

逢甲大學學生報告 ePaper

萵苣、芹菜-紀錄簿

Lettuce、Celery-Record book

作者：吳和芳、江苡誼、林芷甄

系級：土管一甲

學號：D0613429、D0651802、D0688416

開課老師：王珍玲

課程名稱：民法

開課系所：土地管理系

開課學年：106 學年度 第 1 學期

## 摘要

### 一、目的:

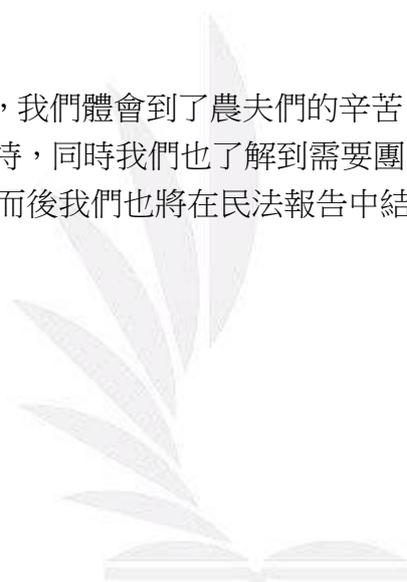
透過菜園增加自身的觀察力和解決事情的能力，再結合菜園時事學習民法相關條文。

### 二、過程及方法

- 1、選芹菜作為我們的農作物
- 2、整地、播種
- 3、觀察、紀錄
- 4、重種、改種（芹菜、大陸妹）
- 5、觀察、紀錄
- 6、採收

### 三、結果

有了這次種菜的經驗，我們體會到了農夫們的辛苦，種菜不僅要具備細心的照料更需要的是耐心的等待，同時我們也了解到需要團隊合作，彼此鼓勵、相互扶持，才能有今天的成果。而後我們也將在民法報告中結合菜園提出案例作討論。



**關鍵字：**大陸妹、土地管理、民法、芹菜、菜園

## Abstract

### (A)Purpose:

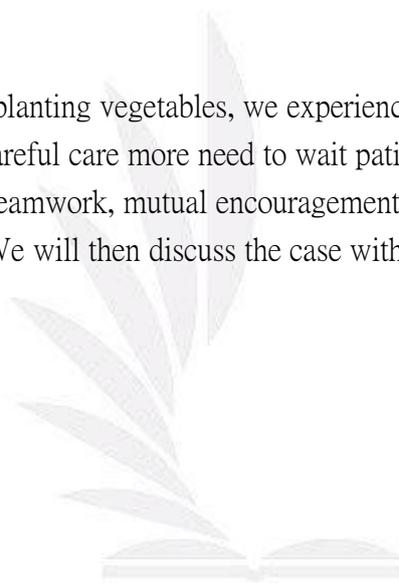
Through the garden to increase their ability to observe and solve things, combined with garden Affairs to study the relevant provisions of the civil law.

### (B)Process and method:

- (a)Choose Celery as our crop
- (b)Soil preparation 、sowing
- (c)Observation 、Record
- (d)Re-sowing and replant(Celery 、Lettuce)
- (e) Observation 、record
- (f)Harvesting

### (C)Result

With this experience of planting vegetables, we experience the hardships of farmers, vegetables not only to have careful care more need to wait patiently, at the same time we also understand the need for teamwork, mutual encouragement and support each other in order to have today's results.We will then discuss the case with the garden in the Civil Law report.



Keyword : Celery 、Civil Law 、Garden 、Lettuce 、Land Managemant

## 目 次

摘要	1.
Abstract	2
菜園紀錄	4
心得	19
參考文獻	22



## 菜園紀錄



日期:106/10/05

第一次上去，對於初次種菜很期待，同時也擔心菜無法健康長大。

參與人員:陳佳馨,吳和芳,林芷甄,江苡誼,柯子強,趙婉妤,莊美玲(已退選)

