

公務出國報告  
(出國類別：會議)

# 出席第五屆 世界獸醫皮膚科大會報告

服務機關：國立中興大學獸醫學院獸醫學系  
出國人職稱：講師  
姓名：劉邦成  
出國地區：奧地利  
出國期間：93年8月13日至93年8月31日  
報告日期：93年9月13日

J3/  
C09303489

系統識別號:C09303489

公務出國報告提要

頁數: 20 含附件: 否

報告名稱:

出席第五屆世界獸醫皮膚科大會報告

主辦機關:

國立中興大學

聯絡人/電話:

汪小燕/0422840650

出國人員:

劉邦成 國立中興大學 獸醫學系 講師

出國類別: 考察

出國地區: 奧地利

出國期間: 民國 93 年 08 月 11 日 - 民國 93 年 08 月 31 日

報告日期: 民國 93 年 09 月 13 日

分類號/目: J3/醫療 J3/醫療

關鍵詞: 獸醫, 獸醫皮膚科

內容摘要: 摘要: 本次赴奧地利維也納參加第五屆世界獸醫皮膚科大會, 共有來自世界 57 個國家 1,007 位代表與會。會前經由德國 Joachim Braun 教授的安排下, 拜訪德國慕尼黑 Ludwig-Maximilians 大學獸醫學院及獸醫教學醫院。於奧地利開會期間, 參觀奧地利維也納獸醫大學, 與獸醫皮膚病專家進行交流, 了解歐洲各國獸醫皮膚病學之教學及研究發展概況, 並建立雙方聯絡溝通的管道, 尋求將來學術合作的機會。大會於維也納市中心之霍夫堡王宮國際會議中心舉行, 分別在七個會議室同時進行各項議題。針對獸醫黴菌性皮膚病、自體免疫性皮膚病、賀爾蒙失調性皮膚病、細菌性皮膚病、寄生蟲性皮膚病、病毒性皮膚病、腫瘤性皮膚病、創傷及燒燙傷處理、營養失衡性皮膚病、過敏性皮膚病、耳道皮膚病、皮膚病診斷技術的最新發展、皮膚病最新藥物治療、獸醫護士教育、皮膚病組織病理學診斷最新發展、大型動物皮膚病、野生動物皮膚病等議題邀請國際知名專家學者進行專題演講及分組討論, 內容非常豐富, 會議進行非常緊湊, 對我國未來獸醫皮膚病學之發展助益良多。

本文電子檔已上傳至出國報告資訊網

## 摘要：

本次赴奧地利維也納參加第五屆世界獸醫皮膚科大會，共有來自世界 57 個國家 1,007 位代表與會。會前經由德國 Joachim Braun 教授的安排下，拜訪德國慕尼黑 Ludwig-Maximilians 大學獸醫學院及獸醫教學醫院。於奧地利開會期間，參觀奧地利維也納獸醫大學，與獸醫皮膚病專家進行交流，了解歐洲各國獸醫皮膚病學之教學及研究發展概況，並建立雙方聯絡溝通的管道，尋求將來學術合作的機會。

大會於維也納市中心之霍夫堡王宮國際會議中心舉行，分別在七個會議室同時進行各項議題。針對獸醫黴菌性皮膚病、自體免疫性皮膚病、賀爾蒙失調性皮膚病、細菌性皮膚病、寄生蟲性皮膚病、病毒性皮膚病、腫瘤性皮膚病、創傷及燒燙傷處理、營養失衡性皮膚病、過敏性皮膚病、耳道皮膚病、皮膚病診斷技術的最新發展、皮膚病最新藥物治療、獸醫護士教育、皮膚病組織病理學診斷最新發展、大型動物皮膚病、野生動物皮膚病等議題邀請國際知名專家學者進行專題演講及分組討論，內容非常豐富，會議進行非常緊湊，對我國未來獸醫皮膚病學之發展助益良多。

