# 臺大醫學院執行邁向頂尖大學計畫之推動國際交流

成果報告暨未來規劃

臺大醫學院

錢宗良 教授

#### 醫學院-國際環境營造

- ■中英文宣傳品 (2008年醫學院簡介)
- 建置及維護中英文網頁 http://www.mc.ntu.edu.tw/main.php?Page=N1





NTUCM

National Taiwan University College of Medicine

院、系、所英文網頁

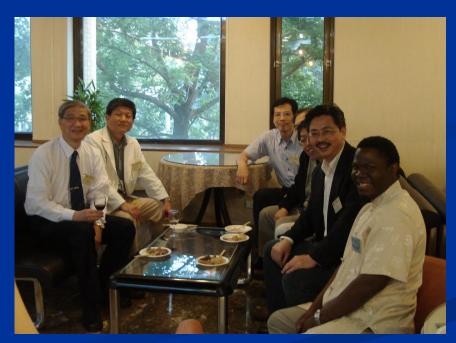
2008年英文簡介

#### 醫學院-國際環境創造

- ■建築物標示雙語化
- ■舉辦外籍生座談會等外籍生輔導事宜

	_				
•	行 政	單位	ī	解剖學實習室	
	ADMINIS"	<b>TRATIO</b>	N	GROSS ANATOMY LA	AB
5	受疫學研究所 毒理學研究所 Graduate Institute of Immunology · Graduate Institute of Toxi	cology	15	第一共同研究室 The First Core Laboratory	
4	學生實習室 臨床藥學所 Student Lab · Graduate Institute of Clinical Pharmacy		14.	第一共同研究室 Core Laboratory and Facilities (1)	
3	行政單位 醫學系辦公室			第一共同研究室 The First Core Laboratory	
3	學生實習室 Student Lab		13	藥學系(所)藥物研究中心 Pharmacy Drug Research Center	
2	行政單位 Administration		12	藥學系(所)	
2	學生實習室 Student Lab			Pharmacy 藥理學科(所) Pharmacology	
1	行政單位 Administration		10	生理學科(所)	
1	解剖學實習室 Gross Anatomy Lab			Physiology 生物化學暨分子生物學科(所) Blochemistry And Molecular Blology	
B1	動物中心 Animal Center			生物化學暨分子生物學科(所) Blochemistry And Molecular Biology	
B1	學生實習室		8	寄生蟲學科	
B2	Student Lab			Parasitology	
	防空避難室		6	解剖學暨細胞生物學科(所)	
	Student Lab		7	Parasitology 微生物學科(所) Miscrobiology 解剖學暨細胞生物學科(所) Anatomy and Cell Biology	





舉辦國際日活動

- ■補助教師出席國際會議
  - 97年度共補助22人次教師參加國際研討會及進行短期研修。
- ■補助學生出席國際會議
  - ■97年度共有45位同學通過審查,出席國際會議。
- ■補助學生社團國際交流
  - ■亞太牙醫學生聯合會。
  - ■第二屆亞太醫學生交流論壇 (APMSS)。
  - 2009年第30屆亞洲醫學生會議 (July 25 Aug. 1)。

第二屆亞太醫學生交流論壇(APMSS) (2月11-15日)

#### 2009 ASIA-PACIFIC MEDICAL STUDENTS SYMPOSIUM



- ■補助各系所舉辦國際學術研討會(1)
  - 第10屆亞太地區人畜共通寄生蟲病國際研討會
  - 幹細胞、後生遺傳學發育生物學國際研討會
  - ■2007諾貝爾獎大師與年輕人的對談
  - ■第四屆亞太免疫學會大會
  - ■精神科研討會





參加國際會議

- ■補助各系所舉辦國際學術研討會(2)
  - ■膜蛋白結構與功能研討會系列
    - Contributions of Structural Biology to our Understanding of Photosynthesis (Nobel Laureate 1988 in Chemistry)
    - How the ER Gets into Shape
    - Structural studies on bacterial and eukaryotic membrane transporters
    - Proteases and Their Regulation, from Structures to Application in Medicine (Nobel Laureate 1988 in Chemistry)
    - Proteins and Their Structures at the Interface of Physics,
       Chemistry and Biology
    - A Molecular Machine at Work: the Case of the Calcium Pump Protein

舉辦國際學術研討會,邀請諾貝爾獎得主

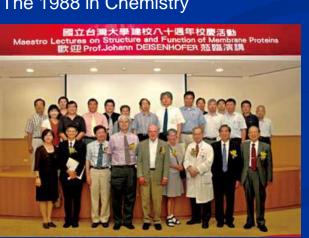


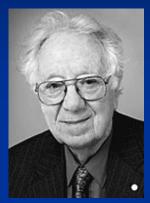
Warren & Barry Marshall





Johann Deisenhofer & Robert Huber The 1988 in Chemistry





Oliver Smithies The 2005 in Medicine



- (擬)締約院校互訪
  - 院長、副院長等人赴新加坡大學簽訂學術合作合約
  - 合作學校--奧地利格拉茲醫學大學副校長來訪
  - 合作學校--東京大學副校長來訪
  - 院長、副院長等人至日本東京大學及京都大學參訪



