

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-韭菜學習單

____年____班 座號____ 姓名____

1. 農夫為何要在韭菜田中覆蓋稻穀？

答：

2. 韭菜在幾月份會開花？

答：

3. 韭菜開花成形後為何不好吃？

答：

4. 為何麼種韭菜的農夫要這麼早起收割韭菜？

答：

5. 農夫這麼辛苦，除了包水餃外，還可以如何料理韭菜？

答：

6. 在客家習俗中，為什麼在炸韭菜前要先打結？有什麼涵義？

答：

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-觀察紀錄單

___年___班 座號___ 姓名___

() 年 () 月 () 日 星期 () 我們種的是 ()

日期	觀察紀錄	植物寫真
	<p><input type="checkbox"/>發芽了，() 棵。 *最高的是 () 公分。 *它長了 () 片葉子。 其他：()</p>	
	<p><input type="checkbox"/>發芽了，() 棵。 *最高的是 () 公分。 *它長了 () 片葉子。 其他：()</p>	
	<p><input type="checkbox"/>發芽了，() 棵。 *最高的是 () 公分。 *它長了 () 片葉子。 其他：()</p>	

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-觀察紀錄單

____年____班 座號____ 姓名_____

日期	觀察紀錄	植物寫真
	<p>*最高的長了 () 片葉子。 <input type="checkbox"/>每天澆水。 <input type="checkbox"/>施肥。 其他：() 心得：()</p>	
	<p>*最高的長了 () 片葉子。 <input type="checkbox"/>每天澆水。 <input type="checkbox"/>施肥。 其他：() 心得：()</p>	
	<p>*最高的長了 () 片葉子。 <input type="checkbox"/>每天澆水。 <input type="checkbox"/>施肥。 其他：() 心得：()</p>	

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-觀察紀錄單

___年___班 座號___ 姓名___

日期	觀察紀錄	植物寫真
	<input type="checkbox"/> 每天澆水。 <input type="checkbox"/> 開花，() 朵。 <input type="checkbox"/> 結果，() 個。 <input type="checkbox"/> 採收。 其他：() 心得：()	
	<input type="checkbox"/> 每天澆水。 <input type="checkbox"/> 開花，() 朵。 <input type="checkbox"/> 結果，() 個。 <input type="checkbox"/> 採收。 其他：() 心得：()	
	<input type="checkbox"/> 每天澆水。 <input type="checkbox"/> 開花，() 朵。 <input type="checkbox"/> 結果，() 個。 <input type="checkbox"/> 採收。 其他：() 心得：()	

彰化縣陸豐國小 106 年度農委會食農教育-土地公拐杖知識單

中秋節習俗-幫土地公豎新拐杖

農曆 8 月 15 日為台灣民間信仰習俗「土地公」的聖誕，在這一天全省各地福德宮廟的信眾，會聘請野台戲為土地公（福德正神）祝壽。從事耕作的農民也會在今天，在自家農田中幫土地公豎立一支新的「土地公拐杖」，感謝土地公一年來護衛農作豐收的辛勞。

從事耕作農民會在中秋節這天一早，準備了以土地公金（俗稱刈金或稱二五金）、三炷香、綠竹，製做成一支拐杖的形狀，俗稱土地公的拐杖，插在農田裡，慰勞土地公整年來護衛鄉土、農作的辛勞，幫他換一支新的拐杖。

早期農耕大都以人力耕作，靠天吃飯，農民寄望管理土地的福德正神，保佑風調雨順、五穀豐收、無病蟲害、農作豐碩，選在農曆 8 月 15 日俗稱土地公生日當天，於自家耕作農田中，插上「土地公拐杖」，祈求來年農作豐碩。