## 目次

	頁碼
摘要.....	2
壹、目的.....	4
貳、過程.....	5
參、心得.....	9
肆、建議.....	12
伍、圖片.....	15

## 壹、目的：

獸醫皮膚病是小動物非常重要的學門，尤其台灣氣候高溫多濕，皮膚病病例幾乎占教學醫院 40-50% 門診病例，有些皮膚病會感染人，對民眾之健康造成威脅。長久以來，國內獸醫教育皆著重於經濟動物，而小動物臨床醫療及教學水準落後國外甚遠。隨著國民所得提升，人口老化等社會型態改變，犬貓等伴侶動物益發重要。世界獸醫皮膚科大會每四年舉辦一次，以往罕有國內學者參與。國內獸醫皮膚病學正在起步中，因此本次赴奧地利參加第五屆世界獸醫皮膚科大會，藉由國際會議與世界接軌，經由技術交流，可快速提升國內之教學及研究水準。

## 貳、過程：

### 一、行程表：

- 8 月 13 日 搭乘長榮航空 BR087 班機，於次日抵達歐洲。
- 8 月 14-21 日 暑假期間，個人行程。
- 8 月 21-24 日 會前經由德國 Joachim Braun 教授的安排下，拜訪德國慕尼黑 Ludwig-Maximilians 大學獸學院及獸醫教學醫院。參觀奧地利維也納獸醫大學。
- 8 月 25 日 9:00~17:00 海報及軟體展示。  
8:30~17:00 Bayer、Novartis、Royal canin 公司研討會。  
16:30~19:00 第五屆世界獸醫皮膚科大會報到。  
19:30~22:00 開幕(opening ceremony)及歡迎晚宴。
- 8 月 26 日 9:00~10:30 專題演講(甲狀腺賀爾蒙功能低下之診斷)。  
10:30~11:00 休息(Coffee break)。  
11:00~12:30 專題演講(黴菌性皮膚病之治療)。  
12:30~14:00 午餐。  
14:00~15:30 分組研討會。  
15:30~16:15 休息(Coffee break)。  
16:15~17:45 分組研討會。

8 月 27 日	9:00~10:30	專題演講(皮膚病理學診斷之最新發展)。
	10:30~11:15	休息(Coffee break)。
	11:15~12:00	專題演講(皮黴菌症之免疫學)。
	12:00~12:45	專題演講(皮黴菌症之治療)。
	12:45~14:00	午餐。
	14:00~15:30	分組研討會。
	15:30~16:15	休息(Coffee break)。
	16:15~17:45	分組研討會。
8 月 28 日	8:30~10:00	專題演講(異位性皮膚病最新治療方法)。
	10:00~10:45	休息(Coffee break)。
	10:45~12:15	專題演講(性賀爾蒙皮膚病：脫毛及毛髮稀疏)。
	12:15~13:30	午餐。
	13:30~15:00	專題演講(復發性膿皮症及免疫刺激劑之治療)。
	15:00~15:45	休息(Coffee break)。
	15:45~17:15	專題演講(洗毛精及局部治療)。
8 月 29 日	7:00~	大會安排至 Graz-Piber 全日旅遊。
8 月 30 日		返程，搭乘長榮航空 BR0062 班機自維也納國際機場起飛，經曼谷轉機。

8 月 31 日 抵達桃園國際機場。

## 二、 內容重點：

### 1. 會前拜訪參觀活動：

會前經由德國 Joachim Braun 教授的安排下，拜訪德國慕尼黑 Ludwig-Maximilians 大學獸醫學院及獸醫教學醫院。於奧地利開會期間，參觀奧地利維也納獸醫大學。與獸醫皮膚病專家進行交流，了解歐洲各國獸醫皮膚病學之教學及研究發展概況，並建立雙方聯絡溝通的管道，尋求將來學術合作的機會。

### 2. 會議地點：

第五屆世界獸醫皮膚科大會，於美輪美奐的奧地利維也納霍夫堡王宮(Hofburg)國際會議中心舉辦(圖一)。霍夫堡王宮是由西元十六至十八世紀建造的舊王宮，以及十九世紀至二十世紀建造的新王宮所組成，位於維也納市中心，交通網路非常便捷。西元 1918 年，奧地利政府開始將霍夫堡王宮作為多功能使用，但僅部分對外開放，如約瑟夫一世的寢宮和書房、西班牙馬術學校、Chapel 禮拜堂、寶物館及部分的國家圖書館等。國際會議中心位於霍夫堡王宮右側，外觀維持古典建築，但內部卻極具現代化。