National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine, Singapore



京都大學參訪

■ 醫學系學生出國見習

見習學校	學生人數
Harvard Medical School	3
<b>Duke University</b>	1
North Western University	2
University of Rochester	4
<b>University of Southern California</b>	4
Prince of Songkla University	1
The University of Amsterdam	6
	21



學生自行編印之交換 學生生活指南

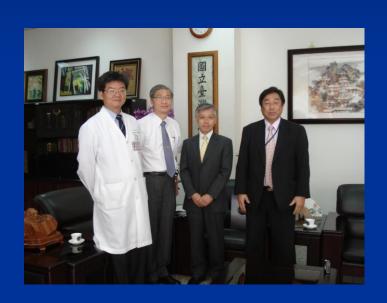
■ 交換至本院外籍見習學生

國家	學生人數	國家	學生人數
Australia	15	UK	6
New Zealand	4	Japan	1
Czech	2	Singapore	15
France	1	Thailand	4
Germany	1	Korea	4
Indonesia	1	USA	41
Poland	8	Sweden	1
Denmark	2	Switzerland	1
Spain	4		

合計

111 人

■訪賓接待



Professor MATSUMOTO, Yoichiro, 東京大學副校長

He has been a most interesting and improvine visit. Thank you for showing us NTU Hedical Center.

Best wishes,

John Deule Jan.

Aug. 15, 2008

A nort interesting tour showing the NOV. 2008
NTU Rexard Center of Redical excellence, thanh you
ROSAN AUSER
(ROPERT HUSER

諾貝爾獎得主參訪醫學卓越研究中心

■訪賓接待人數統計

國家	人數	國家	人數	國家	人數
日本	40人	澳洲	3人(+1*)	— 馬來西亞	1人
蒙古	15人	英國	2人(+1*)	紐西蘭	1人
美國	13人	德國	(1*)人	西班牙	3人
中國	14人	法國	2人	匈牙利	2人
香港	2人	丹麥	2人	拉脫維亞	1人
印尼	6人	捷克	2人	宏都拉斯	1人
荷蘭	6人	菲律賓	1人	塞爾維亞	2人
波蘭	4人	奥地利	1人	馬紹爾群島	2人
瑞士	1人	俄羅斯	5人	斯洛維尼亞	1人
泰國	2人	加拿大	3人		

合計

141 人

#### 院-國際夥伴

#### 臺大醫學院國外締約學校一覽表 (Foreign Collaborative Schools of NTUCM)

(Foreign Collaborative Schools of NTUCM)					
簽約日期 (Date	e Signed)	學校名稱 (School Name)			
【 警學系】	School of Medici	ne			
March 4, 1988	NO 03 62	Harvard Medical School, USA			
	38	美國哈佛大學醫學院			
August 18, 1993		University of Rochester School of Medicine, USA			
		美國羅徽斯特大學醫學院			
November 11,1998	DSC	University of Southern California School of Medicine, USA			
	4	美國南加大醫學院			
March 29, 2000	1	University of The Ryukyus Faculty of Medicine, Japan			
		日本琉球大學醫學院			
November 1, 2000	Service .	The Ohio State University College of Medicine & Public Health, USA			
	(= 1230)	美國俄亥俄州立大學醫學院暨公衛學院			
October 31, 2005	660	University of Sao Paulo School of Medicine, Brazil			
		巴西聖保羅大學醫學院			
November 21, 2005		Prince of Songkla University Faculty of Medicine, Thailand			
	1	泰國宋卡王子大學醫學院			
April 20, 2007	A STATE OF THE STA	Peiking University Health Science Center Institute of Sport Medicine, China			
		北京大學醫研部 運動醫學研究所			
June 11, 2007	423	Northwestern University, USA			
		美國西北大學			
August 8, 2007		Konkuk University School of Medicine, Korea			
		韓國建國大學醫學院			
August 21, 2007	am 📥	The Academisch Medisch Centrum Universiteit van Amsterdam, Netherlands			
		荷蘭阿姆斯特丹大學學術醫學中心			
Nov 27, 2007	(PP)	Temple University School of Medicine, USA			
	Ŧ	美國天普大學醫學院			
Jan 16, 2008	4	The University of Tokyo Graduate School of Engineering, Japan			
		日本東京大學工學部			
May 22, 2008		National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine, Singapore			
		新加坡國立大學楊游齡醫學院			
Aug 10, 2008		Medical University of Graz, Austria			
		典地利格拉茲醫學大學			
Sep 1, 2008		Juntendo University, Japan			
	(IV	日本順天堂大學			

