

蔡依靜（96 學年度入學）

我叫蔡依靜，高雄人，家裡從事非畜產相關工作。在高三要選擇科系時就對於畜產很有興趣，可能一直以來對於動物比較有興趣之外，對於遊戲”牧場物語”也印象深刻。所以當時就決定要念畜產，而我知道這個職業不輕鬆，普遍對女生來說也會比較辛苦。而當時的我對於父母所安排的路不是很認同。高中時期，我的英文程度算是中上，所以父母親認為我大學就該考英文相關科系。可是我對於我自己的人生算是有主見，所以決定申請生物相關的科系。因為台灣的教育制度跟考試模式，沒有到畜產系而是生物科技。一學期過去之後，加深了我要轉學的念頭，所以我大二就轉學到了畜產。剛到畜產系的日子，我花了很多時間摸索，畢竟是轉學生，所以很多科目都要重修跟學習。從動物學，動物營養，家畜解剖學等必修課程來了解畜產。



雖然是大二了，但是我依舊是跟很多大一生一起修課，一起懵懵懂懂；而我自己喜歡多方嘗試多方修課，所以每學期都修蠻滿的，也算是拚準時畢業，不想因為轉學而延畢。所以算是很利用時間。當時畜產系有規定雞學，豬學，跟牛學三選二；我在大四那年三個課程都上過，實習除了雞學外都上過了，因為我了解之後畢業後想走哪一個方向，所以不去摸索的會我不會知道。之外，我運氣也

很好大三那年的實習有機會選擇了海生館，魚類。因為多方嘗試，所以我知道我對於牛學的興趣最大。而當時的王家宇老師給我的幫助真的很大，因為上了乳牛營養課，讓我有機會多跟老師接觸外，還有幫他的研究生做牛營養的實驗，讓我更了解牛的相關實驗。除此之外，我大三那年決定要出國念書，所以我大三大四都有修一些外文系的全英文選修課。

大學畢業之後，在王家宇老師的幫助，在一家乳牛場實習 2 個月，更加深我對這個產業的了解。實習結束之後，一邊在動物醫院打工，一邊準備英文一年多之後，就申請到學校出國念書了。一般來說做實驗型碩士出國念書都會有“獎學金”，而動科碩士都是要做實驗寫論文的。當然也有不用寫論文的動科碩士，但是若是這樣的學位，當時的我問過很多人，都認為這跟再念一個學士是差不多的。所以一方面要挑戰自己，一方面想要走出去看看；而選擇了寫論文的碩士。當時的老師並沒有經費，但是依舊問我是否願意到他實驗室。所以選擇自費的碩士後就開始了研究生生活。

而美國的碩士或許跟台灣的研究生不太一樣，因為我的老師還要到外面輔導酪農如何養牛、如何改善、如何找出問題，所以跟著老師在美國農村跑，一邊看老師輔導一邊學習所謂的牧場管理。另一方面，老師在業界也是很有聲望，所以他實驗室的學生都常常代表他去外面幫忙美國 FFA 或是 4H 的活動。我自己也是幫過不少。所以這一方面我在美國學到很多。所以我因為如此更了解美國酪農業，也更了解他們從小推廣的農業教育跟台灣的差別。

最後是我自己的碩士論文，因為老師在業界的聲望，他拿到很多當時最新科技的產品來做實驗，2014 年很多裝在牛身上的儀器，我們實驗室幾乎都有。所以我從最基礎的實驗設計，操作實驗，統整數據，數據分析，到寫論文這一路花了我很多時間。但是因為如此我學到了很多，也奠定了老師對我的肯定。因為這樣，畢業後透過老師的介紹，讓我有機會可以在美國業界上班，雖然當時老師有想要留我繼續念博士，而我也很有興趣，也不可否認我以後若是想回學界，我確實會考慮再念一個博士。但是當時的我實在不想再寫論文，所以毅然決然選擇業界。我的公司是利樂包的分部 DeLaval，我的職位是機器人擠乳牧場管理。而這職位完整融合了我當時在碩士跟老師的學習，加上我自己的碩士論文數據分析的部分。我現在依舊每天在學習，每天看新的酪農新聞，定期搜尋這個領域的新發表文獻，來增加自己的知識。機器人是一個目前很新的領域，在每天都有很多新的數據，新的酪農讓我學習如何應對跟數據處理。所以可以說我現在的工作是混合乳牛管理跟大數據分析。這一路，到現在我每天都很感激一路上幫助我的人，也很熱愛我現在在做的事，而這樣的心情對很多台灣的人來說是很難的。但是這讓

我每天工作都很有動力，也做得很開心。

最後我想說的是，或許我真的真的很幸運，很多人幫助；或許是因為我的個性，比較願意嘗試，也比較外向；但是我不是很聰明，因為我很多時候都是從中學習、從中摸索，或許花上比其他人多一點時間，但是我願意嘗試。所以如果問我，我會建議因為還是學生就多摸索，多去了解自己的興趣自己的喜好。很多時候都是走出去，跳出去，才有機會；不是走出台灣才有機會，而去走出舒適圈，都看都學都嘗試。台灣的教育不會去教我們喜歡不喜歡，只會告訴我們要考試要讀書。因為是學生，所以才有機會才有時間多摸索多了解，當你出社會之後，可以摸索了解的時間是有限的。最後若是你在社會上的工作，是你喜歡的工作，那你每天的日子會過得很不一樣。