

寫在參觀前

親愛的參觀者您好：

歡迎您參觀「臺灣農業的故事展廳」，為了提供您多樣的參觀體驗，展廳設計各式影音及結合展示互動科技，惟為了維護參觀品質以提供您與其他參觀者舒適的體驗，請您配合展廳內的操作指引，特別是以下容易因不當操作而故障的展品：

本展區包括生醫-用小型豬、土番鴨及吳郭魚三項互動展品，包括繪本及連結繪本影像之擴增實境互動影像。

注意事項 本展品以平面書冊搭配上方攝影機設計擴增實境互動，請於觀賞時輕翻輕放避免書本與投影螢幕角度位移，讓下一位參觀者也能參觀體驗順暢。



新品種的誕生

本展品透過感應器模擬智慧農業酪農生產管理，您可以藉由此互動扮演酪農體驗監測與評估動物健康問題。

注意事項 本產品皆透過無線感應進行操作，藉由不同部位感應器搭配不同牛隻產生不同的結果，請您依相對位置感測，請勿觸碰牛隻感應器，以確保感應功能流暢。



乳牛健康管理

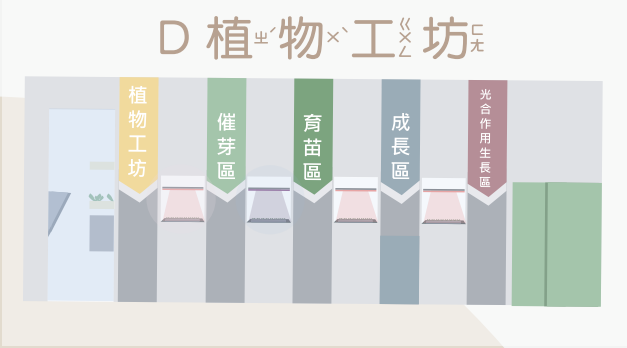
使用對象：
國小中年級以上



A 農業明星牆



結算區



D 植物工場

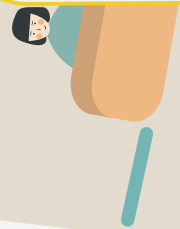
B 水稻造景牆 (Rice Landscape Wall)



註冊區 (Registration Area)



服務台 (Service Counter)



我是臺灣農業的故事的農業明星，讓我帶你一起來認識臺灣農業的故事吧！

C 樂活農業 (Happy Agriculture)



臺灣農業的故事活動單

國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

臺灣農業的故事
The story of Taiwan agriculture

設計者：張美珍、吳韻如、陳育新、阮湘純、黃慧民、吳宜謹、吳政諺、葉芷岑
專家諮詢：莊淑芬、焦恆永、鄭瑞洲、謝君偉（依姓氏筆劃排序）
美編：簡千雅
教育部所屬社教機構107年度中程計畫「107年植物工場維運計畫」專案補助製作

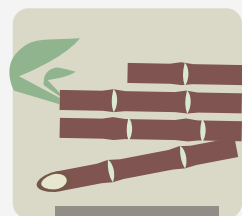
A 農業明星牆



早期臺灣的農產品大量外銷。農產品為了長期保存常被加工成罐頭。圈圈看，「臺灣三罐王」是什麼呢？



洋菇



甘蔗



香蕉

C 樂活農業

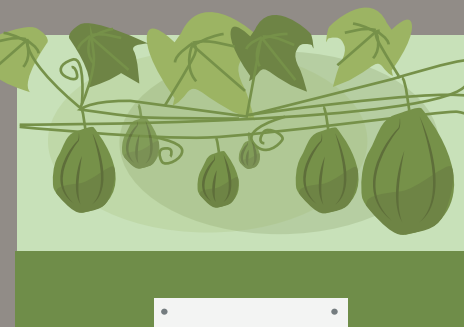


臺灣豐富的氣候與地理條件，讓農業特色非常多元，而我們所吃的農產品都來自哪裡呢？讓我們一起找一找農產品的家，並把正確答案填入_____中吧！

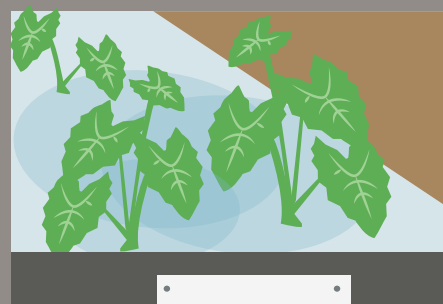


文蛤

我住在沙底，外殼很像三角形，身上帶點咖啡色。



我是一種瓜類的嫩莖葉，身上有許多卷鬚。



我居住在水田中，地下莖含澱粉，常拿來當作甜品和冰品。

B 水稻的秘密

噓



稻米是全世界很多人口的重要主食，有許多優良的特性，讓我們一起認識不同的稻米，連連看吧！

秈米



鬆散不黏，適合做米粉、米苔目、碗粿、蘿蔔糕！

粳米



有點黏又不會太黏，適合煮米飯、壽司。

秈糯



軟黏Q彈，適合做米糕、肉粽、油飯！

粳糯



又軟又黏，適合用來做年糕、紅龜粿、麻糬、鹹粽！

秈米

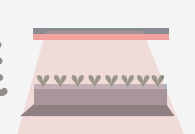
秈糯

粳米

粳糯

- 台中秈糯 1 號：我的身體瘦瘦長長，吃起來軟黏有彈性。
- 台中糯 70 號：我的身體短短小小，吃起來軟軟黏黏。
- 台中 65 號：我是蓬萊米，身體圓圓短短。
- 台中在來 1 號：我的身體圓圓長長。

D 植物工坊



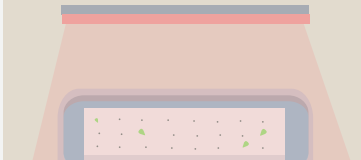
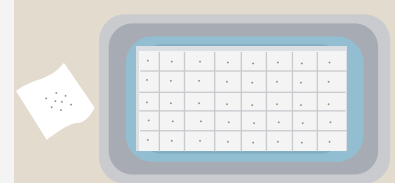
你知道植物工坊的光對植物有什麼影響嗎？一起來填填看，學習植物生長過程的小知識。

播種



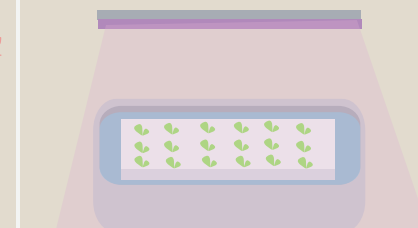
收成

把要種植的種子放入海綿播種。



利用紅色LED燈照射，讓種子發芽。

利用紅色和藍色LED燈照射，讓發芽後的種子長出子葉。



等待蔬菜長大後，就可以收成囉！