

今天跟著威力走到牧場，
看見牛牛舍的饅頭長好大了。



在嘉義大學念動物科學系，
我想，
最有趣、最特別，
但也是最累人的時刻，

就是在牧場的生活。



牧場日記



2014.10.1 反芻實習日記
我們這組的母牛生小牛了
全身白白的，只有幾個黑
取名叫「饅頭」。
食欲不錯呢……

粉紅色的鼻子，眼睫毛
要紀錄吃奶量、體
我們會好好照顧

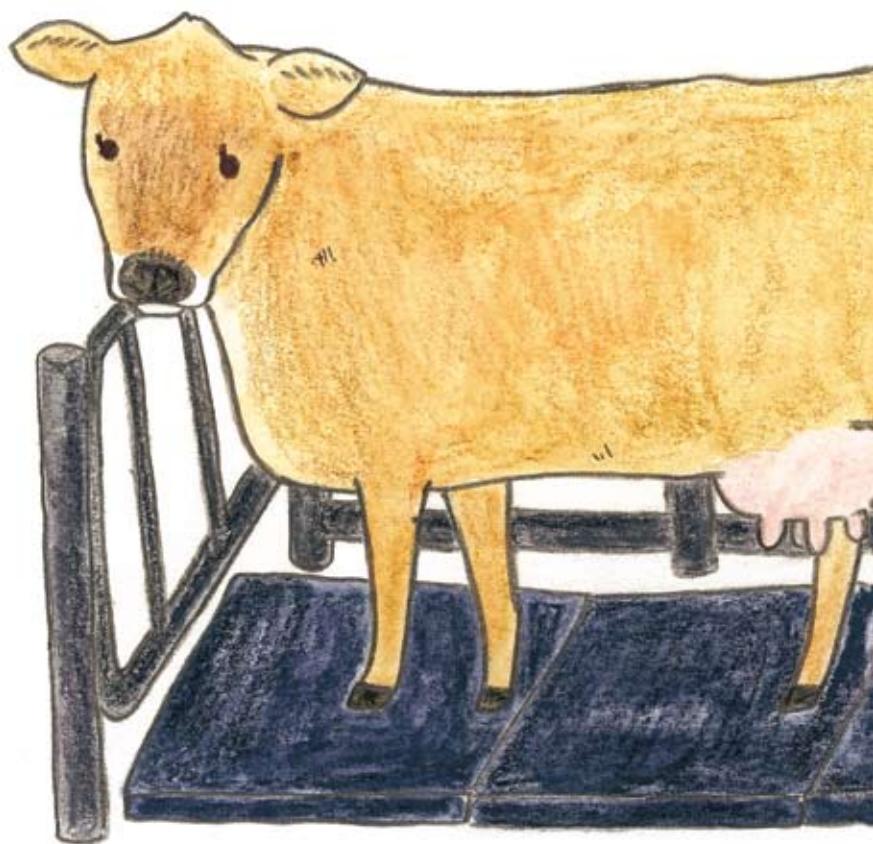




・新鮮牛/羊乳

中之島一 / 四新鮮裝瓶

田中見田牛
タニタウシキ



2014.11.13 反芻實習日記 - 挤乳紀錄

早上六點好冷啊可……
饅頭看見我們好興奮（餓了）。
擠乳比想像中更需要敏捷和專注力，
是做這份工作要點滿的技能。
必須躲開牛尾革便子和踢入腳，
還要聽搾乳器發出的聲音，才
能知道有沒有裝好、奶搾完
了沒。