#### 臺大醫學院國外締約學校一覽表 (Foreign Collaborative Schools of NTUCM)

签约日期 (Date Signed) 學校名稱 (School Name) 【牙醫學系】 School of Dentistry Columbia University School of Dentistry, USA April 17,1995 α**p**o 美國哥倫比亞大學牙醫學系 Tokyo Medical and Dental University, Japan 日本東京醫科歯科大學齒學部暨大學院醫齒學總合研究科 【 護理學系】 School of Nursing January 21, 1997 University of Washington School of Nursing at Seattle, USA 美國西雅圖華盛頓大學護理學院 May 1, 2008 Mahidol University Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital Department of Nursing, Thailand 泰國馬希竇大學拉瑪迪波第醫院護理學系 【 蔡學系】 School of Pharmacy October 2, 2006 The Ohio State University College of Pharmacy, USA 美國俄亥俄州立大學藥學院 【 物理治療學系】School of Physical Therapy April 10, 2007 The Hong Kong Polytechnic University Department of Rehabilitation Sciences, HK

【醫學檢驗歷生物技術學系】Department of Clinical Laboratory Sciences and Medical Biotechnology

香港理工大學康復治療科學系

Apr 29, 2008

City of Hope Graduate School of Biological Sciences Division of Molecular Biology (COH/MB), USA 美國希望之城生物科學研究院分子生物學研究所

■新締約學校☆

(新增美、日、新、奧地利、 泰等國7所學校)

合計23所

#### 醫學院-國際夥伴經營



HARVARD MEDICAL SCHOOL

Radiation Oncology 100 Blossom Street Boston, Massachusetts 02114 Tel: 617-726-6050, Fax: 617-726-3603 Helen A. Shih, M.D. Assistant Professor, Department of Radiation On Massachusetts General Hospital

May 5, 2008

Ling Yu (Jenny) Chen Medical School: National Taiwan University MGH Radiation Oncology Rotation dates: 3/31/07 – 4/27/08

Ling Yu (Jenny) Chen came to us as an international medical student from National Taiwan University. She has been one of the most inquisitive and absolutely motivated students we have had in our clinics. When given the opportunity to be more involved, she demonstrated a remarkably good knowledge base in oncology, particularly impressive for a medical student. She showed sincere interest in radiation oncology, was very bright, well mannered, and interacted very well with patients. She also asked for frequent feedback so she could tailor her learning and readings. She read more than any other student that we recall on our rotation and more consistently than some of our residents even. She was a pleasure to work with and very motivated and eager to participate. She was always on time for clinics and came with knowledge of all patients' to be seen and with educated questions. She showed tremendous motivation and was always eager to participate and learn more. She has a very upbeat and friendly personality.

Medical students are required to give a presentation at the end of their rotation on a topic of their choice. Jenny delivered a superb conference on hypofractionation in breast cancer, uniformly felt to be the best seen in many years by any of our international medical students and equivalent to the best presentations by our residents. She demonstrated an impressive high ability to not only efficiently summarize data but also to critically analyze and interpret studies for their clinical relevance. Her presentation was a truly confident and competent performance; remarkable considering that English is a second language for her.

In summary, Ling Yu Chen was absolutely great and a delight to have in our department. We believe that she will be a superb physician and would make an outstanding radiation oncologist if she should choose this field. She did a fantastic job!

Sincerely,

shaseil

Helen A. Shih, M.D.





本院醫學生至哈佛大學醫學院見習 (左圖為MGH所發之醫師袍、ID、pager; 下圖為與指導員合照)



#### 醫學院-各項國際化成果統計

內容	數量
國外簽約學校	23所
醫學系出國見習學生	21人
補助研究生出國開會	45人
近三年延聘國外優秀教師	22人
聘雇外籍人員	13人
在學外籍生	185人
外籍見習學生	111人

#### 醫學院-98年計畫(1)

- ■計畫目標
  - 近期目標:學生及教師國際交流活動;系所國際互訪交流。
  - 中期目標:規劃國際學程招收國際學生;促進團隊研究教學合作。
  - 遠期目標:院際國際合作,跨國授課與學術研究。
- ■執行策略與執行方案
  - 跨國雙學位制度與進修管道
    - 醫學生交換實習、雙學位制度、與全球名校合作
  - 大學生及研究生國際化
    - 鼓勵學生舉辦國際性會議、補助出國開會或進修
  - 教師國際化
    - 優先進用適當之外籍教師
    - 各系科所規劃締約學校互訪活動
    - 與國外名校教授合作跨國研究計畫
    - 聘任國外院士級教授來台參與授課與指導研究

## 醫學院-98年計畫(2)

- 經費需求與分配 (98年度預算 10,280,000元)
  - (一)各教研單位:4,600,000元
  - (二) 院統籌國際交流經費:5,780,000元

項目	院統籌國際交流工作項目	小計(元)
1	課程大綱等資訊雙語化並上網	200,000
2	建築物標示雙語化工程	50,000
3	外籍生輔導、獎學金及聯合招生文宣	400,000
4	補助學生社團國際交流費用 (申請審查核定)	500,000
5	補助研究生出國開會費用 (申請審查核定)	1,350,000
6	補助各系所舉辦國際學術研討會(申請審查核定)	1,500,000
7	(擬)締約系所互訪補助 (申請審查核定)	700,000
8	新進人員出國研習等其他申請案件(審查核定)	480,000
9	人事費 (專案助理薪資)	600,000
合計		5,780,000

## 醫學院國際事務工作小組

業務簡報結束 敬請指教!