

# 逢甲大學學生報告 ePaper

報告題名：

種菜初體驗：花生

Fresh Experience of Peanuts Planting

作者：陳卓怡、黃于暉、陳莉婷、黃婉婷、賴威誠、鄭雋恩

系級：土地管理學系 三年甲班

學號：D0495424、D0310284、D0351971、D0372983、D0597828、D0444251

開課老師：王珍玲 老師

課程名稱：土地法與土地登記

開課系所：土地管理學系 學士班大三上課程

開課學年： 105 學年度 第一 學期

# 中文摘要

## 一、目的：

藉由實地與土地的互動了解土地之間的關係：區位的座落與使用分區的劃分、土地使用管制、重劃、地籍測量與登記……。培養組員間互動與合作關係，責任心的培養。

## 二、過程及方法：

- 1、選擇作物種類，了解作物特性。
- 2、選地翻土。
- 3、播種。
- 4、澆水、觀察並記錄。
- 5、收成、製做記錄報告。
- 6、透過本次種植過程與土地法與土地使用管制連結相關法律爭議
- 7、問題探討與解決討論。

## 三、主要設備及儀器：

- 1、一宗土地
- 2、種子一袋
- 3、工地手套一雙
- 4、種植必要工具一組

## 四、結果：

採收的時候，我們把一顆顆的花生從土裡挖起並一一拔下清洗、裝袋秤重，21顆花生種子變成一點六公斤多的花生，不禁起了一股念頭，若這些花生再播一半種的話，會生成多少花生呢？光想就讓人覺得興奮！

由於我們的土地與鄰地之間是沒有間隔的，在一開始土地地界的劃分上就讓人滿困擾的，因此在翻土前找了鄰地地主來指界並設立界標借以明確土地所屬範圍。

## 關鍵字：

- 1、土地法
- 2、土地使用管制
- 3、土地政策與法制
- 4、花生
- 5、菜園記錄

# Abstract

## 1、 Purpose :

By the interaction and observation of land,we understand the relationship between land and land:the locatiom、 the division of zoning、 Redistricting、 land use control. To cultivate the partnership of members and the responsibility.

## 2、 Processes and methods:

- (1) Select crop types for crop characteristics.
- (2) Flip the soil.
- (3) Sowing.
- (4) Watering and recording.
- (5) Harvest and recording.
- (6) Across this planting process to link the dispute of Land Law and Land Use Control.
- (7) Discovery and discussion of questions.

## 3、 Equipment and instruments:

- (1) Land
- (2)One bag of seed
- (3)A pair of gloves
- (4)Tool group of planting

## 4、 Result:

Harvest time, we put the peanuts dug from the earth and one by one unplug cleaning, bagging weighing, 21 peanut seeds into more than one kilogram of peanuts, can not help but played a share of the idea, do not know these Peanut and then broadcast half of the species, then how much peanut it? Light to let people feel excited!

There is no separation between our land and our neighbors. At the beginning, the division of the land boundary is quite troublesome. Therefore, before the excavation, the landlords of the neighboring areas were asked to identify the land boundary and set up the boundary markers to clarify the scope of the land.

## Keyword :

- 1、 Land law
- 2、 Land Use Control
- 3、 Land Policy and Legal System
- 4、 peanut
- 5、 Garden records

# 目 錄

一、研究背景	6
二、研究目的	6
三、研究方法	7
四、整地及第一次栽種	8
五、至收成期間的觀察紀錄	10
六、種花生的要領及注意事項	38
七、收成後的結果	42
八、種菜心情/省思與建議	43
九、組員個人心得	44
十、土地法實例報告	46
十一、文獻資料	46