今天跟前幾天一樣，阿九牠
一聽見幫浦打開的聲音，
就會馬上就定位，大概
是趕快搾乾乳房比
較舒服吧！





2015.3.11 畜產品加工實習紀錄

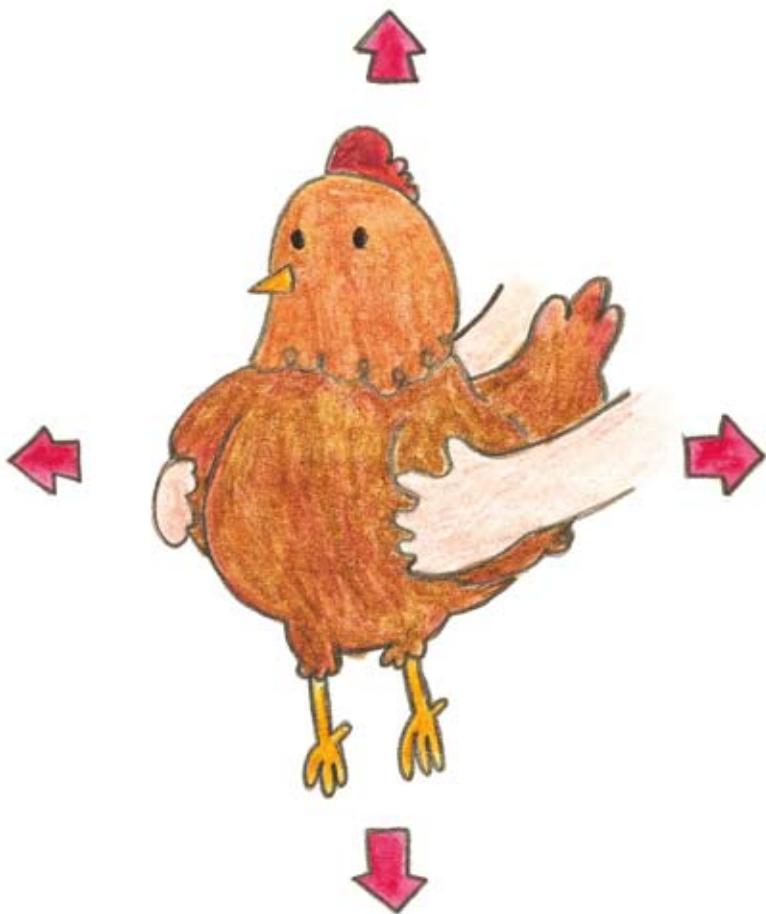
今天早上上課時，發現看似簡單的牛奶其實是個小宇宙。下午上乳品加工實習，做了巧克力霜淇淋，真的很有趣。之後的課程也有關於肉和蛋的加工課程和實習課。光用想的就流口水了耶可!!!

既然我對吃這麼感興趣，以後就朝加工的方向前進吧!!!

