課 (共 40 分鐘)	
活動地點	班級教室	教學者	陳榮男	
能力指標	1-3-1-2、1-3-4-1、7-3-0-2、7-3-0-3、 環 2-2-1、環 4-3-2	教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解人類的開發行為對環境的影響。 2. 覺察人類的開發行為對生態的破壞。 3. 在經濟利益與生態保育間的輕重間進行思考，並討論出兩全之道。 	
對應教學目標	教學活動流程	時間分配	評量方式	教學資源

	<p>一、引起動機</p> <p>1.播放「路卡與紫斑蝶」影片讓賞。</p> <p>2.說一說</p> <p>(1) 影片中出現了哪些角色？</p> <p>(2) 他們的生活原本怎樣？</p> <p>(3) 後來在他們的家鄉發生了什麼事？</p> <p>(4) 這件是對他們造成什麼影響？</p> <p>(5) 後來呢？</p> <p>(6) 你曾經在現實生活中看過或聽過類似影片情節的事嗎？</p> <p>二、發展活動</p> <p>1.口頭說明：</p> <p>(1) 台灣的紫斑蝶分布</p> <p>(2) 紫斑蝶的越冬遷徙路線</p> <p>(3) 紫斑蝶越冬時所遭遇的危險</p> <p>(4) 請你想一想，該怎麼幫助它們呢？</p> <p>2.觀賞【美麗的退讓】影片</p> <p>3.說一說</p> <p>(1) 我們做了哪些是來保護紫斑蝶呢？</p> <p>(2) 你覺得經濟利益與生態保育之間有沒有兼顧之道呢</p> <p>三、評量活動</p> <p>填寫學習單</p> <p style="text-align: center;">~第 1 節結束~</p>	<p>5 分</p> <p>10 分</p> <p>10 分</p> <p>5 分</p> <p>5 分</p> <p>5 分</p>	<p>口頭評量</p> <p>口頭評量</p>	<p>多媒體影片 「路卡與紫斑蝶」</p> <p>投影片 簡報</p> <p>多媒體影片 【美麗的退讓】</p> <p>學習單</p>
--	---	---	-------------------------	---