

高年級學習單第一篇 認識菇類填填看

食當季吃在地的菇，減少碳排放 **氣候行動 SDGs13**



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____

高年級學習單第二篇

珊瑚菇太空包回家栽培篇 **陸域生命** SDG15

- 1.觀察太空包的底部是否已經全部變白色。
 - 2.放置於家中陰涼潮濕、不要有太陽直射與風吹的地方，如果完全變成白色就可以取下塑膠環和棉花。
 - 3.但是如果還沒完全變白色請不要先將塑膠袋口割開，建議再等後 15 天再取下塑膠環 和棉花。
 - 4.等待菌絲走完的過程中可以不用灑水，如果載等待過程當您發現有一點點小菇從塞棉花的洞跑出來時，就要開始每天早晚以霧狀方式從空中噴水 20~30 下左右，不要對太空包內部噴水。
 - 5.黃色的菌傘約玉米粒大即可採收，採收時記得要連根拔起，採收後棉花可以一起拔出且不用再塞回。
 - 6.如果打開塑膠袋口的菇農，就要勤勞的每天早晚以霧狀噴水 20~30 下唷，等到菇寶寶 向玉米粒大即可以採收，太大才採收的話口感會不好。
 - 7.持續噴水二至三週後可以長第二次。
- (※在種植時都會發現珊瑚菇的太空包旁邊會有白白一小顆，或是有一大塊咖啡色好像壞掉的感覺，這些都是正常現象，至於旁邊白白一小顆的是它的菇寶寶，那些可以不用理它。)