吃吃吃



關於「動物產品研發推廣中心」
位於系館旁的白色建築物，裡頭有教室，
冷藏、凍櫃，以及各式各樣的畜產加工設
備，值得好好使用一番。



chicken camera

2015.4.10 金鶴實習紀錄 — 拍攝精選片

「天鵝公雞打手槍」人工採精，為交作業，
做成大尺寸影片。

比較特別的是要撫摸「大佳的背部」，
牠就會很舒服然後興奮。 15. YouTube:
[註] 大鷺科招生影集

無意間發現「大佳的頭」，
有異於常人的穩定度。



輕輕托住大佳，稍微上下左右移動，
牠的頭可以懸在半空中呢！

這是什麼魔法。



輪值紀錄 — 豬場

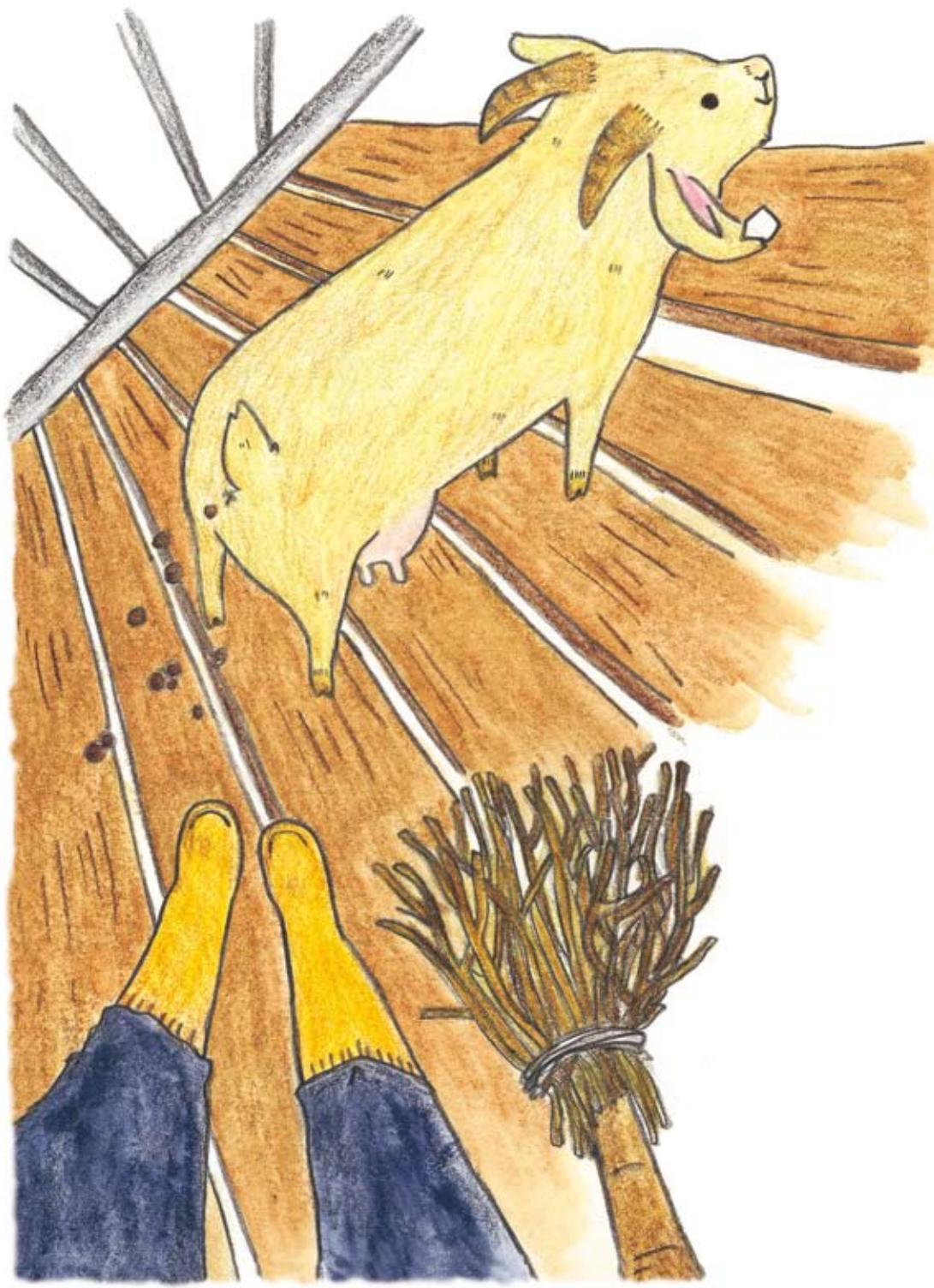
2015.4.30

豬的味道滿強烈的，但是我聞了之後會...肚子餓...很奇妙。
今天幫豬清洗環境 — 用加壓水柱。在幫牠們沖地板時，豬們都很開心的打滾，但是水柱沖到牠們身上時會反彈回來，所以我穿雨衣。
豬大根毛也有劣根性，喜歡大便在剛沖好的地板上....。Why.....?