### 3. 會議內容：

8 月 25 日 8:30~17:00 有 Bayer、Novartis、Royal canin 藥廠及飼料廠舉辦之研討會，討論皮膚病之藥物治療機轉，食物引起的過敏性皮膚炎等議題。大會於 8 月 25 日下午 4:30



開始報到，並於晚間 7:30 開幕，由大會主席 David Lloyd 教授主持。共有來自世界 57 個國家 1,007 位代表與會，包括各國獸醫界相關人員、教授、獸醫皮膚科專科醫師、護士、研究人員、技術人員...等，共同參與與討論，相互交流其寶貴經驗(圖二、三)，亞洲地區以日本與會人數最多，共 53 人參加，大會還特別安排日本人的研習會。

8 月 26 日在七個會議室同時進行各項議題，早上主要邀請世界知名學者加拿大 Ontario 獸醫學院 J. Hall 教授專題演講: 甲狀腺賀爾蒙功能低下之診斷；美國 Wisconsin 大學 D.J. DeBoer 教授專題演講: 黴菌性皮膚病之治療。下午進行分組研討會。

8 月 27 日主要參與加拿大 Western 獸醫學院 T. Clark 教授專題演講: 皮膚病理學診斷之最新方法。比利時 Liège 大學 B. Mignon 教授專題演講: 皮黴菌症之免疫學。美國 Wisconsin 大學 D.J. DeBoer 教授專題演講: 皮黴菌症之治療。下午進行分組研討會。

8 月 28 日邀請美國動物皮膚病臨床醫院 C.E. Griffin 醫師專題演講: 異位性皮膚病最新治療方法。加拿大 Montréal 大學 M. Paradis 教授專題演講: 性賀爾蒙皮膚病：脫毛及毛髮稀疏。美國獸醫藥劑師 K.W. Kwochka 專題演講: (1)復發性膿皮症及免疫刺激劑之治療。(2)洗毛精及局部治療)。

8 月 29 日大會安排至 Graz 古城及 Piber 養馬場全日旅遊。

8 月 30 日返程，搭乘長榮航空 BR0062 班機自維也納國際機場起飛，經曼谷轉機。於 8 月 31 日抵達桃園國際機場。

### 叁、心得：

- (一)、 小動物疾病醫療水準，代表一個國家之文明程度。政府多年來著力於經濟動物之研究發展，而小動物及其他玩賞動物卻長久被忽視。在研究經費取得不易之情況下，國內小動物臨床之研究教學及國際能見度不易突破。台灣地小、多山、人口稠密，經濟動物發展已面臨瓶頸，尤其是加入 WTO 後，更面臨嚴峻的考驗。隨著國民所得增加、人口老化、社會型態改變及休閒事業逐漸受重視，國內獸醫界在小動物臨床醫療研究方面仍有很大的發展空間。
  
- (二)、 亞洲先進國家日本人口總數約一億三千多萬人，只有十一所獸醫學校；德國人口總數八千多萬人，只有五所獸醫學校；美國人口總數三億人，只有二十三所獸醫學校；台灣二千三百萬人，卻多達四所獸醫學校；其他如荷蘭、奧地利、挪威、克羅埃西亞、芬蘭、希臘、愛爾蘭、葡萄牙、南斯拉夫等國只有一所獸醫學校。很顯然依土地面積及全國總人口數比例而言，台灣地區只需設立一所獸醫學校即可，目前有四所獸醫學校，不但資源分散且師資不足，無法造就一流獸醫學府。
  
- (三)、 歐洲先進國家，政府每年會編列預算給小動物臨床部門，

進行各項研究，並擬定全年發展目標；國內則由行政院農委會管轄，然而研究計畫僅限於狂犬病、結核病...等與公共衛生有關的議題，似乎過於狹隘。近年來由於天災人禍不斷，農委會經費絕大部分轉移至救災上，在經費有限及四所學校瓜分的情況下，國內的小動物臨床研究很難達先進國家水準。