(左圖)是珊瑚菇剛長出的狀況，大約間隔 4-6 個小時會長大快一倍，假如你培養珊瑚菇，當它冒出頭時，別離家太久，免得你回家後發現珊瑚菇已經老化往生啦！

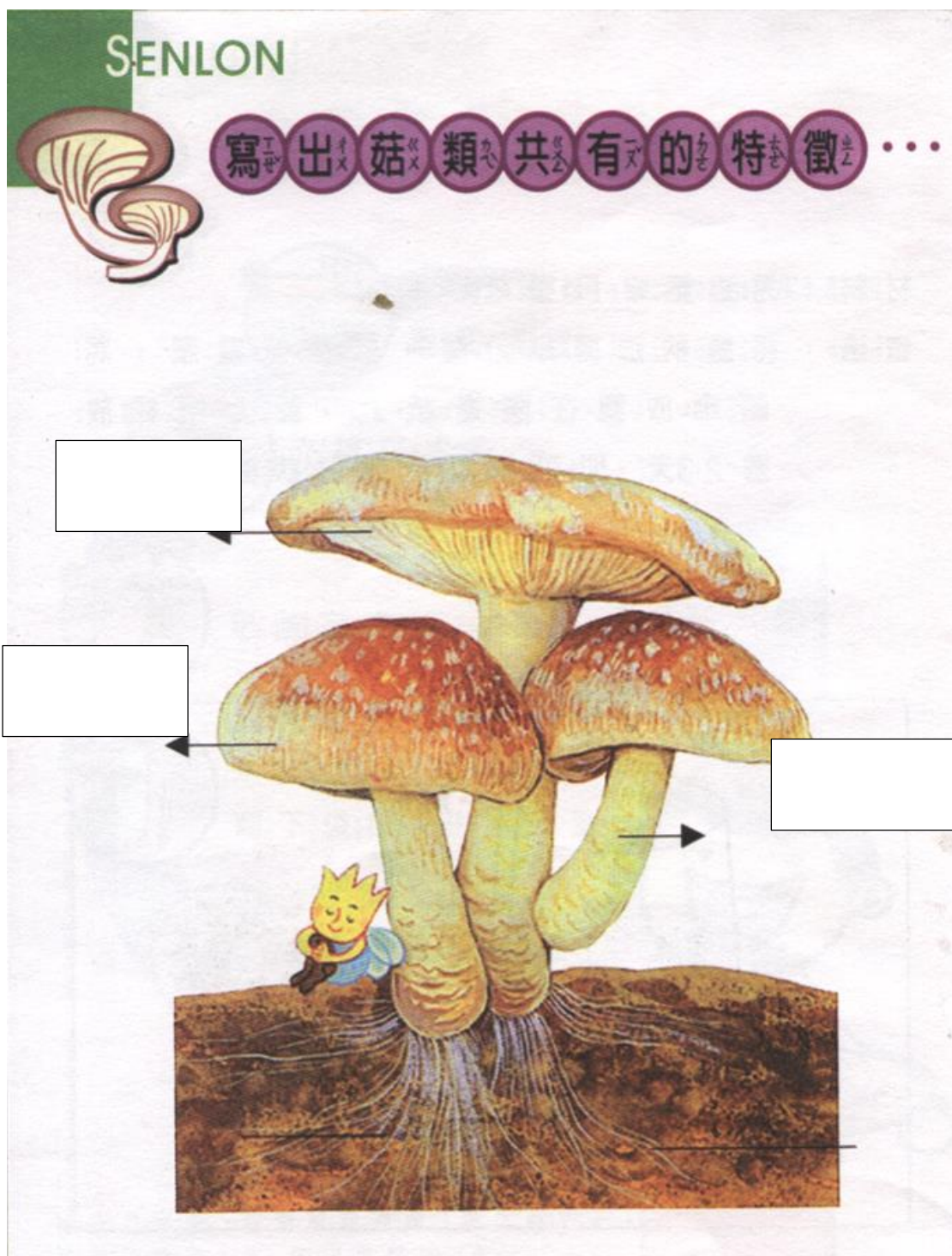
(右圖)當珊瑚菇菇傘大約 0.5 公分硬幣大小時，就要採收啦！



高年級學習單第三篇

請填入正確的特徵

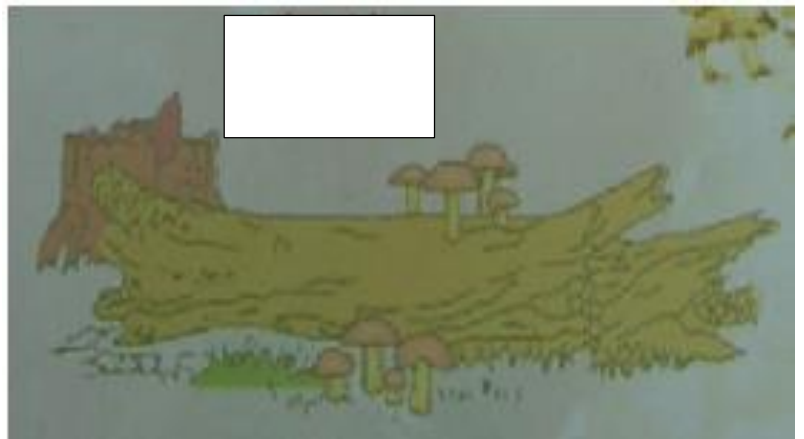
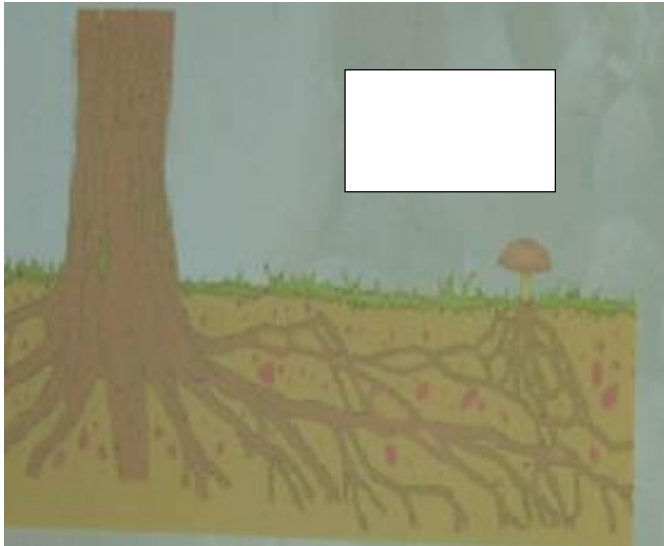
將下列菇類特徵填入正確位置 1.菌褶 2.菌柄 3.菌傘