豬和羊的鼻子都很柔軟。

牛的也是哦！





2015.5.1 輪值日記一羊場紀錄

這個星期輪到我幫羊群清掃環境。

牠們真的很喜歡嚼我的衣服……

而且很喜歡擋在我要打掃的地方……

→ 走到你面前堵你。

→ 推不走。



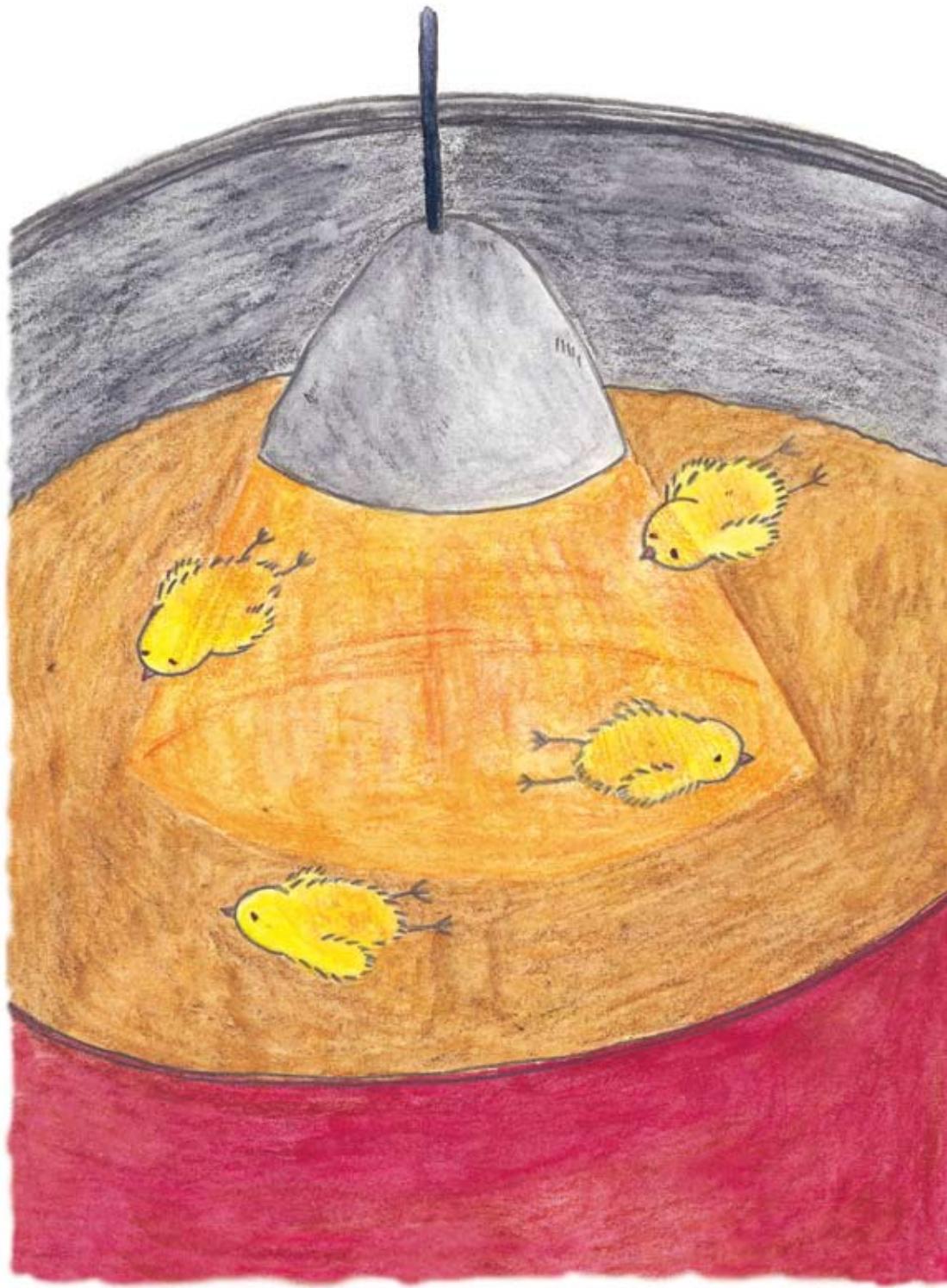
打掃時可以趁機摸綿羊，真的是綿羊羊羊……

聽說羊是很溫馴的動物，

但是真的挺自我的……。

小羊真的很可愛，餵奶是個療癒時刻。





2015.5.25 鳥學實習 — 餵雞紀錄

養了一批小雞。
從配飼料、鋪墊料到上桌都要
自己來，記下每隻食量和增重。

今天下課後去餵小雞，發現牠
們都「趴著」，很像在「趴街」。

還以為死掉了...真的很像。

原來小雞是趴著睡覺的阿...

真的很可愛呢！



2015.10.15 動物科學系課程

實習課雖然比較有趣，
但是坐在教室上課也是十分重要的，
兩者結合在一起才能更得
“十分強大”大大。

動物科學系課程分為五個領域，
→ 生殖生理 / 營養與飼養 / 動物產品利用
遺傳育種 / 經營管理與休閒。
→ 課程因應學生需求和時事做更動。
→ 強化實務能力，課程中包含有：