(四)、我國獸醫皮膚病學才剛起步，在教學及研究水準上，落後國外甚遠。歐美日等先進國家早已專科化，在美國有些學校甚至設立獸醫皮膚科學系，國內小動物臨床勢必會隨著歐美日等國的腳步逐漸專科化。先進國家之臨床開業獸醫師，會不斷地回到學校再教育，無形中提升整體素質。而國內小動物臨床由於長久不受重視，師資不足，開業獸醫師亦缺乏再教育的管道。

(五)、美國獸醫師地位非常崇高，早已實行專科醫師制度，取得獸醫專科醫師證照後就可在大學任教，小動物臨床教師不但經驗豐富，所從事的研究亦與自己的專長相符合，美國獸醫小動物臨床學位非常熱門，外籍人士無法修讀。而目前國內獸醫界充滿許多矛盾，國內對小動物臨

床有興趣的獸醫師或學生，基於國外學位不易取得，大多選擇開業。各大學院校很難從國外尋覓合適的小動物臨床師資，在國內大學院校教師員額管制及著重 SCI 研究論文發表的情況下，只好聘請毫無臨床經驗，非小動臨床專長的基礎醫學人才充數；而基礎醫學博士卻不會看病，在小動物臨床研究經費不易取得的狀況下，這些人才也不熱衷於門診及小動物臨床研究，對國內小動物臨床教育有非常嚴重的影響。

(六)、 第五屆世界獸醫皮膚科大會，亞洲國家以日本與會人數最多，大會甚至安排有日語翻譯的研討會。往年罕有台灣代表參加世界獸醫皮膚科大會。參加國際性大型研討會，與會國家及人數眾多，以學術活動拓展國際友誼及國民外交，較不具政治色彩，不受中共打壓，可提升我國國際形象。

(七)、 總結本次參加第五屆世界獸醫皮膚科大會，會前拜訪德國慕尼黑大學及奧地利維也納大學獸醫學院及獸醫教學醫院，與歐洲獸醫皮膚病專家敘談，建立非常好的友誼並開啟往後彼此合作管道。而在世界獸醫皮膚科大會

中，亦接觸到許多歐美日等國獸醫皮膚病權威，對往後之研究發展方向及未來國內獸醫皮膚病學之整合提升，助益良多。

#### 肆、建議：

- (一)、 目前國內有國立中興大學獸醫學院、國立台灣大學獸醫學系、國立嘉義大學獸醫學系及國立屏東科技大學獸醫學系等四所獸醫學校，各校師資及研究經費均不足。為了台灣獸醫界整體發展考量，在有限的資源下，教育部必須將四所學校整合成一至二所。或許只需設一所獸醫學校，並在台北、台中、高雄設立世界一流的獸醫教學醫院，師資、獸醫師群及資源共享，例如中南部為經濟動物生產重鎮，可集中經濟動物師資、設備於中南部地區；而小動物及玩賞動物病例集中於都會區，在台北、台中、高雄若有世界一流的獸醫教學醫院，有利於轉診制度的建立，如此一來，台灣的獸醫教育必能讓世界刮目相看。
- (二)、 在學制方面，美國是學士後再修讀四年獸醫課程才能參加獸醫師執照考試，取得獸醫師執照後，再經過四年

專科住院獸醫師訓練，才能報名獸醫皮膚病專科獸醫師證照考試，因此訓練非常紮實。在日本、韓國需修讀六年獸醫課程；歐洲地區以臨床教學為導向，至少需修讀五年半獸醫課程才能參加獸醫師執照考試，但往往需六年或七年才能畢業，畢業後可直接修讀獸醫博士學位；而我國、中國大陸、馬來西亞僅修讀五年獸醫課程，訓練不夠紮實，建議未來可修改為六年或四加二年學制。所謂四加二年學制是學生修完前四年獸醫基礎教育後可取得獸醫基礎醫學學士學位，但不得參加獸醫師執照考試，將來只能從事基礎醫學研究工作；倘若對臨床醫學有興趣，需再修讀二年獸醫臨床醫學課程，畢業後可參加獸醫師執照考試，並可直接攻讀獸醫臨床醫學博士學位。如此一來，國內未來小動物臨床教師不虞匱乏，亦可提升學生整體素質。

