



羅馬尼亞 Oradea 及 Vasile Goldis Western Universities 印象 一、二

簡基憲/解剖學科

2005年9月20-25日與中國醫藥大學副校長張永賢教授應羅馬尼亞University of Oradea, Dean of Faculty of Medicine and Pharmacy, Ph. D. acad. Univ Prof. Mircea Ifrin 之邀出席第九屆 International conference of complementary and alternative therapy, Arad, Romania。並拜訪 university of Oradea and "Vasile Goldis" Western University, Arad。Oradea(在北)與 Arad(在南)都位在Romania的西部與匈牙利接壤，過去亦為奧匈帝國的一部份，所以德語也可通。由於停留時間有限，實在也沒有機會深入了解，僅能以一般交談內容及學院簡介作

一簡單的介紹。

這次訪問的機緣源自於該學院有一位中國籍的教授--陳鋒，開設中國傳統醫學、針灸學與健康教育(health education)兩門課。Prof. Ifrin是羅馬尼亞醫學科學院院士、羅馬尼亞解剖學會理事長，又為羅馬尼亞國會議員，兼健康與家庭委員會的主席，位高權重。兩位是夫妻也來過台灣出席東洋醫學會並接受立夫醫藥基金會的褒獎與台灣的關係良好，每年邀請1-2位台灣學者赴Romania講學或出席會議，曾經出席過的傳統醫學學者有黃雄三教授(已故)，謝明村教授、郭盛助

教授、林昭庚教授、陳介甫教授等。

羅馬尼亞位在南歐，與台灣間沒有直飛班機。此行經維也納、布達佩斯再由公路于9月20日傍晚抵達Oradea。University of Oradea最早的學院是Academy of Law也是今日的The Faculty of Law and Jurisprudence，原創於1780年算起來也有二百多年的歷史。但Faculty of Medicine and Pharmacy創立於1991年，比成大醫學院還年輕，是由以Prof Ifrim為首的五位委員在評估Oradea有良好的醫院組織及高水準的醫師素質，但沒有醫學教育機構，再考慮人口及地理因素後由首都布加勒斯特到此設立。Faculty of Medicine and Pharmacy有獨立的建築位在市中心，容納所有專業(specialization，相當於成大的學系)，頒發學位的specialization有General Medicine and Stomatology，就學6年畢業後頒發Doctor Degree，Pharmacy and physiokinetotherapy就學5年頒發university degree。學科採講座制(chair)有解剖、生理、生化、藥理、微免(含組織)、其他臨床學科則與成大醫學院大致相同，唯Biophysics-Hydrophysisiotherapy亦為該醫學院的一個學科。頒發學位的specialization中較為特殊的是physiokinetotherapy創於1993年，與美國的學制相似，就學五年畢業取得physiokinetotherapist專業資格。這個專業的特色在於Oradea區域有豐富的地熱資源(該國的National Center of Geothermal Research設於該大學)，距市區以南7公里有一相當著名的溫泉療養區Baile Felix SPA，有一約350床的復健醫院(Recovery Hospital-Physiotherapy Clinic)及130床的兒童神經-運動復健醫院。此外Faculty of Medicine and Pharmacy之下

尚附有一創於1993年的Medical University College，內含 dental technique 及medical cosmetics二個專業，皆修業3年，畢業後分別獲頒dental technical and cosmetics medical expert diploma。

教學上，Faculty of medicine and pharmacy有一特色即除了招收羅馬尼亞本地生以本國文授課外也招收外籍學生。學生來源以印度、印尼、中東、香港等東南亞及南亞國家為主，以英語教學。陳鋒教授以deputy president of college for foreign affairs的身份負責外籍學生的教務及學務。由於多元文化的交集，外籍學生在金錢、感情及學業上都有程度不等的困擾，所以陳鋒為了外籍學生付出了相當的精力與時間。該學院教師的職位類似英國的教育體系，依序為Professor, associate professor, reader, lecturer及assistant lecture。Lecture級職者需進入Ph D program，每個級職的升等有一定的標準，如升associate professor者須有一本獨立完成的著作，25篇original articles(其中12篇為international articles)。而升Full Professor者須為研究計畫的主持人，有2本獨立完成的著作，35篇的original articles。該學院與歐、美及中國大陸許多大學都有合作關係，如The Harvard University, Stanford University, Université du Paris VII, Université du Pairs Sud, 中國醫藥大學(台中)、北京中醫藥大學及北京首都醫科大學等。研究方面與羅馬尼亞醫學科學院(Medical Science Academy)的國家研究計畫有密切的關係，而Prof. Ifrim擔任主席的醫學科學院又主導所有的研究方向。目前的研究有電磁場對活體免疫反應的影響，高海拔缺氧

assistants in medical laboratories頭銜。Faculty of Dentistry有dental medicine及dental technology二個專業，前者修業6年，畢業後獲dentist頭銜，後者修業3年，獲dental technician頭銜。General medicine專業的學生畢業後通過國考的比例幾乎達100%，大部分從事一般臨床工作(practitioner doctors)或進一步進入專業領域，接受訓練成為專科醫師。專科訓練的領域須master degree，有遺傳學、社會醫學、家庭醫學、medical sychotherapy及molecular biology techniques in diagnosis。同樣的該校的醫、牙學院也開設以英語教學招收外籍學生的課程。醫學教育都加盟European Union Credit Transferable System(ECTS)，大學亦為European Federation of Higher Schools (FEDE)的會員，所以學生所修的課程、畢業後所獲得的資格在歐盟各國皆獲得承認。

醫學院在Arad地區有三家教學醫院：分別是County Clinical Emergency Hospital, the Municipal Clinical Hospital及 the Dr. "Salvador Vuia" Obstetrics and Gynecology Clinical Hospital，也有大學附設診所，共約1400床。