



# 實驗種植室內蔬果

我的目標

- 知道種植需要的材料和注意的專項
- 知道哪些植物適合種在室內



## 研究歷程與方法

### 研究歷程

第一次種植實驗失敗 (2017.11.28)  
原因：  
1. 陽光不充足  
2. 土壤不夠營養  
3. 澆水量過多，導致根部腐爛，滋生小蟲  
第二次種植實驗成功 (2018.2.18)



### 研究方法

- 查詢網路
- 翻閱書籍
- 訪問各地蔬果園
- 詢問種植達人
- 自己實驗

## 研究成果

知道移株的方式：  
1. 種子種在小塑膠盆裡  
2. 把塑膠盆脫盆  
3. 輕捏外盆讓土鬆動  
4. 將土撥乾淨  
5. 幼苗放入新盆子

生長條件：陽光要充足，土要營養，冬天最好早上澆水

四年一班 謝敏仁

實驗蔬果種類	第一次種植	結果	第二次種植	結果	適合室內種植
1 釋迦	2017.11.14	枯萎 (需大片土地)			×
2 火龍果	2017.11.14	長不大 (需大片土地)			×
3 金針	2017.11.14	長不大 (需大片土地)			×
4 櫻桃蘿蔔	2017.11.28	枯萎 (無陽光)	2018.2.18 成功		✓
5 白花椰菜	2017.11.14	枯萎 (無陽光)	2018.2.18 成功		✓
6 櫻桃蕃茄	2017.11.14	枯萎 (無陽光)	2018.2.18 成功		✓
7 南瓜	2018.2.18	成功			✓
8 萵瓜	2018.2.18	成功			✓
9 四季豆	2018.2.18	成功			✓
10 芥菜	2018.2.18	育苗易			×
11 大蒜	2018.3.5	成功			✓

## 研究心得和省思

**尊重生命** 我種植的每一株蔬果都很努力的想活下去，令人尊敬。

**蔬果會呼吸** 如果能夠滿足蔬果最基礎的生長條件，蔬果便能爭氣的一天天長大，讓我很快樂，很有成就感。

**蔬果各有生長特性** 蔬果有各自的播種期、發芽溫度、生長適溫、生長習性、植株高度、播種深度、採收期...等等，真是一門大學問啊！

**第一次種植失敗** 對各類蔬果沒有深入研究生長特性，未滿足陽光、土壤養分...等的照顧，需觀察土壤乾溼度再進行澆水。冬天最好早上澆水，觀察狀況再澆。