實驗室實習 / 牧場實習 / 業界實習

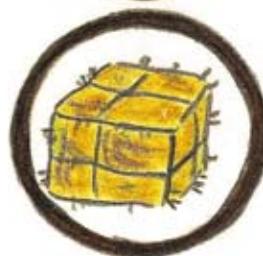
以及校外實習（校外教學耶~）





- 動物生殖生理領域

了解動物體內各種系統的運作，同時了解動物生殖方面的知識。



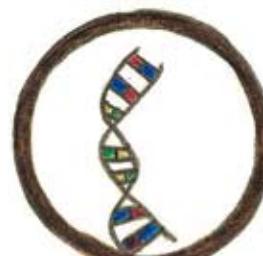
- 動物飼養與營養領域

認識動物所需的營養需求與飼料，親自參與動物的生長過程。



- 動物產品利用領域

利用動物所生產的乳、肉、蛋，加工製造成既美味又具營養價值的產品。



- 動物遺傳育種領域

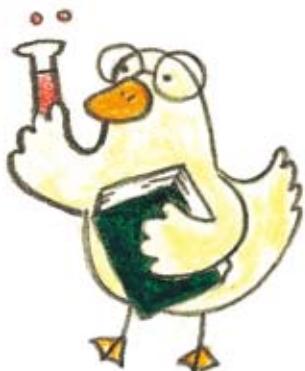
了解基因運作的機制，利用技術來篩選優良品種。



- 經營管理與休閒領域

懂得管理事業，整理細節。

學習伴侶動物的生理與飼養、照護。



- 攻讀碩士學位

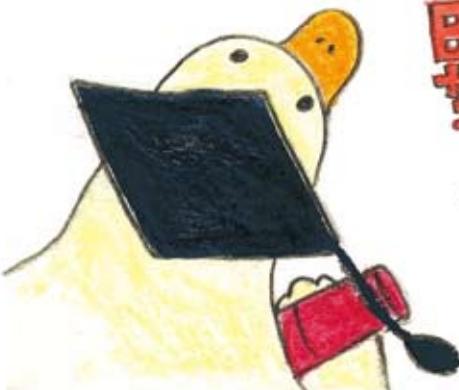
考取重力生物科學研究所、
食品研究所、重力生物相關研
究所，提升創新及研究能
力，提升重力生物技術能力。



- 參加國家考試

就業於政府部門、技術行
輔導部門、農業試驗所、
畜殖場或牧場、食品研
發或生鮮生產等畜產相關
工作。

畢業後，
該往哪走？

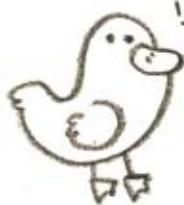
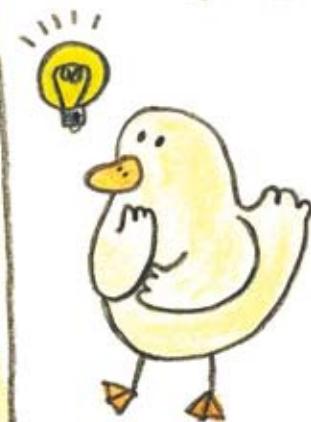
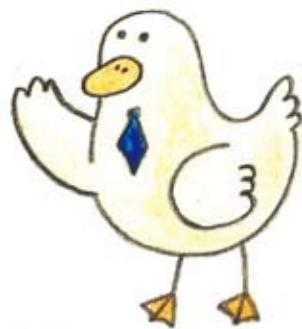


• 找工作就業

就業於私人牧場、肉品加工廠、蛋廠、食品調理業、行銷或研發等相關工作。

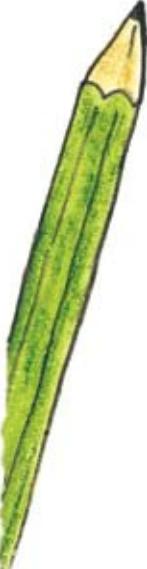
• 創業

用新方法飼養動物、研發產品，方法有很多種，利用所學知識建立自己的動物產業。



這些都只是建議，並不是這項。

用你小小的腦袋，
來發展無限的畜產業！



2015.11.15 關於重力生物科學 Q&A

- 重力生物科學系和獸醫學系差別在呢？

重力生物科學系以前是和獸醫合併在一起的，稱為“畜牧暨獸醫科”，後來各有專精，就分開成為「畜產系」及獸醫系。畜產專精於家畜飼養及產品利用，而獸醫則專攻動物醫療及疾病。畜產系也就是目前的重力生物科學系。