## 圖目錄

圖一 研究流程圖	7
圖二 鋤草情形的照片	8
圖三 鋤草後組員大合照	9
圖四 10/7 組員合影的照片	10
圖五 10/12 組員合影的照片	11
圖六 10/14 組員合影的照片	12
圖七 10/18 組員合影的照片	13
圖八 10/19 卓怡的個人照片	14
圖九 10/19 威誠的個人照片	14
圖十 10/21 組員合影的照片	15
圖十一 10/21 組員鋤草的照片	15
圖十二 10/25 組員合影的照片	16
圖十三 10/26 卓怡的個人照片	17
圖十四 10/26 威誠的個人照片	17
圖十五 10/28 雋恩的個人照片	18
圖十六 花生生長概況照片	19
圖十七 10/28 莉婷的個人照片	19
圖十八 10/31 組員合影的照片	20
圖十九 11/2 組員合影的照片	21
圖二十 11/4 組員合影的照片	22
圖二十一 花生生長概況照片	23
圖二十二 組員施肥的照片	23
圖二十三 11/10 組員合影的照片	24
圖二十四 11/15 組員合影的照片	25
圖二十五 11/16 組員合影的照片	26
圖二十六 11/18 組員合影的照片	27
圖二十七 11/23 雋恩的個人照片	28
圖二十八 11/25 組員合影的照片	29
圖二十九 11/29 組員合影的照片	30
圖三十 花生生長概況照片	30
圖三十一 11/30 卓怡的個人照片	31
圖三十二 12/2 組員合影的照片	32
圖三十三 花生生長概況照片	32
圖三十四 12/7 卓怡的個人照片	33
圖三十五 12/7 威誠的個人照片	33

種菜初體驗：花生

圖三十六	12/9 組員合影的照片	34
圖三十七	12/14 卓怡的個人照片	35
圖三十八	12/16 組員合影的照片	36
圖三十九	12/22 組員合影的照片	37
圖四十	收成時的照片	40
圖四十一	收成時的照片	41
圖四十二	花生秤重的照片	42
圖四十三	花生收成後全體組員合影	42



## 一、研究背景

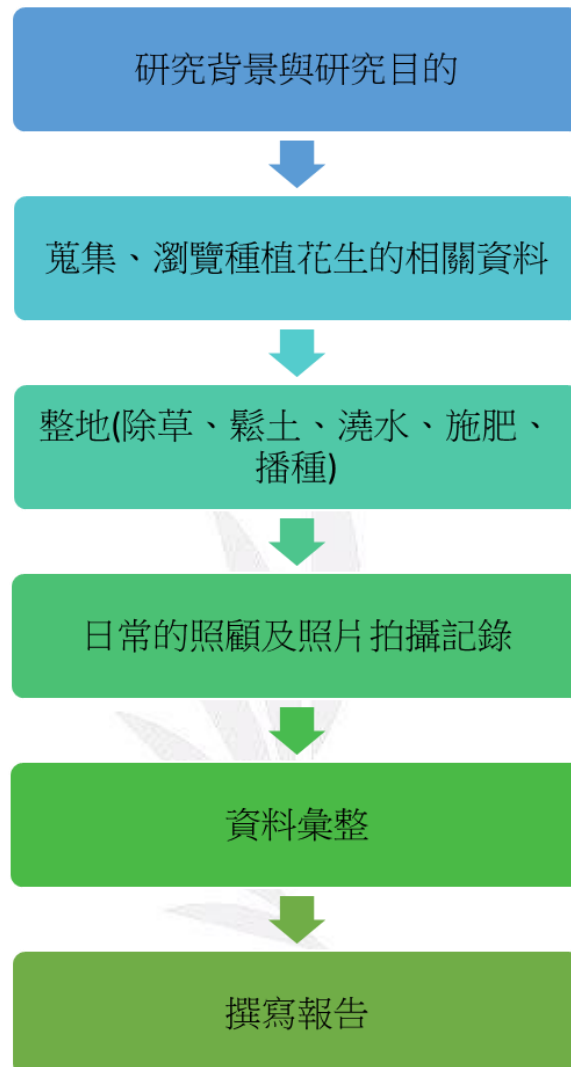
配合土地法課程，老師精心規劃種菜的活動，其中的核心理念是希望同學藉由種菜的活動讓同學們體驗一下當小農夫的感覺，更重要的是提倡有機菜園的概念。一開始的時候，之所以會選擇種植花生，是因為花生耐旱、好種、存活率高，這幾個優勢吸引我們去嘗試種植花生。本組希望能夠透過這次的小農夫體驗，然後彙整出一份菜園紀錄簿，包含種植過程、注意事項及心得等等，與大家分享經驗與種菜的樂趣，也期待有更多人一同加入當小農夫的行列。

## 二、研究目的

1. 藉由有機蔬菜的種植，營造一個無毒、天然之有機菜園的環境及氛圍，更希望能夠把有機蔬菜種植的概念推廣出去，大家可以吃得安心又健康。
2. 實際操作有機菜園的蔬菜種植，體驗當小農夫的感覺，並確實記錄花生的生長點滴，以瞭解花生生長過程及特性。



### 三、研究方法



圖一 研究流程圖



## 四、整地及第一次栽種

### (一) 日期：

2016/10/4(四) 12:00~12:35

### (二) 作業項目：

除草、鬆土、澆水、施肥、播種

### (三) 心得：

颱風過後，雜草叢生，然後泥土下面一堆螞蟻窩，大家費了一番功夫才除草完成，鬆了一口氣....

