

桃園市社子國小學校本位課程教學活動設計單

領域/ 科目	主題議題	設計者	吳文綺
課程主軸	<input checked="" type="checkbox"/> 稻之子 <input type="checkbox"/> 米之子 <input type="checkbox"/> 綠之子 <input type="checkbox"/> 創之子		
實施年級	二年級	教學時間	<u>2</u> 節課 <u>80</u> 分鐘
單元名稱	桃園三號新香米		
設計理念	<p>初以日常的飲食習慣—米食而認識米，透過觀察米粒的外形進而認識不同種類的米種和其含有的營養素，同時輔助工具藉此訓練觀察力，將學習到的知識與日常生活做聯結。而後以家鄉的桃園三號米延伸探討家鄉的可貴之處，終以培養認同家鄉與珍惜食物的概念為目標。</p>		
學習重點	<p>學習表現</p> <p>生 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>生 2-I-1 以感官和知覺探索生活，覺察事物及環境的特性</p> <p>國 5-I-4 了解文本中的重要訊息與觀點。</p> <p>國 5-I-7 運用簡單的預測、推論等策略，找出句子和段落明示的因果關係，理解文本內容。</p> <p>健體 4a-I-2 養成健康的生活習慣。</p>	學習內容	<p>生 A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>生 C-I-1 事物特性與現象的探究。</p> <p>國 Ac-I-3 基本文句的語氣與意義。</p> <p>國 Ca-I-1 各類文本中與日常生活相關的文化內涵。</p> <p>健體 Da-I-1 日常生活中的基本衛生習慣。</p>
核心素養	<p>總綱核心素養</p> <p>A 自主行動</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A2 系統思考與解決問題</p> <p><input type="checkbox"/> A3 規劃執行與創新應變</p> <p>B 溝通互動</p> <p><input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養</p> <p><input type="checkbox"/> B3 藝術涵養與美感素養</p> <p>C 社會參與</p> <p><input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識</p> <p><input type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C3 多元文化與國際理解</p>	領綱核心素養	<p>生活-E-A1</p> <p>透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>健體-E-A1</p> <p>具備良好身體活動與健康生活的習慣，以促進身心健全發展，並認識個人特質，發展運動與保健的潛能。</p> <p>生活-E-A2</p> <p>學習各種探究人、事、物的方法並理解探究後所獲得的道理，增進系統思考與解決問題的能力。</p>

<p>1. 播放影片： https://www.youtube.com/watch?v=7VAGaemjKv8</p> <p>2. 教導行動顯微鏡使用方式，並先觀察皮膚和服飾。</p> <p>(三) 觀察米part2</p> <p>1. 實際利用行動顯微鏡觀察米。 2. 發表利用行動顯微鏡與用肉眼觀察的差別。</p> <p>三、介紹不同米種</p> <p>(一) 展示不同米種</p> <p>1. 學生肉眼觀察米。 2. 發表與一般米的差異。</p> <p>(二) 不同米種的食物</p> <p>1. 將特點對應不同米種(學習單)。 2. 認識不同米種的食物。</p> <p>參、綜合活動</p> <p>一、複習今日所學。 二、播放影片(0:40~1:50)： https://www.youtube.com/watch?v=cyKpdWUd3Hg。 三、將當節課學習單完成。</p>	8	
<p>第二節—桃園三號新香米：芋香米</p> <p>壹、引起動機</p> <p>一、展示九斗農場的戶外教學裝米的照片。 二、教師詢問做了什麼事情？裝的米是？ 三、公布照片正確答案—桃園三號米，亦稱芋香米。</p>	3	
<p>貳、發展活動</p> <p>一、介紹桃園3號米</p> <p>(一) 閱讀新聞</p> <p>1. 朗讀新聞摘要—【米的故事】土生土長桃園3號米。 2. 從內文標題，預測實際內容。</p> <p>(二) 探討家鄉—新屋的芋香米：為什麼有名？環境上有什麼優勢(埤塘)？命名的由來(芋頭香氣)？</p> <p>(三) 播放影片： https://www.youtube.com/watch?v=R_B7E4bqRMk。</p>	15	
<p>二、米的營養價值</p>	12	

<p>(一)複習稻米基本概念(上節課所學)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 稻米的構造與類型。 2. 播放影片(~4:27)： https://www.youtube.com/watch?v=KwBue5KS6ao&t=138s <p>。</p> <p>(二)認識米的營養素(碳水化合物、蛋白質等)。</p> <p>(三)台灣經典好米比較。</p> <p>參、綜合活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、複習今日所學。 二、播放影片：https://www.youtube.com/watch?v=X-sU1qjnWWQ。 三、完成學習單。 	10	
<p>參考資料：</p> <p>google 知識與圖片</p> <p>影片：</p> <p>行動顯微鏡開箱：https://www.youtube.com/watch?v=7VAGaemjKv8</p> <p>談米的澱粉結構：https://www.youtube.com/watch?v=cyKpdWUd3Hg</p> <p>〔桃園 新屋〕一起割稻去：https://www.youtube.com/watch?v=R_B7E4bqRMk</p> <p>小稻米大秘密：https://www.youtube.com/watch?v=KwBue5KS6ao&t=138s</p> <p>有機米冠軍桃園 3 號新香米飄"濃芋香"：https://www.youtube.com/watch?v=X-sU1qjnWWQ</p> <p>民報—新聞(【米的故事】土生土長桃園 3 號米)： https://www.peoplenews.tw/news/e577053a-02e6-4dc1-b365-e9b4fff7ab57</p> <p>台灣經典好米比較整理： https://food.ltn.com.tw/article/2786</p>		