

## 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动科技，惟為了維護參觀品質以提供您與其他參觀者舒適的體驗，請您配合展廳內操作指引，特別是以下容易因不當操作而故障的展品：

本展区包括生醫用小型豬、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。



新品种的诞生

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。

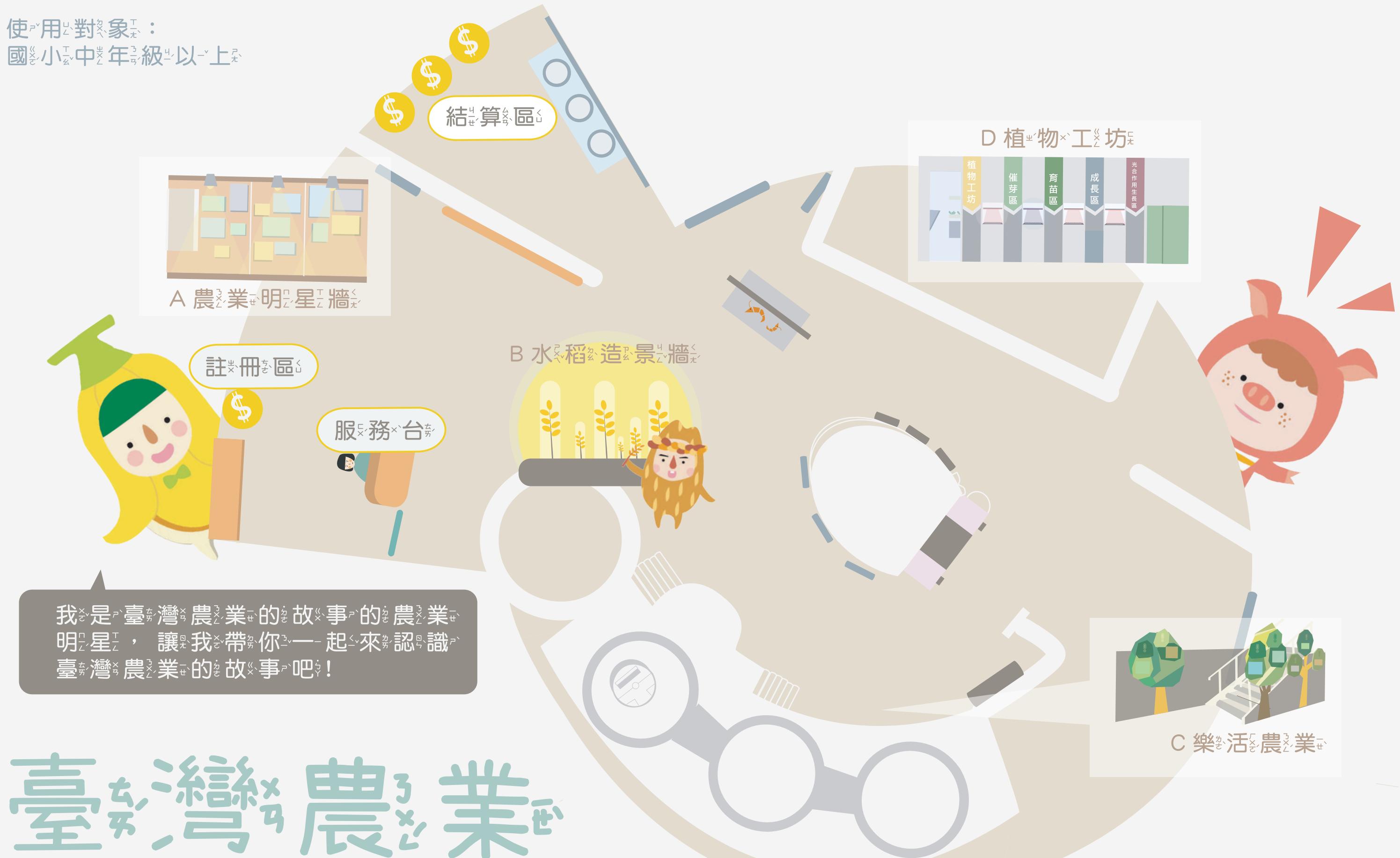
**注意事項** 本產品皆透過無線感應進行操作，藉由不同部位感應器搭配不同牛隻產生異同結果，請您依相對位置感測，請勿觸碰牛隻感應器，以確保感應功能流暢。



乳牛健康管理

使用對象：

國小中年級以上



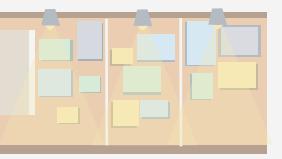
# 臺灣農業的故事活動單

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年植物工坊維運計畫」專案補助製作

# A 農業明星牆



早期臺灣的農產品大量外銷。農產品為了長時期保存，常被加工成罐頭。圈圈看，「臺灣三罐王」是蘆筍、鳳梨和什麼呢？



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



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！



鬆散不黏，適合做米粉、米苔目、碗粿、蘿蔴糕！



有點黏又不會太黏，適合煮米飯、壽司。



軟黏Q彈，適合做米糕、肉粽、油飯！



又軟又黏，適合用來做年糕、紅龜粿、麻糬、鹹粽！

## 秈米

- 軟黏有彈性。

## 秈糯

- 軟軟黏黏。

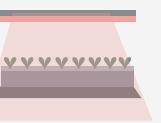
## 梗米

- 台中65號：我是蓬萊米，身體圓圓短短。

## 梗糯

- 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。

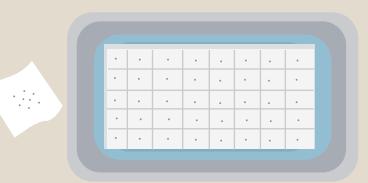


播種

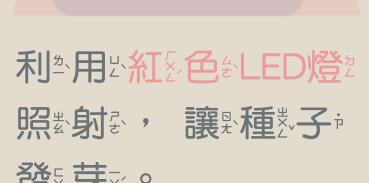


收成

把要種植的種子放入海綿播種。



利用紅色和藍色LED燈照射，讓發芽後的種子長出葉子。



等待蔬菜長大後，就可以收成囉！



等待蔬菜長大後，就可以收成囉！