今天播種，期待花生們可以快快長大.....

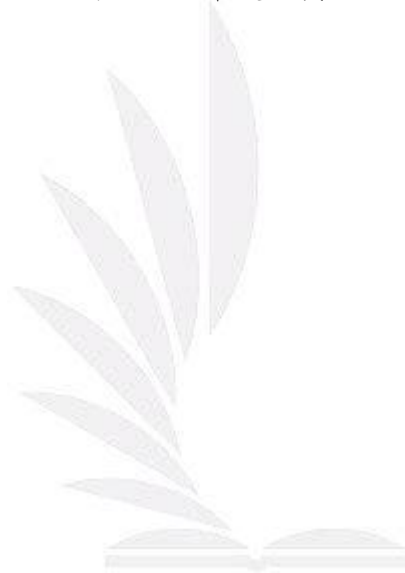
### (四) 照片記錄



圖二 鋤草情形的照片



圖三 鋤草後組員大合照



## 五、至收成期間的觀察紀錄

### (一) 第一週

1、日期：

2016/10/7(五) 12:00~12:10

2、天氣：

晴朗

3、作業項目：

除草、鬆土、澆水、施肥、播種

4、參與組員：

黃于暉、陳莉婷、鄭雋恩

5、心得：

颱風過後，雜草叢生，然後泥土下面一堆螞蟻窩，大家費了一番功夫才鋤草完成，鬆了一口氣....

今天播種，期待花生們可以快快長大.....

6、照片記錄：



圖四 10/7 組員合影的照片

## (二) 第二週 (2-1)

1、日期：

2016/10/12 (三) 12:00~12:10

2、天氣：

晴朗

3、作業項目：

澆水

4、參與組員：

賴威誠、陳卓怡

5、心得：

接著小組成員的照顧，這次終於有兩三棵小幼苗長出來了期待其他的花生孩子可以快點跟上進度。

6、照片記錄：



圖五 10/12 組員合影的照片

## 第二週 (2-2)

- 1、日期：  
2016/10/14 (五) 12:10~12:30
- 2、天氣：  
晴朗
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
鄭雋恩、陳莉婷
- 5、心得：  
中午頂著炎熱的天氣，挺著疲憊的身軀到了頂樓，但看到了可愛的孩子們後，一整天的疲憊瞬間消失，期許未來能看到豆苗們越來越茁壯的那天。
- 6、照片記錄：



圖六 10/14 組員合影的照片

### (三) 第三週 (3-1)

- 1、日期：  
2016/10/18 (二) 14:00~14:20
- 2、天氣：  
晴朗
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
黃婉婷、黃于暉
- 5、心得：  
中午帶著愉快的心情去澆水，看到花生已經長出幾株，內心有小小的感動。
- 6、照片記錄：



圖七 10/18 組員合影的照片

### 第三週 (3-2)

- 1、日期：  
2016/10/19 (三) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴朗
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
陳卓怡、賴威誠
- 5、心得：  
花生已經有長出幾株了，覺得很棒!繼續加油哦~~
- 6、照片記錄：