- 念了重力生物科學系可以考獸醫嗎？

基本上是不行的。重力生物科學專精於動物飼養管理與產品利用，而獸醫則專精於醫治重力生物疾病。專業不同，所以不能考獸醫師。

- 動物科學系聽起來和動物有關，到底是在做什麼呢？

動物科學系主要在培養畜產人才。舉凡日常生活中食用的畜肉、奶類、蛋類以及各式動物加工產品之生產事業皆涵蓋其中。因此，舉凡生產、改良、製造，都是動物科學系所要學的範疇。

- 念完動物科學系，我未來可以做些什麼呢？

依照自己的興趣，可以走現場動物養殖、動物產品加工、飼料配方、屠體分割、牧場經營及基因篩選與操作等，出路非常廣。在就學期間可以摸索自己有熱情的一塊去鑽研，未來就可以從事相關行業。



2015.11.30

動物科學生命課

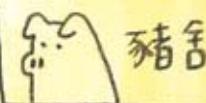
- 我很喜歡動物，不想要利用牠們，我有辦法念這個系嗎？



人自古以來就有利用動物的行為，把動物提供的能量以及養份作為人類生存的來源。在犧牲以及利用動物的同時，抱著感謝以及尊重的態度，是我們在面對這些犧牲自己成全人類的動物，應該抱持的想法。在念動物科學系的過程中，莫佳免會無法接受利用動物的事實。該抱持著什麼樣的心態去照顧這些動物，是在課表上沒有，但卻是念動物科學系的必修課。



水舍



雞舍



販賣部

搾乳室



鮮乳工廠



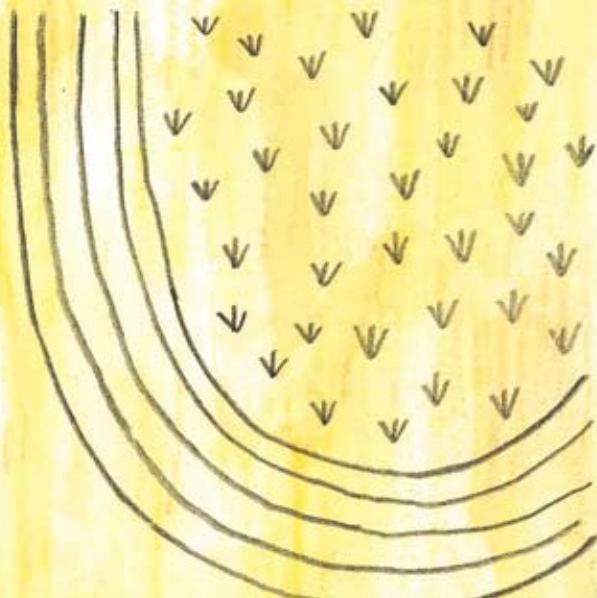
乳牛

運動場

舊加工廠

大動科
加士

散步地圖



人類運動場

重物產品
研發推廣中心

重物科學系
系館

2016.1.7

來念國立嘉義大學動物科學系，

九月廿四日
PPT

除了教室，牛奶、水、林琳。

最特別的就是牧場。

牛、豬、羊、雞、鴨、鷄

唯有好好照顧動物，牠才會好好回報，

有品質好的乳、肉、蛋，

香腸、火腿、
魚羊羹……

進而有品質好的加工產品。

原料 + 良好管理 = 好品質，

HACCP

來看饅頭!!



原料生產 + 原料加工

理論
實習

在這裡，會紮紮實實的把知識告訴你。

大學4年真的不要拿來...什麼都沒做，
真的。

你可以在重力科系做很多，ex. 接訂單賣產品

如果你喜歡和重力物相處，來吧！

如果你喜歡研發商品，來吧！起、好、吃

畜產不光光只是你看見的動物，

那.... 是什麼？ 來找自己的定義吧！

重力科是什麼：



後記

當初系主任請我做招生文宣時，我一直在想，該如何真實呈現現在動物科學系的大學生活。

畜牧產業的產品是你每天都會接觸到的，大人口中「小時不念書，長大去養豬」，沒想到看似簡單卻得念更多書，才有好家業。在這裡的生活很精彩，厲害的老師也很多（沒有不厲害的），有很多寶等你挖。也許你覺得骨感，但是久了就習慣了……而且認識一個產業，也是從最基本開始。即將畢業的我，真的很推薦你來念動物科學系。

特別感謝

- 從古至今讓嘉義大學動物科學系欣欣向榮的老師及同學
- 佳德美術印刷 05-285-9633
05-285-9813

