

鳳霞國小公開授課教案格式

單元名稱	芒果變變變			
設計者	莊雅琳			
教學對象	國小四年級學生	教學時間	40	
教材來源	自編			
教學資源	心智圖、電腦、電子書、 影片、簡報			
學生條件分析				
教學準備	心智圖、電腦、電子書、 影片、簡報			
總綱 核心素養	E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-A3 具備擬定計畫與實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。			
學習 重點	學習 表現	2b-II-1 體會團隊合作的意義，並能關懷團隊的成員。 3c-II-1 參與文化活動，體會文化與生活的關係，並認同與肯定自己的文化。 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。	領 綱 核 心 素 養	E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認 識個人特質，發展生命潛能。 E-A2 具備探索問 題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-A3 具備擬定計畫與實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。
	學習 內容	Ac-II-2 各種工作的甘苦。 Ac-II-3 各行業對社會的貢獻。 Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。 Bb-II-3 團體活動的參與態度。 Cc-II-3 對自己文化的認同與肯定。		
學習目標	1. 知道芒果是在地家鄉特產。 2. 學會切芒果(切丁)。 3. 發揮創意，運用芒果製作簡單料理。 4. 培養學生對在地特產的認同感 5. 認識 pizza 食材、及製作步驟。 6. 享受製作土司 pizza 的過程。			
學習目 標代號	教學歷程		教學時 間	教學資源 教學評量

活動一：芒果奇碰碰料理 一、引起動機： https://player.vimeo.com/video/736419987 美味的一堂課中介紹各國料理特色，並主題延伸請學生說說看埔心鄉的代表美食，並介紹埔心三蜜特產：三蜜水果中的“芒果”。 二、發展活動 1. 老師介紹 pizza 有許多不同的口味，有不少 pizza 有運用到水果作為配料，引導學生思考可以運用芒果做成不同口味的 pizza。 2. 芒果 pizza 口味：如何運用芒果，製作芒果 Pizza 呢？ 3. 請小朋友討論除了芒果之外，還可以選擇哪些相關配 料放在 pizza 上。 4. 最後命名為，什麼口味的 pizza 三、總合活動 老師統整 pizza 有許多不同的口味有時因個人的喜愛不同而有所不同。品嚐 pizza 依據均衡飲食的原則，才能吃出健康。並完成學習單。	10 25 5 分 20 分 40 分	影片 簡報、學習單 學習單 食材：芒果、果醬、起司條、器材等 學習單、鉛筆、色鉛筆	口頭評量 行為觀察、實作 實作
第一節結束 玩味食光－田園蔬果 pizza 實作 一、準備活動：老師事先準備芒果、水果刀、厚片吐司、披薩食材等。 二、發展活動： 1. 芒果切片教學： ①教師指導學生如何切芒果丁，並提醒學生小心刀具的使用，且勿碰觸芒果皮，以免引起過敏或其他反應。 ②學生操作。 2. 田園蔬果 pizza 製作教學： ①塗厚片底層果醬（蕃茄醬或草莓醬）。 ②食材要塗抹均勻。 ③切好的食材及切丁的芒果放於厚片土司上、最後放上起司條。 ④pizza 放入烤箱 170 度約烤 10~15 分鐘 ★學生可一次製作多份，分享全校老師。並感謝老師平常的教導。（存感恩的心）			

	三、綜合活動 1. 指導學生完成芒果 PIZZA 學習單			
參考 資料	康軒課本第七課 https://player.vimeo.com/video/736419987 芒果厚片吐司製作 https://icook.tw/recipes/110714			