

出國報告（出國類別：其他-學術交流）

韓國忠南國立大學學術交流報告

服務機關：國立中興大學

姓名職稱：林永昌教授兼副系主任

派赴國家：韓國

出國期間：101.10.30~11.01

報告日期：101.11.20

摘要:

忠南國立大學，位於韓國大田廣域市，是韓國 10 所國立旗幟大學-韓國政府在二次大戰後以教育興國為宗旨建立的 10 所國立大學之一，目前該校占韓國國立大學排名第五。該校在 2010 年世界大學排名中排名 501-550，亞洲排名 113。

本校於民國 96 年與該校正式締結為姊妹校，並且簽署交換學生合約。獸醫學院獸醫學系自民國 99 年度起，於暑假期間由獸醫系老師率領同學 4 名，前往忠南大學進行 2 週之暑期研習。希望藉此機會，讓獸醫系同學增廣見聞，擴大國際觀。

該校獸醫學院於 2012 年 10 月 31 日，舉辦 2012 國際獸醫學術研討會 (International Symposium of Research Institute of Veterinary Medicine , Chungnam National University) 。職應邀前往參加，同時藉此行與該校獸醫學院及動物醫院進行學術交流，並了解本系學生之暑期交換實習課程安排。

目次

一. 目的.....	4
二. 過程.....	5
三. 心得.....	7
四. 建議事項.....	8
五. 附件.....	10

一、目的:

1. 本次前往韓國忠南國立大學學術交流，主要是該校發展特色與本校極為相近，該校位置在韓國中部地區，附近有科學園區，也有獸醫學院為發展之主軸，同時生技產業也相當重視。因此，希望藉著這次的學術交流，進一步了解該校之目前整體發展及未來之發展方向。
2. 本校獸醫學院獸醫學系自從與忠南大學締結學術合作與學生交換合約以來，雙方往來頻繁。多年前，忠南國立大學金德煥教授曾到本系擔任客座教授，暑假期間雙方學生互相交流頻繁。忠南大學獸醫學院，最近更連續數年舉辦- 國際獸醫學術研討會(International Symposium of Research Institute of Veterinary Medicine)，此研討會均有美國、日本、韓國及我國本系獸醫相關領域學者、專家與會。最近連續幾年，本校獸醫系教授每年皆應邀赴會。
3. 預期此行，主要是與該校獸醫學院及獸醫學院附設動物醫院進行學術交流，同時拜會負責與本校交流之趙教授以及獸醫學院院長，了解本系學生之暑期交換實習課程安排，同時討論 2013 年中興大學獸醫系大五學生暑期赴忠南大學交換計劃之安排以及忠南大學學生來台之實習計畫等相關事宜。

二、過程:

10 月 30 日(星期二)	1.搭乘華航 CI160 班機由桃園機場飛韓國仁川國際機場 2.抵仁川機場，轉搭機場巴士前往大田廣域市。
10 月 31 日(星期三)	1.由趙教授隨同，一起前往忠南國立大學。 2.抵達校園。與日本獸醫生命科學大學(與本校及忠南大學都是締結為姊妹校)獸醫學科臨床病理學研究室 Monkobara 教授會合。由忠南大學獸醫學院李副院長帶領，介紹該校校園。該校大學部由 16 個學院、12 個研究單位(區分為專職和特別兩種)和其他附屬單位組成，因此校區相當遼闊。學生總數有大約兩萬三千多位，其中大學部有一萬八千多人，研究所有將近五千位碩士生和博士生。教授則有將近一千位。 3.拜會獸醫學院鄭院長:忠南大學認同兩校間之學生過去交流成果良好，2013 年暑假期間之交流將繼續舉辦，雙方互派 4 位高年級學生，期間為 2 週。 4.忠南大學獸醫學院及動物醫院:獸醫系每年招收新生八十多人，修業年限為六年。動物醫院平日有看診，主要門診動物是犬貓為主，高年級同學在診間跟老師門診實習，同時也要負責照顧住院動物。 5.由該系獸醫外科學鄭教授介紹忠南大學動物醫院。由週一到週五是門診時間，分上午和下午，由老師看診，同時段高年級實習學生也會跟老師一起看診。因為是教學醫院，所以由實習同學問診並做初步的一些檢查，然後進一步的檢查、診斷、治療由老師教學。需要進一步住院治療的病例，收為住院病例，然後在臨床老師或主治獸醫師的指導之下，主要由高年級實習同學負責照顧。手術的病例也是由外科鄭老師主刀，第一助手及第二助手由高年級實習同學協助，就近學習手術技巧，手術完成後由他們負責術後的照顧，並隨時跟外科老師報告病畜之狀況。一樓是臨床區域，包括候診區域、掛號、藥局、診療室、影像檢查室(包括 X 光放射線檢查、超音波、內視鏡以及電腦斷