圖八 10/19 卓怡的個人照片



圖九 10/19 威誠的個人照片

### 第三週 (3-3)

1、日期：

2016/10/21 (五) 12:00~12:10

2、天氣：

晴朗

3、作業項目：

澆水、鋤草

4、參與組員：

黃于暉、陳莉婷

5、心得：

當初挖 12 個洞種花生 算了一下 11 株有長出來，剩下的那一個應該就是種子有碎掉的吧…早上有點飄雨，不過還是澆了水。

原本不知道肥料是不是下太重長不出來，以現在生長的情形看來應該是還好。

上次除草不知道是什麼時候，雜草竟然很囂張的又長的茂盛，戳含羞草才療癒啊啊啊啊 XD……

6、照片記錄：



圖十 10/21 組員合影的照片



圖十一 10/21 組員鋤草的照片



種菜初體驗：花生

#### (四) 第四週 (4-1)

1、日期：

2016/10/25 (二) 13:20~13:30

2、天氣：

晴朗

3、作業項目：

澆水

4、參與組員：

黃婉婷 鄭雋恩

5、心得：

今天天氣太熱了吧！水的溫度都可以洗澡了，花生辛苦你們頂著大太陽還是要快快長大哦！

6、照片記錄：



圖十二 10/25 組員合影的照片

## 第四週 (4-2)

1、日期：

2016/10/26 (三) 12:00~12:10

2、天氣：

晴朗

3、作業項目：

澆水

4、參與組員：

賴威誠 陳卓怡

5、心得：

花生一叢一叢的，長越來越茂盛了，可是旁邊的小草似乎也不遑多讓，就生長狀況來看，期待長出不少小花生！

6、照片記錄：



圖十三 10/26 卓怡的個人照片



圖十四 10/26 威誠的個人照片

### 第四週 (4-3)

1、日期：

2016/10/28 (五) 12:00~12:15

2、天氣：

晴朗

3、作業項目：

澆水、鋤草

4、參與組員：

鄭雋恩、陳莉婷

5、心得：

今天有稍微除草，然後希望花生有持續長大….

地面上長的很旺盛，讓我們充滿希望，但不知道地底下的情況怎麼樣，希望別讓我們失望了哈哈~~

6、照片記錄：



圖十五 10/28 雋恩的個人照片

種菜初體驗：花生



圖十六 花生生長概況照片



圖十七 10/28 莉婷的個人照片

## (五) 第五週 (5-1)

- 1、日期  
2016/10/31 (一) 16:00~16:10
- 2、天氣：  
晴朗、風大
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
黃婉婷、黃于暉
- 5、心得：  
季節轉換，天氣變得涼涼的，風很強大，花生兒在土壤裡不受強風侵襲，要長的肥滿喔！
- 6、照片記錄：



圖十八 組員合影的照片

## 第五週 (5-2)

- 1、日期：  
2016/11/2 (三) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴朗
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
陳卓怡、賴威誠
- 5、心得：  
頂樓風冷且強大，覺得人好像快被吹走的感覺....  
看到花生們有在長大，內心充滿喜悅。
- 6、照片記錄：



圖十九 11/2 組員合影的照片

## 第五週 (5-3)

- 1、日期：  
2016/11/4 (五) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴朗
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
鄭雋恩、陳莉婷
- 5、心得：  
近來天氣漸漸寒冷起來，但今天看到孩子們都開出了漂亮的花朵，  
內心也不自覺溫暖起來，期待看到小花生的那天~
- 6、照片記錄：



圖二十 11/4 組員合影的照片



圖二十一 花生生長概況照片





## (六) 第六週 (6-1)

- 1、日期：  
2016/11/10 (四) 11:00~11:15
- 2、天氣：  
陰天
- 3、作業項目：  
澆水、施肥
- 4、參與組員：  
黃于暉、鄭雋恩、陳莉婷、黃婉婷、陳卓怡、賴威誠
- 5、心得：  
期中考後來澆水，順便施肥。
- 6、照片記錄：



圖二十二 組員施肥的照片

種菜初體驗：花生



圖二十三 組員合影的照片



## (七) 第七週 (7-1)

- 1、日期：  
2016/11/15 (二) 16:00~16:10
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
黃于暉、黃婉婷
- 5、心得：  
今天天氣蠻熱的，花生持續生長中……
- 6、照片記錄：



圖二十四 組員合影的照片

## 第七週 (7-2)

- 1、日期：  
2016/11/16 (三) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
賴威誠、陳卓怡
- 5、心得：  
經過上個禮拜施過肥後，很明顯的長大許多，覺得有施肥有差哦！
- 6、照片記錄：



圖二十五 組員合影的照片

### 第七週 (7-3)

1、日期：

2016/11/18 (五) 11:45~12:00

2、天氣：

晴天

3、作業項目：

澆水、關心

4、參與組員：

鄭雋恩、陳莉婷

5、心得：

看著越來越茂盛的小可愛們，心情也不自覺的好了起來，想必很快就可以跟小花生相見了！

6、照片記錄：



圖二十六 組員合影的照片

## (八) 第八週 (8-1)

- 1、日期：  
2016/11/23 (三) 12:10~12:20
- 2、天氣：  
雨天
- 3、作業項目：  
關心花生有沒有好好的
- 4、參與組員：  
陳卓怡、黃婉婷、鄭雋恩
- 5、心得：  
儘管今天下大雨，但還是覺得要上樓關心一下花生們比較放心~
- 6、照片記錄：