農田插土地公拐杖 感謝土地公祈豐收

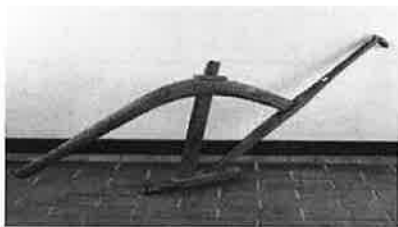
彰化縣陸豐國小 106 年度農委會食農教育課程-認識古今農機具學習單

設計者：周金木校長、林勝興主任、陳浚富組長

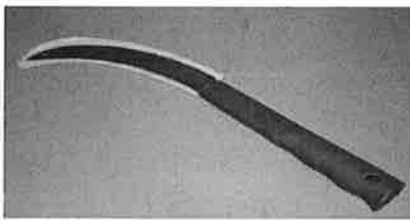
●連連看：請小朋友將古今功能相同的農機具連起來。



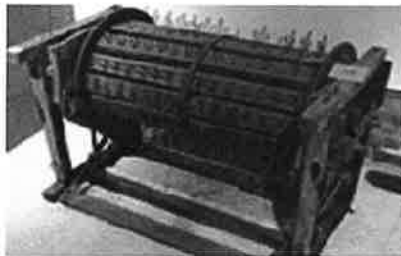
秧盆



犁



鎌刀



脫穀機



風鼓機



耕耘機



插秧機



聯合收割機





____年____班 座號：____ 姓名：_____ 家長簽名：_____

彰化縣陸豐國小 106 年度農委會食農教育課程-米食文化學習單

設計者：周金木校長、林勝興主任、陳浚富組長





●請小朋友將相關節慶的米食文化名稱填入表格裡。

【春天】春節

圖片				
名稱				

元宵節

清明節





圖片				
名稱				

【夏天】端午節

中元節

【秋天】七夕

【冬天】冬至

圖片				
名稱				

____年____班 座號：____ 姓名：____ 家長簽名：____

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-插秧學習單

____年____班 座號____ 姓名_____

1.觀察一下插秧前的稻田是什麼樣子呢？

答：



2.插秧需要哪些工具及材料？

答：

3.插秧機播種後，農人還要做什麼工作呢？

答：



4.觀察一下每棵稻子的間隔約是多少公分？

答：

5.插秧工作完成後，接下來要注意些什麼呢？

答：



6.經過今天實地觀察插秧的情形，你有什麼感想呢？

答：



知識篇

秧苗在抽高並長出第一節稻莖的時候稱為分蘖期，這段期間往往需要施肥，讓稻苗成長的更健壯，並促進日後結穗米質的飽滿和數量。

(一) 肥料三要素：

1. () 一般稱為葉肥，主要為葉或莖及根部生長所需。

(A) 氮肥 (B) 磷肥 (C) 鉀肥

2. () 俗稱花肥及果肥，主要的功能在能量的製作和運移。

(A) 氮肥 (B) 磷肥 (C) 鉀肥

3. () 俗稱果肥及莖肥，主要的功能是維持細胞膨壓，且為蛋白質合成及多種酵素催化作用所必需。

(A) 氮肥 (B) 磷肥 (C) 鉀肥

(二) 施肥的目的

(1) 促進土壤中微生物的繁衍與活躍，平坦土壤中的生態和維持土壤的透水、透氣性。

(2) 提供植物生長所需的核酸、胺基酸，使得根系得以伸展、植物體強健、果實肥美、讓收成物能維持較久的貯藏時間。

為了達到這兩個目的，在肥料的施用時機與材料選擇都變得非當重要喔！

(三) 施肥的方法

那天我們使用人力施肥，大家各自從橘色桶子裡面抓取固態有機肥料，一個一個走進田裡，一邊前進一邊把手臂往外揮，成扇形狀灑出肥料。現在的農夫是施液態肥料，可以採用人工方式或以機器代勞。

心得感想(100字以內)：

____年____班 座號____ 姓名_____

知識篇

秧苗成長的時候，得時時照顧，並拔除雜草，有時也需用人工來除掉害蟲。

(一)除草的目的：

插秧半個月以後，田裡的雜草也會隨著秧苗長大。這是農人就必須進行除草、施肥等工作，才會使稻子健康長大並結穗。雜草中以稗最為長見，稗也是禾木科植物，外型和水稻很像，葉細長而尖，花小，會影響水稻發育，一發現就要立刻拔除。拔除的稗，可以當做家畜飼料。

(二)除草的方法：

傳統方法是雙膝跪在秧苗兩邊，一面倒退，一面把雜草連根拔起，或是揉進土中，讓它腐爛以後做為稻子的肥料。不過，現在的農民大多改用除草劑來除草，這樣比較輕鬆，不像傳統除草法得跪在田裡。但是使用除草劑，也得注意安全，不要因使用不當，而誤傷了自己。

心得感想(100 字以內)：

備註：背面可以寫

知識篇

將秧苗仔細的插進稻田中，間格有序。傳統的插秧法會使用秧繩、秧標或插秧輪，來在稻田中做記號。手工插秧時，會在左手的大拇指上戴分秧器，幫助農人將秧苗分出，並插進土裡。插秧的氣候相當重要，如大雨則會將秧苗打壞。現代多有插秧機插秧，但在土地起伏大，形狀不是方型的稻田中，還是需要人工插秧。秧苗一般會呈南北走向。

插秧前	插秧前要注意的事情有哪些？
插秧中	我怎樣插秧(可以畫圖或文字描述)？
插秧後	水稻田後續的管理要注意哪些？

心得感想(100字以内):

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-觀察紀錄單

___年___班 座號___ 姓名___

日期	開始觀察日期： 年 月 日 星期	
天氣	第 天 (月 日) 天氣：	第 天 (月 日) 天氣：
生 長 情 行	<p>我的發現： _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>我的發現： _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
繪 圖 或 貼 照 片		

彰化縣田尾鄉陸豐國小 106 年度農委會食農教育-整地學習單

___年___班 座號___ 姓名___

知識篇

種稻之前，必須先將稻田的土壤翻過，使其鬆軟，這個過程分為粗耕、細耕和蓋平三個期間。過去使用獸力或是一些犁具，主要是用水牛來整地犁田，但現在多用機器整地了。

心得感想(100 字以內):