	層等)。二樓以上是老師辦公室及研究室。
11 月 1 日(星期四)	1.搭機場巴士前往仁川國際機場。 2.搭乘華航 CI161 班機返國。

三、心得:

1. 忠南國立大學成立於二次大戰後，算是很新的一所綜合大學，在地理位置上為位處韓國中部的一個新興都市-大田廣域市，由首爾前往韓國第 2 大都市釜山高鐵的中間位置。整個校園就在 1 座小山丘上，相當遼闊，有 23000 多名大學生和研究生，老師有將近 1000 位，規模與本校極為接近。
2. 該校的獸醫學院、獸醫學系和動物醫院整個區塊位於學校的角落，動物醫院由週一到週五是門診時間，由老師看診，同時學生也會跟診。一樓是臨床區域，包括候診區域、掛號、藥局、診療室、影像檢查室(包括 X 光放射線檢查、超音波、內視鏡以及電腦斷層等)。
3. 基本上，韓國大田廣域市整個大環境，對於小動物臨床這個領域的重視程度並沒有很高。相對而言，小動物臨床診療的發展還有一段路要走。不過整體而言，該校動物醫院的硬體該有的都很完備，可以說已經準備好了。相信假以時日，該校小動物臨床診療的水平也可達到美、日等先進國家的行列。

四、建議:

1. 於深入了解忠南大學的獸醫學院實驗室及老師專長之後，我們了解此大學是一所以研究為導向的大學；而本校前往該校的大四升大五交換學生，則是以小動物臨床為志向。因此，建議明年的本校交換生，可以改變為對基礎研究有興趣的學生或碩士班的同學。
2. 忠南大學的獸醫學院有一棟規模相當大的實驗動物中心，對於將前往該校交流而對實驗動物醫學有興趣的同學，也是一項選擇。
3. 中醫學以及中獸醫學也是韓國這個國家的一個特色。對此，忠南大學動物醫院，也在多年前成立了中獸醫門診，對於日後前來交換之本校同學，這個部門也是值得學習的重點，尤其是應用在神經損傷的一些疾病，其療效值得肯定並探討其機轉。
4. 有關獸醫修業年限的從五年修改為六年的建議：目前世界上主要國家(除了美國等是學士後)之外，六年是最為常見的，韓國也是改為六年制，我國獸醫系的修業年限目前仍為五年。在與忠南大學獸醫系老師討論韓國的獸醫學六年教育課程，其專業課程的安排是由基礎獸醫學、副臨床獸醫學、臨床獸醫學然後第六年是完整的診療實習，不至於像我們有些課程擠壓到五年級，因而影響到診療實習學習的完整性。



1:忠南大學動物醫院



2:忠南大學動物醫院電腦斷層檢查室



3:忠南大學動物醫院內視鏡檢查室



4:忠南大學動物醫院超音波檢查室



5:研討會後，與趙教授及今年 8 月來台參加本校獸醫系國際研習班之 4 位同學

攜回附件:

2012 忠南大學國際獸醫學術研討會手冊

(Handout: 2012 International Symposium of Research Institute of
Veterinary Medicine)