圖二十七 雋恩的個人照片

## 第八週 (8-2)

- 1、日期：  
2016/11/25 (五) 12:10~12:20
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
關心花生、澆水
- 4、參與組員：  
陳莉婷、黃于暉
- 5、心得：  
今天天氣不錯，花生也很有朝氣！
- 6、照片記錄：



圖二十八 組員合影的照片

### (九) 第九週 (9-1)

1、日期：

2016/11/29 (二) 12:00~12:10

2、天氣：

晴天

3、作業項目：

澆水、祝福

4、參與組員：

黃婉婷、黃于暉

5、心得：

雜草長的比菜高了，還以為我們的花生被雜草蓋過了，還好只是眼  
夕一丫，我們的花生又長高了，還開了好幾朵花，今天天氣也很  
好，繼續長大….

6、照片記錄：



圖二十九 組員合影的照片



圖三十 花生生長概況的照片



## 第九週 (9-2)

- 1、日期：  
2016/11/30 (三) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
澆水、呵護
- 4、參與組員：  
賴威誠、陳卓怡
- 5、心得：  
花生們持續成長中，旁邊的雜草有點太茂盛了，不知道會不會影到花生的生長呢？
- 6、照片記錄：



圖三十一 卓怡的個人照片

## 第九週 (9-3)

- 1、日期：  
2016/12/2 (五) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
澆水、拔草
- 4、參與組員：  
陳莉婷、鄭雋恩
- 5、心得：  
今天將阻礙花生生長的雜草都拔乾淨了，期待小花生能長的越來茁壯。
- 6、照片記錄：



圖三十二 組員合影的照片



圖三十三 花生生長概況的照片

## (十) 第十週 (10-1)

- 1、日期：  
2016/12/7 (三) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
陰天、舒適
- 3、作業項目：  
澆水、加油打氣
- 4、參與組員：  
陳卓怡、賴威誠
- 5、心得：  
今天去澆水的時候有看到小黃花長出來了很開心，希望土裡面長滿了花生。花生們，剩下最後一哩路了 加油吧，請別讓小農夫失望
- 6、照片記錄：



圖三十四 卓怡的個人照片



圖三十五 威誠的個人照片

## 第十週 (10-2)

- 1、日期：  
2016/12/9 (五) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
澆水、加油打氣
- 4、參與組員：  
陳莉婷，黃于暉
- 5、心得：  
花生持續生長中，加油~~
- 6、照片記錄：



圖三十六 組員合影的照片

## 第十一週 (11-1)

- 1、日期：  
2016/12/14 (三) 12:00~12:15
- 2、天氣：  
晴天
- 3、作業項目：  
澆水
- 4、參與組員：  
黃婉婷、陳卓怡
- 5、心得：  
又長高了耶!地底下的花生也要越來越大顆喔!快要收成了，真期待!
- 6、照片記錄：



圖三十七 卓怡的個人照片

## 第十一週 (11-2)

- 1、日期：  
2016/12/16 (五) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
陰天
- 3、作業項目：  
澆水、加油打氣
- 4、參與組員：  
陳莉婷、黃于暉
- 5、心得：  
冷冷的天，花生要加油喔！
- 6、照片記錄：



圖三十八 組員合影的照片

## 第十一週 (11-3)

- 1、日期：  
2016/12/22 (四) 12:00~12:10
- 2、天氣：  
陰天、風大
- 3、作業項目：  
澆水、加油打氣
- 4、參與組員：  
陳莉婷、黃于暉、黃婉婷、陳卓怡、鄭雋恩、賴威誠
- 5、心得：  
冷冷的天，花生要加油，趕快衝刺一下，下星期就要採收囉！我們滿心期待呢，超讚的！
- 6、照片記錄：



圖三十九 組員合影的照片

## 六、種花生的要領及注意事項

### (一) 種植的間距及深度

- 1、把植物種在外面，種植深度約 5 厘米，距離為 20 厘米遠。
- 2、每個坑裡最開始應放入 2-3 顆種子。最終將弱小的植物拿掉，每坑只留長勢最好的那個。