高年級學習單第四篇

菇類常見的生長型態圖請填入正確的生長方式

- 1.共生 、 2.腐生 、 3.寄生



中年級學習單第一篇 認識菇類填填看
食當季吃在地的菇，減少碳排放 氣候行動 SDG13



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____



我是什麼菇_____

喜歡生在什麼季節_____

中年級學習單第二篇

珊瑚菇太空包回家栽培篇陸域生命 SDG15

- 1.觀察太空包的底部是否已經全部變白色。
 - 2.放置於家中陰涼潮濕、不要有太陽直射與風吹的地方，如果完全變成白色就可以取下塑膠環和棉花。
 - 3.但是如果還沒完全變白色請不要先將塑膠袋口割開，建議再等後 15 天再取下塑膠環 和棉花。
 - 4.等待菌絲走完的過程中可以不用灑水，如果載等待過程當您發現有一點點小菇從塞棉花的洞跑出來時，就要開始每天早晚已霧狀方式從空中噴水 20~30 下左右，不要對太空包內部噴水。
 - 5.黃色的菌傘約玉米粒大即可採收，採收時記得要連根拔起，採收後棉花可以一起拔出且不用再塞回。
 - 6.如果打開塑膠袋口的菇農，就要勤勞的每天早晚以霧狀噴水 20~30 下唷，等到菇寶寶 向玉米粒大即可以採收，太大才採收的話口感會不好。
 - 7.持續噴水二至三週後可以長第二次。
- (※在種植時都會發現珊瑚菇的太空包旁邊會有白白一小顆，或是有一大塊咖啡色好像壞掉的感覺，這些都是正常現象，至於旁邊白白一小顆的是它的菇寶寶，那些可以不用理它。)



(左圖)是珊瑚菇剛長出的狀況，大約間隔 4-6 個小時會長大快一倍，假如你培養珊瑚菇，當它冒出頭時，別離家太久，免得你回家後發現珊瑚菇已經老化往生啦！

(右圖)當珊瑚菇菇傘大約 0.5 公分大小時，就要採收啦！



中年級學習單第三篇

將下列菇類特徵填入正確位置 1.菌褶 2.菌柄 3.菌傘

SENLON

寫出菇類共有的特徵...

The diagram shows three mushrooms of different sizes and colors (yellow, orange, and red). A small yellow character with a crown is sitting at the base of the stems. The mushrooms have gills, stems, and caps. The labels are empty boxes with arrows pointing to the gills, the cap, the stem, and the mycelium.

Labels (empty boxes):

- Top left: Points to the gills (菌褶).
- Middle left: Points to the cap (菌傘).
- Middle right: Points to the stem (菌柄).
- Bottom: Points to the mycelium (菌絲).

低年級學習單第一篇 認識菇類連連看
食當季吃在地的菇，減少碳排放 氣候行動 SDG13



木耳



鮑魚菇



靈芝



珊瑚菇



酒杯菇

低年級學習單 第二篇

珊瑚菇太空包回家栽培養篇

陸域生命 SDG15

1. 觀察太空包的底部是否已經全部變白色。
2. 放置於家中陰涼潮濕、不要有太陽直射與風吹的地方，如果完全變成白色就可以取下塑膠環和棉花。
3. 但是如果還沒完全變白色請不要先將塑膠袋口割開，建議再等後15天再取下塑膠環和棉花。
4. 等待菌絲走完的過程中心可以不用灑水，如果栽等過程當您發現有一點點小菇從塞棉花的洞跑出來時，就要開始每天早晚已霧狀方式從空中噴水20~30下左右，不要對太空包內部噴水。
5. 黃色的菌傘約半厘米粒大即可採收，採收時記得要連根拔起，採收後棉花可以拔出，不用再塞回去。
6. 如果打開塑膠袋口的菇農，就要勤勞的每天早晚以霧狀噴水20~30下唷，等到菇實實實向玉米粒大即可採收，太大才採收的話口感會不好。
7. 持續噴水二至三週後可以長第二次。