日期:106/10/19

正式開始整理我們的土地，看著原本雜草叢生的土地經過翻土後煥然一新。

參與人員:陳佳馨,吳和芳,林芷甄,江苡誼,柯子強,趙婉妤





日期:106/10/24

首先將土地劃分成幾個小格子，分別挖小洞，再將事先浸泡兩小時水的種子，埋入已劃成數小洞的農地中，最後將土蓋上並澆水。

參與人員:陳佳馨,吳和芳,江苡誼,趙婉好



日期:106/10/26

播完種後第一次上來，替芹菜澆水並希望他能快點長大。

參與人員:陳佳馨,吳和芳,江苡誼,柯子強,趙婉好



日期:106/10/30  
雖然我們定期澆水照顧，  
但種子的生長進度不及其  
他組別，遲遲沒有發芽。



日期:106/11/08  
立牌並澆水。  
參與人員:陳佳馨.吳和芳.林  
芷甄.江苡誼.柯子強.趙婉好



日期:106/11/09  
以為是養分不足，於是我們灑咖啡渣當作肥料。  
參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼



日期:106/11/13

經過好幾天的觀察後發現沒有發芽的跡象，並參考老師的建議，我們決定重新整地並重種，但因時間已晚，我們另外擇日上來播種。

參與人員吳和芳.林芷甄.江苡誼. 趙婉好



日期:106/11/19

我們聽從老師的建議，將種子改為泡水一整晚再直接撒上土壤表面並澆水，最後再鋪上乾草保持濕潤。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.柯子強.趙婉好





日期:106/11/20

隔了一天後再上來，發現乾草被風吹走了，於是我們再澆完水後又鋪了一次乾草。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤



日期:106/11/27

經過一個星期種子仍然遲遲未發芽，當時的老師判斷可能已死，於是我們將土地劃為兩半，一半改種泡水但瀝乾的大陸妹種子並施肥，另一半繼續觀察芹菜的生長狀況。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼



日期:106/11/28

聽從老師在 FB 上的建議在種子上面灑土並澆水。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼



日期:106/11/30

芹菜遲遲未發芽，我們以為已死，於是將另一半的土地撒上同學建議的方法，種植泡水但不瀝乾的種子。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤





日期:106/12/04

經過了幾天，我們上來澆水發現大陸妹有發芽的跡象，覺得很開心。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤



日期:106/12/05

澆水，發現有明顯發芽的情況。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼.柯子強.趙婉妤



日期:106/12/0

種子發芽的越來越明顯，我們很high的澆了水。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤





日期:106/12/12

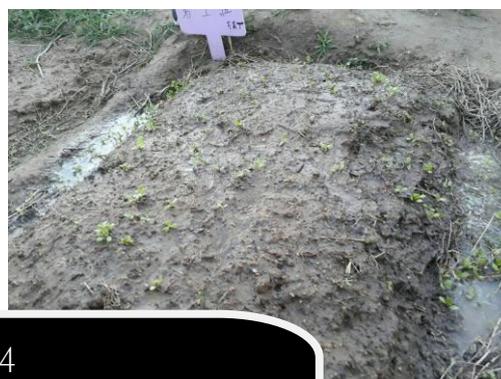
我們澆水並跟它說說話，  
要好好長大噢！

參與人員:吳和芳.江苡誼

日期:106/12/13

菜菜經過一個  
禮拜的成長我  
們擔心營養不  
夠，於是我們施  
肥。

參與人員:吳和  
芳.林芷甄.江苡  
誼.柯子強. 趙婉  
好



日期:106/12/14

我們澆水並期待它健康長大。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡  
誼.趙婉好

日期:106/12/15

澆水，看到溝溝裡的菜菜長的比土地上的還茂盛，我們好無言…

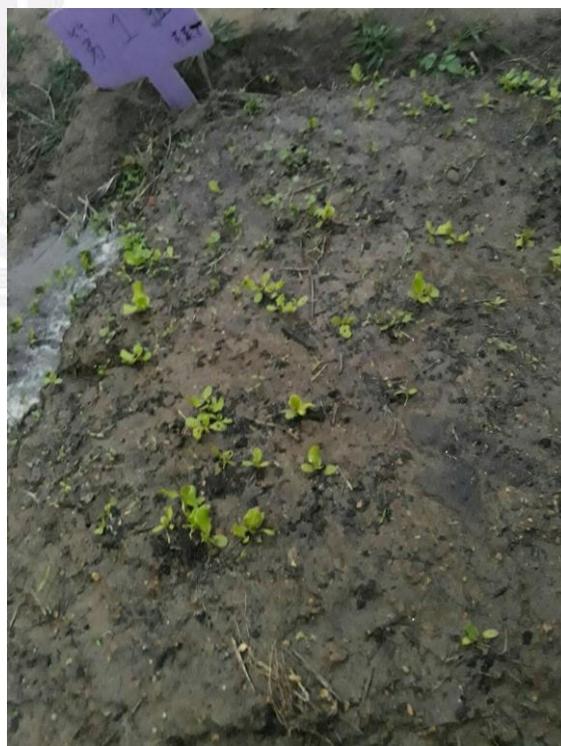
參與人員:吳和芳.江苡誼



日期:106/12/18

因為溝裡的菜長的很成功，心想會不會是因為水都集中在溝裡，我們判斷是因為溝裡的水分較充足，於是我們澆比以往更多的水。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉好





日期:106/12/20

澆水。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤



日期:106/12/21

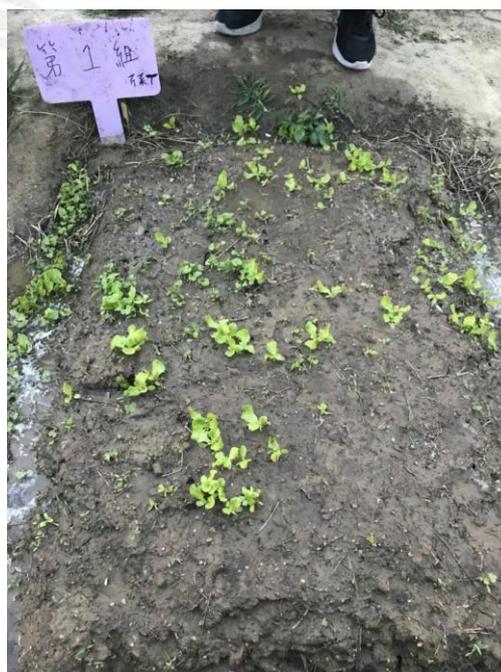
澆水然後意外的發現芹菜也發芽了。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.柯子強.趙婉妤

日期:106/12/25

澆水。

參與人員:陳佳馨.林芷甄.江苡誼.趙婉妤





日期:106/12/26

澆水。

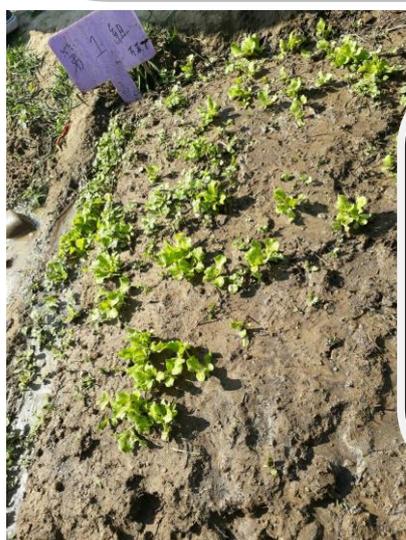
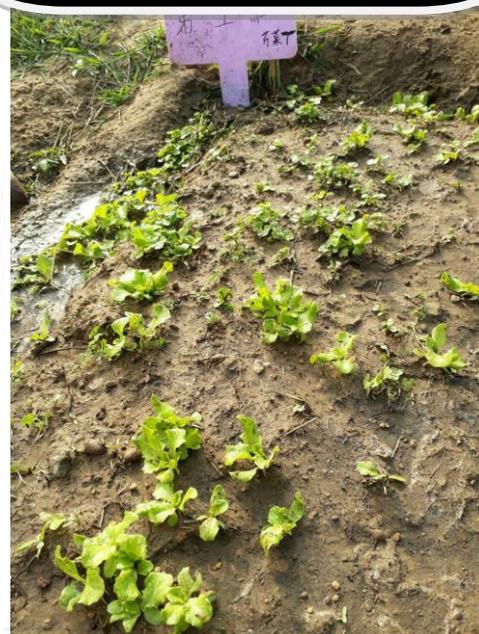
參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼



日期:106/12/27

經過幾天的成長，芹菜與大陸妹越長越大，我們澆水並施肥補充養分。

參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤



日期:106/12/29

在連假前我們上去澆水且觀察到有穩定的成長。

參與人員:吳和芳.江苡誼.趙婉妤





日期:107/01/04  
正好連假期間有充沛的雨水，它們經過灌溉後有更明顯的成長。然而我們擔心菜與菜之間過度密集，營養不足因此施肥。  
參與人員:陳佳馨.吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉好



日期:107/01/05  
在做完通識作業後拿到鑰匙於是順路澆水和拔雜草。  
參與人員:江苡誼.趙婉好



日期:107/01/10  
由於前幾天都拿不到鑰匙，所以我們隔了幾天後才上來，發現芹菜莫名的長大了。  
參與人員:吳和芳.趙婉好





日期:107/01/11

澆水並察看大陸妹是否有因芹菜的影響而生長不佳。

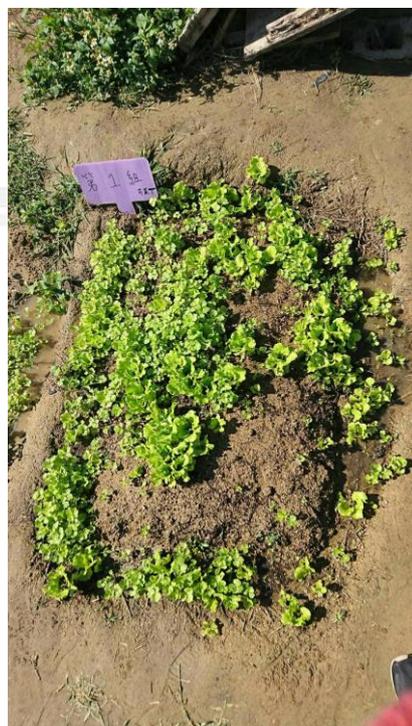
參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼.柯子強.趙婉好



日期:107/01/12

澆水。

參與人員:陳佳馨.林芷甄.江苡誼.趙婉好





日期:107/01/15  
觀察到有些葉片黃黃的，於是我們施肥並澆水和照顧可能因菜而成長不佳的大陸妹。

參與人員:吳和芳.林芷甄.江苡誼.趙婉妤



日期:107/01/21

終於到了最後的階段，我們採收並料理。

參與人員:林芷甄、江苡誼、吳和芳、趙婉妤、陳佳馨

## 心得

吳和芳 D0613429

新生訓練的時候聽到學長姐說民法課會用種菜的方式學法律覺得還蠻新鮮的，想說這會是一個很棒的經驗，可以藉由種菜活用法律但同時也很害怕菜沒辦法種的那麼順利，然而在第一次上去菜園後發現菜園跟想像中的很不一樣，土地要自己劃分界線、自己整地等，可能是因為之前想像得太美好所以跟現實有落差的時候有些失望，不過還是很期待之後的種菜生活。我們這組一開始是想種大陸妹只是種子被選走了，所以就選芹菜，我們將前一天泡好水的種子放進事先挖好的小洞裡並用土覆蓋然後澆水，隨後的幾天上來澆水但都未見種子有任何進展，我們很擔心就問了同時也在頂樓澆水的老師，他教我們一些方法像是種子要泡水多久、要怎麼幫助它成長之類的..才知道原來我們泡水的時間不夠久、種子可能也埋太深導致它無法成長，於是聽從老師的建議搭公車到附近的商店買種子打算換個方式重種。老師說一兩個禮拜就會長出來但經過了一番波折後芹菜仍然無法長出來，我們很擔心，用盡了方法卻沒有功效，於是我們改種大陸妹，並分別採用老師和同學的建議，沒想到隔幾天就冒出芽了，芹菜也陸陸續續的冒出芽，之後元旦連假回家後問阿嬤才知道芹菜一開始會長很慢，等到長到一定的程度後生長速度才會加快。冒出芽後就比之前順利了一些，慢慢等待它長到可以採收的程度。經過了這次的種菜體驗，雖然過程一開始沒辦法成功的種出來，也聽從了老師或是同學的建議甚至上網爬了許多文章找尋可能的原因也都沒看見我們的土地上有任何的改變，心裡真的很挫折，後來才明白原來芹菜需要的是時間...雖然到現在我們尚未採收，不過我很期待它們接下來的生長狀況，也很謝謝老師能夠給我們這麼棒的體驗，看著它們一天一天的長大真的很有成就感。