#### ☞ 補充說明

- (1) 根需要足夠的空間才能伸展。挖深可以讓土壤更加疏鬆，並且為根系提供需要的空間。
- (2) 挖土之後，在坑的底部填上 5 厘米左右的疏鬆土壤。否則，你很有可能將植物埋得太深。
- (3) 有必要的話，改良土壤。植物需要種在疏鬆，排水良好的土壤中。如果土壤太密實，可以往土裡添一把沙子，這樣可以使它變得疏鬆一些。用一把小鏟子挖土，並混入沙子。

### (二) 土壤溫度

選擇一個向陽的地點，因為花生生長需要大量的陽光。土壤的溫度至少要達到 18.3 攝氏度。陽光對光合作用很重要，而能夠全天接受光照的地方才是菜園裡最溫暖的地方。花生在溫暖的土壤裡生長最為旺盛。

### (三) 澆水

使用噴壺或者細軟管讓土壤潤濕，接觸土壤表面時，它應該是潮濕的。

#### ☞ 補充說明

- (1) 花生一次不能澆太多的水。當土壤表層稍有一些干，向下 2.5 厘米深是潮濕狀態時，它們的長勢最好。我們可以將手指插入土裡，注意伸進去多少才能感到濕潤。
- (2) 土壤都不能達到浸泡的程度。如果有水窪在表面形成，說明你可能加水太多了。



## 種菜初體驗：花生

### (四) 鬆土

幾週後要鬆土。一旦植物長到 15.24 厘米，就應該小心仔細地挖一下每株植物周圍的基部來鬆土。

#### ☞補充說明

- (1) 隨著生長，花生會長出長匍莖，每個長匍莖都可以開花，花會凋零然後彎下來，但是不能將它們摘下來。花生長出的這些莖需要伸進土裡，才能長出花生。
- (2) 這些向下長的莖被稱為「釘子」。當釘子們伸進土裡，植物大概長到 30.5 厘米高，可以輕輕地在它們周圍堆起土山，將可以為花生生長提供額外的溫暖和保護。
- (3) 在做好土堆後，立即在區域上面蒙上一層 5 厘米厚的乾草或草屑。  
不要使用太硬的覆蓋物，比如木片。如果太硬的話，就不能伸進土壤了。
- (4) 優點：可以防止雜草叢生。  
可以保持土壤溫暖，濕潤，不板結。

### (五) 施肥

避免施太多肥。種花生並不需要施太多肥料，但是如果你必須要施肥的話，一定要注意少施**氮肥**。

#### ☞補充說明

花生可以自己生產氮。施多餘的氮肥可以使花生長得枝繁葉茂但是產量小。當植物開始開花時，可以施加一些富含碳元素的養料，這樣可以提高產果率。

### (六) 保護作物措施

對花生的最大威脅就是松鼠、花栗鼠等其他希望尋找免費大餐的小動物。因此，放置網狀圍欄是一種簡單且有效的預防措施。

#### ☞補充說明

- (1) 將圍欄向土裡插入 5~7.6 厘米，這樣才可以保護花生。許多老鼠和松鼠都會在花生結實之前儘力將植物挖出來，如果圍欄不向下

## 種菜初體驗：花生

深這麼多，它們可能會成功。

- (2) 非必要時，可以在葉子上噴洒除蟲菊酯農藥。花生通常不會受到各種昆蟲的打擾。但是有時候也有一些昆蟲做壞事。例如：地老虎，黃瓜甲蟲和蚜蟲等等，它們有時候會吃植物。

