

課程名稱：食農教育—新埔巨埔生態農場探索課程

教 學 設 計 內 容				
能力 指標	教 學 活 動	時間 分配	教學 資源	教學 評量
	<p>壹、準備活動</p> <p style="background-color: #FFDAB9; padding-left: 20px;">一、校外教學地點規劃：</p> <p>巨埔生態農場教育園區位在新埔鎮巨埔里霄裡溪南岸新龍路 752 巷 2 號，農場有機蔬菜產銷班是吉園圃認證的優質食材，園區內有生態步道、涵管分站教室及透明屋科學替驗教室及童玩廣場等，非常適合戶外教學環境及學習規劃：</p> <p>(一)蒐集各項校外教學地點的資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.老師利用電腦蒐集巨埔生態農場資料。並配合學校食農教育及營養教育課程進行校外教學的行前知識準備。 2.與農場負責人(前峨眉國小退休吳聲森校長確認行前探勘事宜。 <p>(二)路線探勘：安排教師進修前往探勘路線及教育訓練</p> <p>(三)規劃行程及時間、動線：與解說員確認定當天活動路線、報備學校校外教學、安排車輛接駁及車輛安檢事宜、辦理人員旅遊平安保險等事宜。</p> <p>(四)景點導覽人員聯繫、景點拍照，以利辦理行前說明及教育宣導事宜。</p> <p style="background-color: #FFDAB9; padding-left: 20px;">二、製作學生校外教學手冊</p> <p>(一)景點圖文簡介：農場 DM 及照片剪輯資料製作巨埔生</p> <p style="padding-left: 40px;">態農場</p> <p>(二)製作學習單。</p> <p>(三)備註攜帶物品及注意事項、討論兩天備案等先前準備工作確認。</p>	120 分鐘	農場 準備	學習 單

	<p>貳、發展活動</p> <p>一、課堂教學活動</p> <p>1.老師利用網路彙整資料及教育訓練時的照片剪輯資料介紹新埔巨埔生態農場常見的有機蔬菜及生態環境步道。以及即將進行的分站活動、DIY 課程及農場研發的科學教育活動等介紹給小朋友，並說明當天活動安排及路線。</p> <p>2.叮嚀小朋友校外教學時要遵守的事項。</p> <p>3.提醒小朋友校外教學時須完成：</p> <p>（1）認真聽講、觀察巨埔生態農場的自然景色與生態。</p> <p>（2）教學活動後完成學習單，將觀察到的好玩事物畫下來。</p> <p>（3）活動結束後進行環境清潔工作、為地球清潔盡一份力。</p> <p>二、校外教學活動：</p> <p>1.搭車出發前往新埔巨埔生態農場</p> <p>2.到達農場依園區安排進行【快樂農育】+【均衡食育】</p> <p>=跟著自然學，教你健康吃的田園教學：</p> <p>課程一：有機蔬菜區導覽解說：蔬菜種植區</p> <p>課程二：涵管屋教育食育分組闖關體驗活動</p> <p>(咸豐草九宮格、青剛櫟持久賽、月桃炸彈擲準、鬥牛筋草、鵝掌柴轉圈賽、芒草飛鏢比遠)</p> <p>課程三：童玩(竹蟬)DIY</p> <p>課程四：科學遊戲體驗</p> <p>3.午餐(供應健康蔬食)</p> <p>4.搭車返回學校</p> <p>參、綜合活動</p> <p>一、分享與回饋</p> <p>(一)回程中，請各組派代表發表今天活動感言，並提出相關建議及看法，指導學生填寫學習單，並藉學習單輔助完成日記式短篇學習心得。</p> <p>(二)教師將今日教學活動做出總結歸納與建議，於返回</p>	<p>40 分鐘</p> <p>40 分鐘</p> <p>20 分鐘</p> <p>50 分鐘</p> <p>50 分鐘</p> <p>50 分鐘</p> <p>40 分鐘</p> <p>40 分鐘</p>	<p>農場準備</p>	<p>學習單</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------

	<p>學校車程中或日後課程上進行說明，再一次加強食農教育的重要性及與自身健康作一觀念連結。</p> <p>二、資源共享</p> <p>(一)教師將教學省思與回饋：戶外教育是指利用課堂外的活動，以發現學習原則與感官的運用，使學生從實際生活體驗中學習，增進學生知能，巨埔農場師非常好的教育場所。</p>			
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--