## 江苡誼 D0651802

一開始知道要種菜的時候就很期待，以為是一塊整理好的土地要讓我們種，上去後才發現是要從整地開始，中午炎熱的天氣讓我們決定下次再開始，好不容易翻好土灑了種子澆好水，我們便懷著期待的心情等著他長大，沒想到一天天的時間過去種子沒有半點發芽的跡象，期待的心情變成擔心、害怕，看著別組的菜都慢慢成長了，擔心我們的種子是不是死掉了，便又買了新的種子換不一樣的方式種，到後來一直都是光禿禿的一片，我們便決定改種大陸妹，當發現芽冒出來的那一刻我們整組都很興奮，努力了那麼久重來了那麼多次終於成功了，在某一天，發現我們以為死掉的芹菜長了出來讓我們都很驚訝，而且後來還急速成長，長得比大陸妹還快，雖然擔心大陸妹成長的速度會不會太慢，但看著大陸妹有慢慢的成長我們心裡也踏實了許多，。

在種菜的過程中，或許我們一開始不是那麼的順利，但在經過許多次的失敗與嘗試後，我們沒有因此而放棄並成功的讓菜發芽了，前面的挫折感在那瞬間被成就感與喜悅蓋了過去。而且這次的體驗也讓我瞭解到，種菜不是隨便種種那麼簡單就能種出來的，你不用心照顧一定不會長得好，你用了很多心血也不一定會如你所想的成長，所以一定要經過多次的嘗試、改良，才能找到最剛好的種植方法，而且也不要因為前面的失敗而感到氣餒，因為在每一次的失敗後，我們便不會再犯同樣的錯誤。

我認為這次的種菜經驗是一次很棒的體驗，不單單是讓我知道要怎麼種菜，過程中也讓我們體會了許多事情，也因為常常要一起上去關係，讓我們與組員的感情變得更好。

## 林芷甄 D0688416

在上完民法第一節課得知要種菜，不太能理解為甚麼民法課要種菜，後來才知道原來是為了下學期的課做準備。一剛開始就傻傻的選擇種芹菜，並不了解芹菜的種植方法，也不知道芹菜其實很種，播種後，過了很久都沒發現一點動靜，就開始有一點著急，在聽從一位老師的建議後，選擇重種並把種子泡水泡更久一點，然而過了一段時間還是像先前一樣都沒有動靜，只有雜草們，所以就再次去詢問老師的建議，然後老師跟我們說：「過了這麼久都沒有發芽，可能芹菜的種子都死了。」這是一個令人非常難過的消息，所以我們只好再次重新整地並改種其他較容易種植的植物，比如說：大陸妹。

在我們的祈禱下，大陸妹終於發芽了，這很振奮人心，土地終於不在是一片死寂，並且發現不是大陸妹的幼苗，疑似是芹菜的幼苗，上網搜尋了一下，真的是芹菜的幼苗，有一點驚訝，以為他們都死了，其實只是比較晚發芽。後來在我們的照顧下，大陸妹跟芹菜皆迅速的成長，希望能健康地成長到採收那天。



## 參考文獻

- <https://kknews.cc/zh-tw/agriculture/92z2vkj.html>