(※ 在種植時都會發現珊瑚菇的太空包旁邊會有白白一小顆，或是有一大塊咖啡色好像壞掉的感覺，這些都是正常現象，至於旁邊白白一小顆的是它的菇實實，那這些可以不用理它。)



(左圖)是珊瑚菇剛長出的狀況，大約每隔4-6個小時會長大快一倍，假如如果你培養珊瑚菇，當它冒出頭時，別離家太久，免得你回家後發現珊瑚菇已經老化往生了！

(右圖)當珊瑚菇菇傘大約0.5公分大小時，就要採收了！



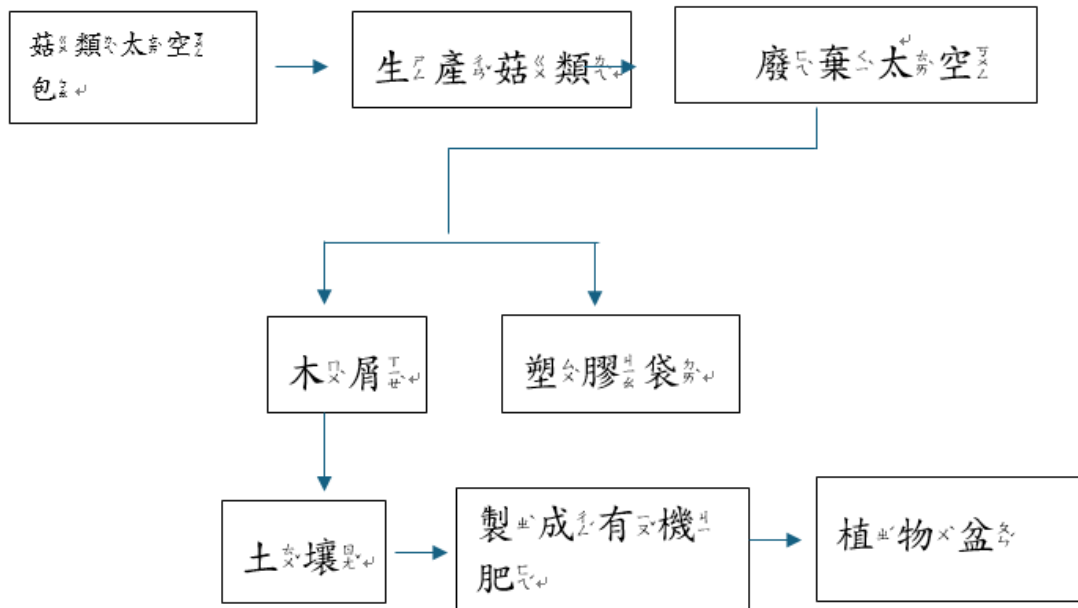
課程方案 002-欣隆休閒農場點廢成金-循環農業多肉盆栽DIY學習單

多肉植物學習單 - 中低年級版本

班級：

姓名：

座號：



一、欣隆農場循環農業，請填填看

1. 欣隆農場種植多肉植物的泥土是由什麼調製而成。

【 】

2. 農作廢棄物可作堆肥讓地球生生不息達到什麼的觀念。

【 】

二、多肉植物的種植條件

1. 多肉植物肥大葉與莖具有【 】功能。

2. 不需經常【 】。

3. 偶爾須曬一下【 】。

4. 多肉植物需哪三心【 】【 】【 】就像媽媽照顧你一樣。

5. 如果你照顧得很好繁殖出很多的多肉可與別人

【 】。

答案：1. 廢棄太空包裝 2. 愛護地球 1. 儲水 2. 澆水 3. 太陽 4. 用心 耐心 愛心 5. 分享

三、你知道吃對食物，不但可以維持身體健康，還可以愛護地球環境？

我們應多選用當季在地好食材主要原因請打✓：

- 【 】 1.當季在地盛產的食材價錢便宜且營養價值高，還可減少外地運送。
- 【 】 2.食材新鮮且衛生安全，不需額外檢驗。

解答：【 1】