(三)、專科化是未來的趨勢，也是我國獸醫教育將來需努力的目標，世界各國皆追隨美國的腳步努力轉型，若原地踏步，不求改進，便會落伍。國內獸醫臨床師資培訓需作長遠規劃，才不會面臨一旦具有豐富臨床經驗的教師退休後，年輕的老師無法銜接，傳承經驗。教

育部應鼓勵年輕教師，至美國等先進國家之獸醫教學醫院跟診進修，以提升國內獸醫臨床醫療、研究及教學水準。

- (四)、應鼓勵國內大學教師、研究人員多參與世界獸醫皮膚科大會，並在經費及派出人員給予大力支持，才能跟世界各國接軌。加強與先進國家學術交流，邀請國外學者來台進行短期講學或長期之科技交流，以快速提升國內獸醫皮膚病學之水準。

伍、圖片：

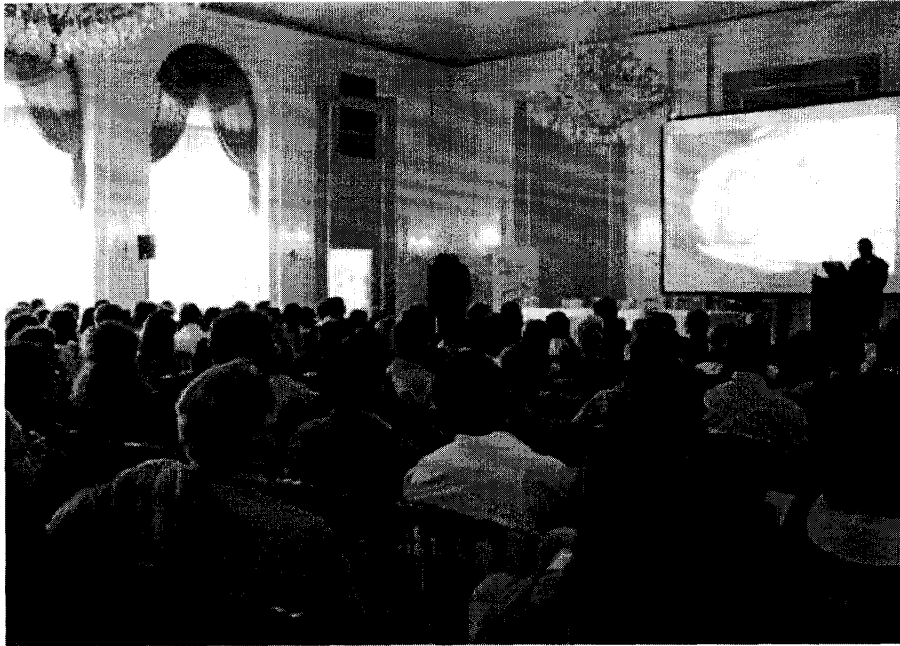


圖一、第五屆世界獸醫皮膚科大會，於美輪美奐的奧地利維也納霍夫堡王宮(Hofburg)國際會議中心舉辦。



圖二、由大會主席 David Lloyd 教授主持開幕歡迎晚宴。





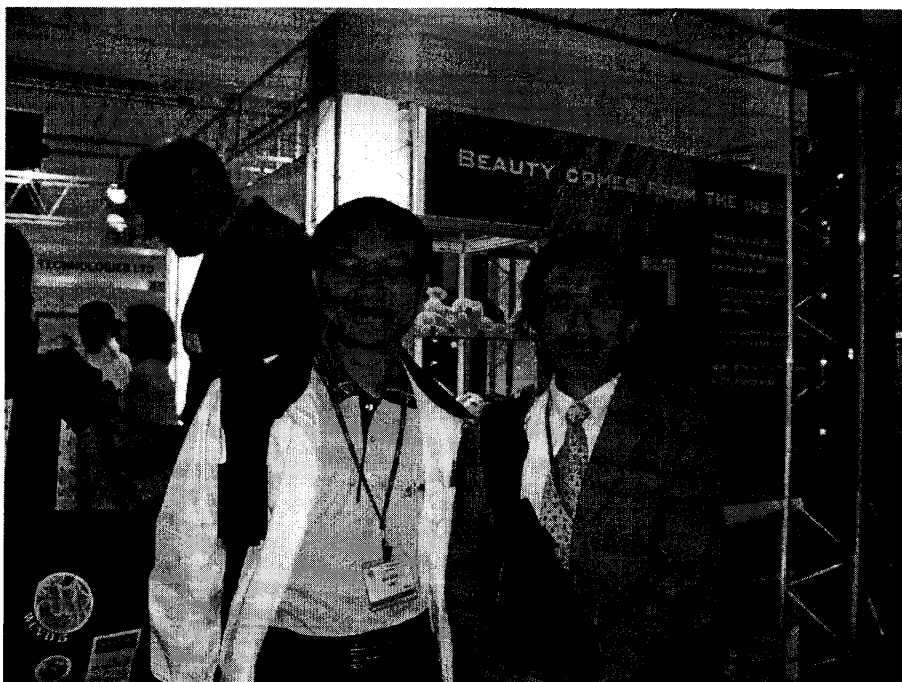
圖三、各國獸醫界教授、皮膚科專科醫師、護士、研究人員、技術人員...等，相互交流其寶貴經驗。



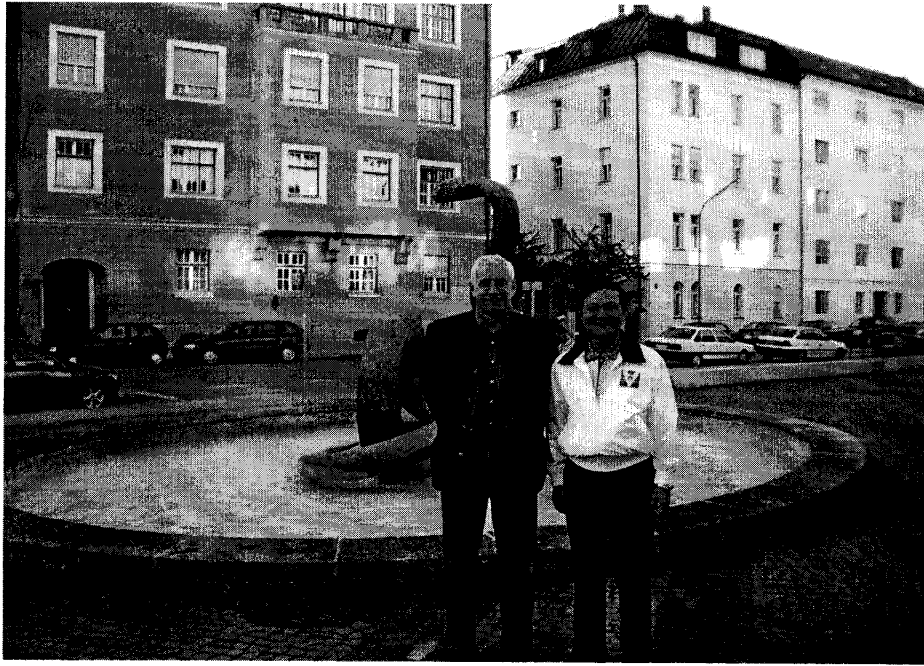
圖四、美國 Wisconsin 大學 D.J. DeBoer 教授專題演講後，與其合影。



