

系級:獸醫學系 4 年級

學號：0961900 姓名：蔡宗倫

本校實習課程名稱：：

校外實習單位名稱：

實習時間：~

實習（公司）機構簡介：（10%）

行政院農業委員會家畜衛生試驗所位於淡水的一個角落，其地理環境可說是面對淡水河及觀音山，背靠高爾夫球場，東依紅毛城，西傍砲臺埔古蹟地區，因此地理環境對於從事家畜衛生試驗研究工作頗為適合，在這個所裡面底下從事獸醫工作的部分主要又分為四大組，其分別為:疫學研究組、豬瘟研究組、製劑研究組、生物研究組等四大組，另外在苗栗有有一個分所，是專門在做生物藥品檢定的。而這次實習我所選擇的組別為疫學研究組，一方面是因為我對於獸醫檢疫方面的研究還頗感興趣；另一方面也是在實習之前聽說疫學研究是四大組裡面資源最豐富的一組，因此我選擇了這一組。雖然行政院農業委員會家畜衛生試驗所為獸醫的研究機關，但仍是有一些部門是在處理非獸醫事務的行政部門，例如秘書室、人事室等地方，但在實習過程中我們也比較難接觸過這類行政部門的地方，所以對其工作內容並不是很了解。

（公司）機構或實習部門相關規定（10%）

在這裡工作其實就跟一般公務員差不多，就是早上八點上班四點下班，只要工作滿八個小時即可，有時候只要沒 CASE 的話，也可以在裡面稍作休息，並無太多嚴苛的規定，生活非常的自由。但生活自由歸自由，因為這個地方是最高研究機關，所以在每隔一段期間他們都有一個工作進度報告的研討會，若在規定的時間內無法將研究成果表現表現出來的話，我覺得在心理上還是會造成不小的壓力存在著，若有心嚮往在此處工作，也需要承擔這些小小的心理壓力。

實習部門簡介暨工作內容及作業流程（10%）

疫學研究組主要工作內容大略上來說主要是負責動物衛生保健、疾病防治及研究試驗等事項，而在我們這小組裡面，又被分為細菌檢測部門、分子生物學部門、病理學部門、草食動物研究部門等四大部門，而我們在這短短的一個月內就被平均分配到這四個部門去學習他們

主要的工作項目。在細菌研究組裡面，他們所負責的業務主要為水禽類動物細菌疾病的監測，研究人員通常可以收到外面防治所所寄送過來的樣本，之後就由他們來鑑別這些細菌是哪一種的細菌，對人類及水禽是否有危害性，以確保人類食用水禽肉品的安全。分子生物學部門則主要在進行各個疾病的分子生物學試驗，例如藉由跑 PCR 來檢測這些由外面防治所所送過來的樣本是否有被病毒感染來診斷疾病，來維護家畜動物的健康，病理學部門則為利用病理學的方式去做疾病的診斷，在這裡，我們必須解剖生病的動物並將這些臟器做成病理切片來進行疾病的診斷，草食動物研究部門顧名思義就是專門研究草食動物所產生的疾病，並對其作監控，像當時羊痘的疫情就是由這個部門來進行監控，由他們來進行政策的制訂去控制全國羊痘的疫情。

實習期間所獲知的經驗及感想（50%）

這是我在大三生大四的暑假所進行一個月的實習，我所去的地方為獸醫最高的研究機構：行政院農業委員會家畜衛生試驗所。這地方為所有獸醫研究人員所追求的最佳研究機關，而我也非常感到榮幸可以有這個機會來到這個地方進行實習，可以去看看一些學校所學不到的東西，來拓展我人生的視野。

記得在實習的一開始，我對這個地方是帶著既期待又怕受傷害的心情來面對，

因為很希望可以從這個地方學到很多學校沒教的東西，但另一方面又很害怕裡面的人會不會很不和善，因為從很久之前就一直有人在傳聞，在這個地方工作壓力會很大，如果學長姐心情不好可能會被拿來出氣等等負面的謠言，讓我感覺是個很可怕的地方，但為了開拓我人生的視野，我還是抱著「明知山有虎，偏向虎山行」的精神往家畜衛生試驗所走進了。

但在我真正進到家畜衛生試驗所中的時候，才發現這跟我之前所想像的完全不一樣，是我白擔心的了，裡面每個學長姐對我們都特別的好，不只會協助我們在課業或實習上所面臨的很多問題，甚至連生活上有什麼問題都可以來像他們請求協助。在我們實習的期間他們就很辛苦的為我們安排了許多課程，例如介紹最新型的儀器、最新型的疾病診斷技術、或是教導我們該如何去如何研發一個新的檢測試劑等等，不只是教，還會讓我們動腦想，讓我感覺他們不只會給我們魚吃，還會去教導我們如何釣魚，對於課程的安排真的非常的細心。此外，

對於生活上如吃飯、睡覺等大小事他們也都幫我們安排得很好，有任何事都能去找他們，

都讓我深深感覺我不是去那邊實習的，反而是去當貴賓，使我都覺得不好意思，

在我實習完一個月之後，都很深深的感謝有這些人這麼好的學長姐來幫忙我們在實習上的大小事務，讓我們的實習進行得更加順利。

因為有這些學長姐的幫忙，因此我在這個地方也學到了不少學校所沒教的東西，例如如何對一個生病的動物做屍體解剖來診斷他的疾病，在第一次做解剖時，我就看到學長姐們把一隻活生生的大牛利用高壓電將他電死，讓我感覺到一個生命既然是如此的脆弱，這是一個非常震撼的校育課程。但隨即學長姐及告訴我，這就是一個獸醫師所必須背負的任務，而且我們不能讓這隻牛死的沒有價值，

如果藉由犧牲一隻牛就可以來救活提他牠同一場的牛同伴的話，那他的犧牲才算是值得，這也讓我感覺一個獸醫師是如此重要的，動物們可以藉由我們的診斷來獲得有價值的治療，也讓我深深覺得，雖然我們不是在救人，但卻也肩負著拯救天下蒼生的任務阿。

給學校或實習單位的建議或讚美（20%）

最後，我還是要再度感謝曾經在家畜衛生試驗所幫助過我的每一位學長姐，

感謝你們耐心的教導我，在我對實習所要做的事情徬徨無措時給了我一盞明燈，

感謝你們在我遇到各種生活大小事的時候生出手來幫我解決困難，讓在異鄉實習的我有了依靠，感謝因為有你們的協助，讓我度過了一個非常值得的暑假，在這裡，我不只學到了獸醫的專業知識，也讓我學到了許多做人做事的道理，謝謝你們讓我的人生在這個暑假裡面留下了既充實又美好的回憶。