四、填入多肉植物共同的特徵 答案：葉、莖、根



功能

答案：儲水

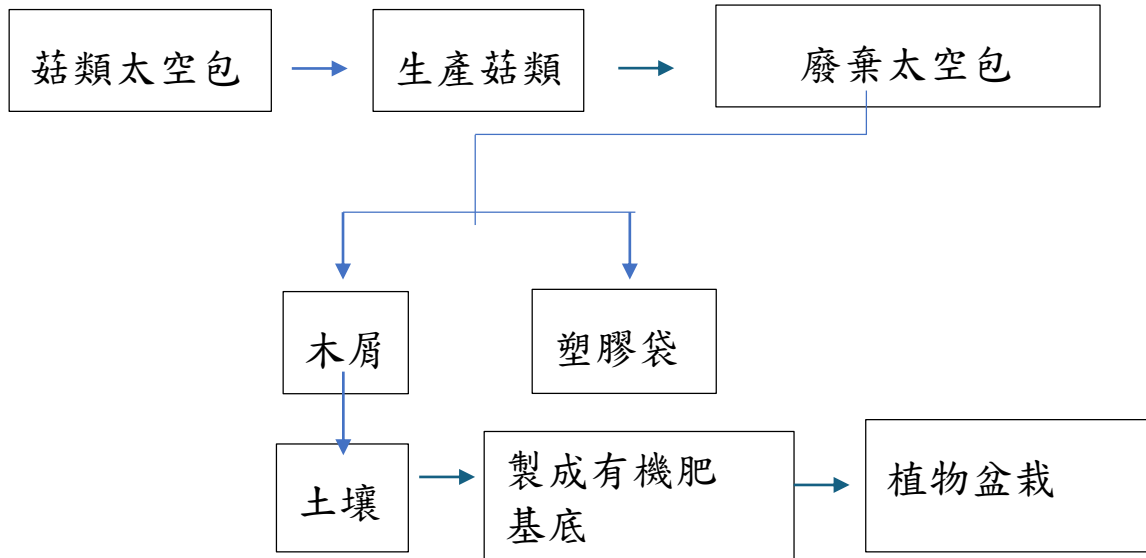
五、請畫出你心目中的多肉盆栽組合

多肉植物學習單-高年級版本

班級：

姓名：

座號：



一. 認識欣隆農場循環農業

1. 欣隆農場種植多肉植物的介質土是由【 】為基底。

2. 農廢棄可作堆肥變【 】讓地球生生不息達到【 】的永續理念。

請填入【廢棄太空包】【綠金】【愛護地球】

二. 堆肥和肥料的區分

「堆肥」是透過微生物把【 】、【 】、【 】、【 】等有機物質被分解為【 】和【 】調理的過程,是有機農業的關鍵成分,可達農業永續生生不息愛護地球。

「肥料」是植物成長發育所必需的【 】,可供植物直接吸收,但不可過量有傷植物成長。

請填入【落葉】 【雜草】 【生廚餘】 【菇類太空包】【肥料】【土壤】【營養元素】

三. 多肉植物的種植條件

6. 肥大的【 】有儲水功能

7. 【 】經常澆水。

8. 【 】須曬太陽。

9. 種植多肉植物需要三心【 】【 】【 】。

10. 當多肉暴盆時可與人【 】。

請填入【葉與莖】【不需】【偶爾】【耐心】【愛心】【用心】【分享】

四. 你知道吃對食物, 不但可以維持身體健康, 還可以愛護地球環境?

「國民飲食指標」強調多選用【 】主要原因請選擇✓

【 】1. 當季盛產食材價錢便宜且營養價值高

【 】2. 食材新鮮且衛生安全, 不需額外檢驗

【 】3. 使用在地食材, 增加碳足跡。

解答:【當季在地好食材】【1】

五. 請畫出你心目中的多肉盆栽組合