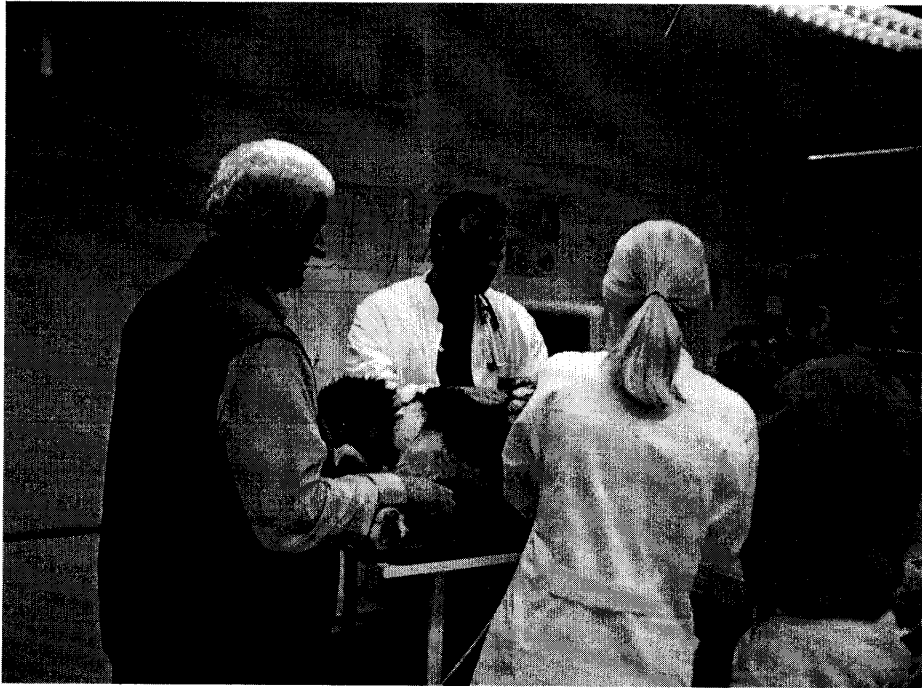
圖五、會場一景，34 家廠商參展。



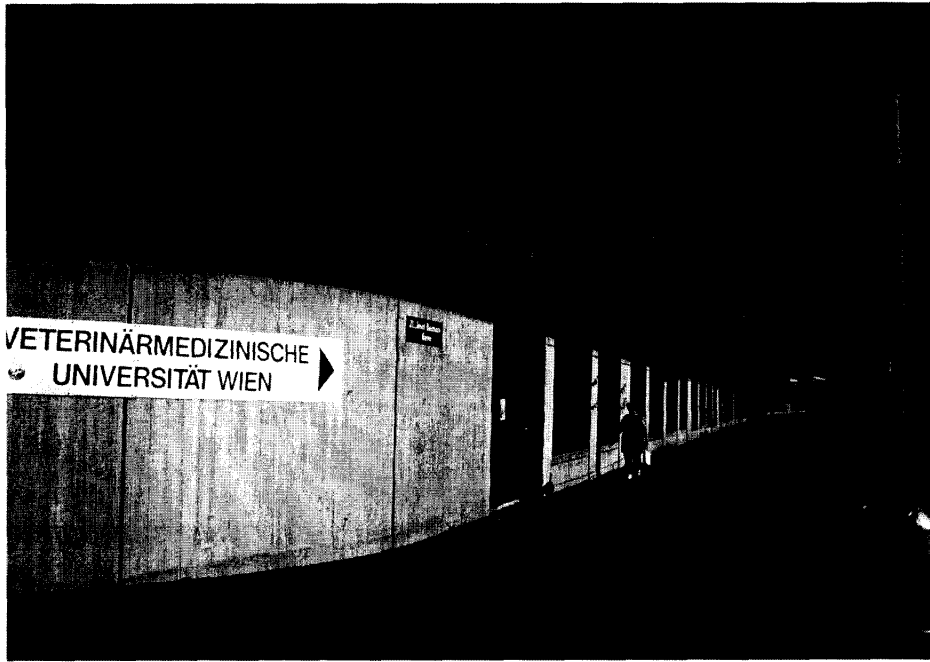
圖六、與亞洲地區執行長日本東京農工大學 Iwasaki 教授合影。



圖七、會前經由 Joachim Braun 教授的安排下，拜訪德國慕尼黑 Ludwig-Maximilians 大學獸醫學院及獸醫教學醫院。



圖八、Ludwig-Maximilians 大學獸醫教學醫院診療情形。



圖九、參觀維也納獸醫大學。



圖十、維也納獸醫大學一景。



圖十一、奧地利全國只有一所維也納獸醫大學，校園非常遼闊，設備新穎。