### (七) 收穫

- 1、可以豐收時，植物會變黃枯萎。
- 2、用花園鏟小心地將整株植物挖出來，包括根部都要保留著，將大部分根上的土壤甩掉。

#### ☞ 補充說明

一株健康的植物可以產大約 30-50 顆花生。♥



圖四十 收成時的照片



圖四十一 收成時的照片



## 七、收成後的結果

- (一) 菜的名稱：花生
- (二) 收成日期：2016.12.27(二)
- (三) 重量：1.6kg



圖四十二 花生秤重的照片



圖四十三 花生收成後全體組員合影

## 八、種菜心情/省思與建議

- 1、我們最初會選擇種花生的原因是因為花生耐旱生長條件也簡單。
- 2、播種就遇到颱風，我們硬是比別組拖了一個星期，還好最後生長的情況並不差，但一直沒有看到花生熟成葉子枯黃的現象，這也讓我們一直不敢收成。擔心收成之後沒有長花生，但挖出來又不能種回去一切就功虧一簣了。
- 3、這次種花生的活動讓我們從播種後心心念念的都是花生，每次上去都能發現花生的變化，一個學期也因為花生的成長感覺變得好短。從播種到準備收成剛好一個學期，時間在花生的成長下咻的一聲不見，照片整理起來也是很奇妙，每個星期看還不會發覺花生的成長，照片一整理出來才驚覺半年真的過去了。播種都還歷歷在目，現在就已經要收成了想想還真有一種捨不得的感覺。但花生在長大我們也在長大，我們還有幾個半年可以像這樣慢慢看花生成長呢。把花生挖起來享受我們這半年的成長，像花生一樣的長大熟成。
- 4、到了採收的時候，我們把一顆顆的花生從土裡挖起並一一拔下清洗、裝袋秤重，21顆花生種子變成一公斤多的花生，布今起了伊谷念頭，不知道這些花生再播一半種的話，會變多少花生呢？光想就讓人覺得興奮！收成有了結果固然開心，但如何料理又是另一件讓人煩惱的事了。

## 九、組員個人心得

### 1、卓怡

這學期土地法課很特別，也學到很多，感謝老師精心規劃課程，讓同學們不僅是學到書本上的知識，還實際到田裡種菜，覺得很有趣。經過一學期的種菜體驗，鋤草、灑種子、施肥、澆水等等，然後每週都要上菜園照顧作物，並幫他加油打氣、送祝福，花了大家不少的心思和時間，老實說，真的很辛苦！

當我們要收成的那天，我抱著既期待又怕受傷害的心情。但幸好花生很給面子，一挖開超多花生的，組員們驚呼連連，超級開心的，一學期流的汗水都值得啦！

之後我們就很開心的蹲在菜園修剪、清洗，並拿去秤重，哇！竟然還有 1.6 公斤耶！真是一個令人又驚又喜的數據啊！之後我就很開心地帶了一部分回家，請阿嬤幫忙料理一下，然後就炒出了一盤的鹽炒花生，還不錯吃哦~~也正因為有這次種菜的機會，才能夠深刻的體驗到當農夫的辛苦，因此每當我吃飯時，都會充滿感恩的心，並珍惜每樣食物且不浪費，因為我知道每樣食物都是得來不易，所以也特別珍惜。

### 2、于暉

這學期我們種的是花生，從一開始翻土、拔雜草、播種、灑肥料、澆水，到最後成功採收，這個過程我們看到了花生的成長，每個禮拜上去澆水的時候，都能看到他們不同的變化，照顧它們就像照顧自己的小孩一樣，看著他們一點一滴的成長、茁壯。在最後採收的時候，看到地底下挖出一串串花生，那種感覺很感動與充實，我們對花生付出這麼多心力，它們也不讓我們失望，最後我們將花生料理後食用，感覺自己種的花生特別好吃，或許是添加了大家對它們的愛吧！

### 3、莉婷

雖然花生種植簡單，但我們組上沒有人種過花生，在種法上還是花了一點時間研究了一下。我們以三顆一組，共種 11 組花生最後長成的結果很令人滿意，當然如果時間再久一點我相信產量會更多。

我們自己對土地的認識就不是只有法規上對不動產的定義土地及其定著物，土地上還有很多生命，無論對我們的農作是否有害，但有害無害好像也不是我們來定義，畢竟所有生物都是為了生存。在整地前，老師就已經特別交代，要尊重我們土地上的所有生命不能殺害，你可以把他們移位「暫借」他們的家來種花生，但不可以殺掉他們。

每次教水都在觀察著花生的成長，從發芽到收成，其實只有發芽的那段期間特別覺得有成就，畢竟花生是在地底生長的，我們無法直尖看花生的長成，這讓我們不敢輕一生成，硬是多拖了一個星期才去收成。但我想再晚一個星期收成會更好，因為這次的收成還有一部分的花生是還沒有長好的有點可惜。

## 種菜初體驗：花生

一個學期的花生養成讓我們投入了不少時間和精力，但我們獲得的經驗卻不是一個學期單純課程能獲得的，花生與花生之間的時間要夠，不是直接灑在地表上施肥到多久澆水一次，以及最後收成不要傷到地底下的花生。

最後收成的花生料理，同學決定用炒的，自己種自己炒的花生真的好吃，但最後發現好像成本滿低的啊外面賣的花生· · · · · 。

### 4、 婉婷

土地法種菜這個課程真的很有趣，家裡本身有田，以前都是奶奶種菜，由於身體不好，由媽媽接手，小時候有趣菜園幫忙過，但是怕菜蟲只是澆澆水或是在旁邊看奶奶工作，要讓菜長的好又不灑農藥就必須常常拔雜草和除菜蟲，在一開始挖土播種子時，我很害怕遇到蚯蚓或是蟲，還好過程順利沒出現蟲，播完種是有種喜悅的，期望花生快快長大，但不久後，接連好幾個颱風侵襲，過陣子帶著害怕的心情上頂樓看花生，發現沒有想像中糟糕，反而冒出嫩芽了，每周上頂樓澆水變成例行公事，除了澆水還會拔雜草，每次澆水都會有新的發現，從嫩芽到綠葉到開花，但花生長在土裡，很好奇地底下的花生有沒有茁壯長大，到了學期末了，該是收成的時候，我們一組全員到齊，每個人都有參與所有過程，鬆土挖花生、把花生一粒粒撥下來、秤重、洗花生，不知道這樣算不算多，但這是我們這一學期辛苦的收穫，這些花生後來給卓怡帶回家煮，他的烹調技術一流，這炒花生就跟外面賣的沒什麼區別，剛收成時看起來很多，去殼後感覺分量好少，吃著自己種的花生，讓我覺得好知足和惜福，謝謝老師讓我們體驗農夫生活，好像回到小時候在菜園幫奶奶種菜的日子，才知道種菜是那麼快樂的事。

### 5、 威誠

剛從第一次開始上去花園時，看到一片雜草叢生的菜園本來覺得這個種菜的作業似乎不可行，從第一天的除草翻土、施肥光看到地上一窩超大的螞蟻窩就覺得我們菜園好像不太能成功了，直到第 2~4 個禮拜跟別組的比較才漸漸覺得原來我們的菜園很厲害，花生都很給面子，我們組員也很勤勞的上去照顧，澆水、除草再施肥，其中也經歷風雨跟寒冷的冬天，不顧眾望的花生們也結實纍纍。如果問我說這次讓我學習到的經驗是什麼，我會說是團隊分工，雖然短短 2~3 個月的時間，我學到的是溝通跟協調，我認為即使最後沒有豐收，這也是我最大的收穫。

### 6、 雋恩

我們這組種的是花生，本來一開始抱著非常大的期待能快快看到小花生的發芽結果，結果經過了漫長等待始終是沒冒出頭，看到其他組的種子一個接一個的冒出頭了，有些甚至快結果了，便非常擔心我們是否再種植的時候發生錯誤了，組員們便更加積極的照顧我們的種子，不管是在大太陽之下，或是寒流來襲颳起大風，仍然非常的辛勞，堅持上頂樓要為我們的種子澆水。終於，最後在漫長的

## 種菜初體驗：花生

等待之下終於探出了頭，那刻，每個組員都歡欣鼓舞，甚至喜極而泣，這麼長久的努力終於有回報了。之後的幾周，看著小花生越長越大，內心也越來越期待和小花生見面的那天，每次上到頂樓，都會在內心不斷地呼喚著：「孩子們，就快和你們見面了。」每天睡前想著小花生，睜眼想的第一件事也是小花生，見到那群小可愛們幾乎成為了我每天最期待的一件事了。經過了為期三個多月的種菜體驗，最後終於見到了朝思暮想的小花生們，也在我們的組員家人的巧手下成功變成了一道桌上佳餚。這次種菜的體驗對我來說非常特別，以前從來沒有一堂課會要我們種菜的，特別是法律方面的課程，因此非常感謝珍玲老師給予我們這次種菜的機會。

## 十、土地法實例報告

甲乙二人共購菜園土地一筆，甲是否可以自行決定範圍並使用之而不顧甲之意見呢？

## 十一、文獻資料

- 1、<http://zh.wikihow.com/%E7%A7%8D%E8%8A%B1%E7%94%9F>
- 2、珍玲老師上課講解的筆記及上課教材
- 3、實際操作過程後所記錄下來的結果(第一手資料)