

# 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

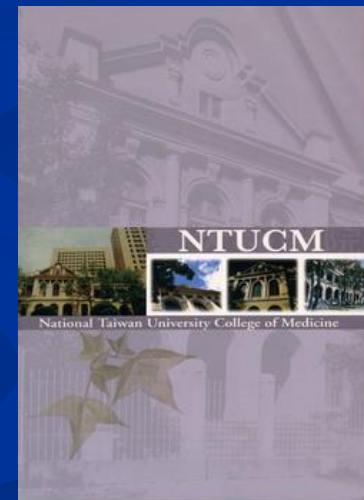
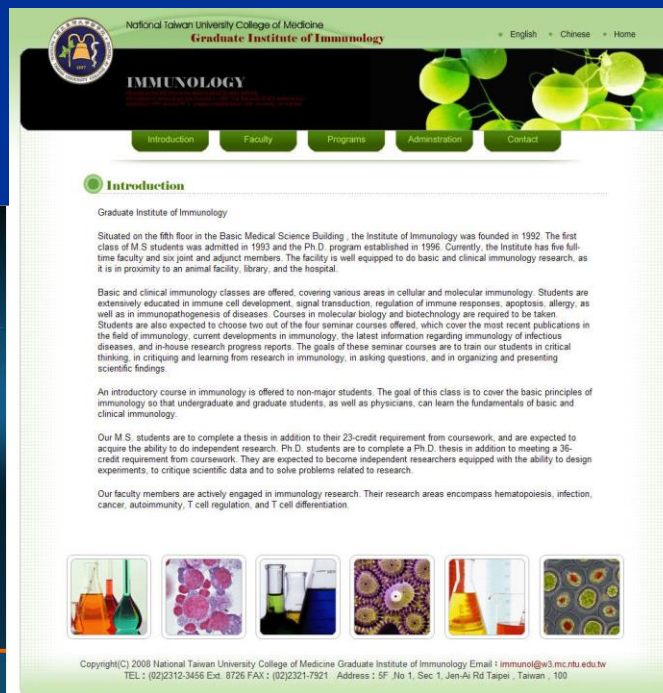
錢宗良 教授

# 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>



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

1		行政單位	解剖學實習室
		ADMINISTRATION	GROSS ANATOMY LAB
5	免疫學研究所 毒理學研究所	15	第一共同研究室
	Graduate Institute of Immunology · Graduate Institute of Toxicology		The First Core Laboratory
4	學生實習室 臨床藥學所	14	第一共同研究室
	Student Lab · Graduate Institute of Clinical Pharmacy		Core Laboratory and Facilities (1)
3	行政單位 醫學系辦公室	14	第一共同研究室
	Administration · School of Medicine		The First Core Laboratory
3	學生實習室	13	藥學系(所) 藥物研究中心
	Student Lab		Pharmacy · Drug Research Center
2	行政單位	12	藥學系(所)
	Administration		Pharmacy
2	學生實習室	11	藥理學科(所)
	Student Lab		Pharmacology
1	行政單位	10	生理學科(所)
	Administration		Physiology
1	解剖學實習室	9	生物化學暨分子生物學科(所)
	Gross Anatomy Lab		Biochemistry And Molecular Biology
B1	動物中心	8	生物化學暨分子生物學科(所)
	Animal Center		Biochemistry And Molecular Biology
B1	學生實習室	8	寄生蟲學科
	Student Lab		Parasitology
B2		7	微生物學科(所)
			Microbiology
B3	防空避難室	6	解剖學暨細胞生物學科(所)
	Bomb Shelter		Anatomy and Cell Biology



建築物標示

舉辦國際日活動

# 醫學院-國際活動參與

## ■ 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)。

# 醫學院-國際活動參與

第二屆亞太醫學生交流論壇(APMSS) (2月11-15日)

2009 ASIA-PACIFIC MEDICAL STUDENTS SYMPOSIUM



# 醫學院-國際活動參與

- 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

# 醫學院-國際活動參與

## ■ 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*

# 醫學院-國際活動參與

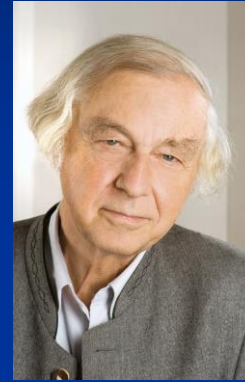
- 舉辦國際學術研討會，邀請諾貝爾獎得主



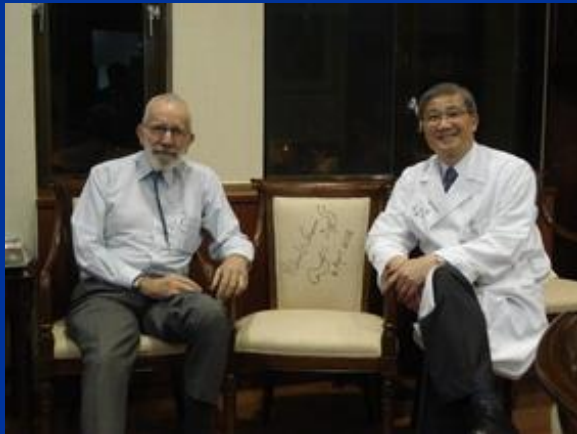
Warren & Barry Marshall  
The 2005 in Medicine



Johann Deisenhofer & Robert Huber  
The 1988 in Chemistry



Oliver Smithies  
The 2005 in Medicine





# 醫學院-國際活動參與

- (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

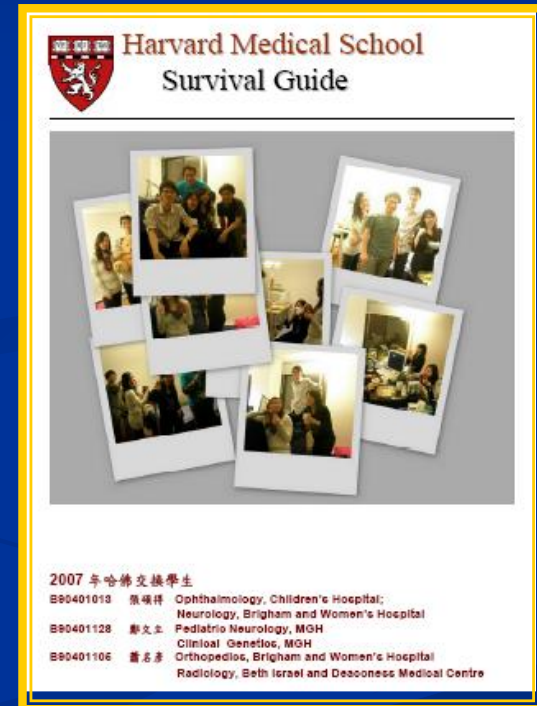


京都大學參訪

# 醫學院-國際活動參與

## ■ 醫學系學生出國見習

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



學生自行編印之交換  
學生生活指南

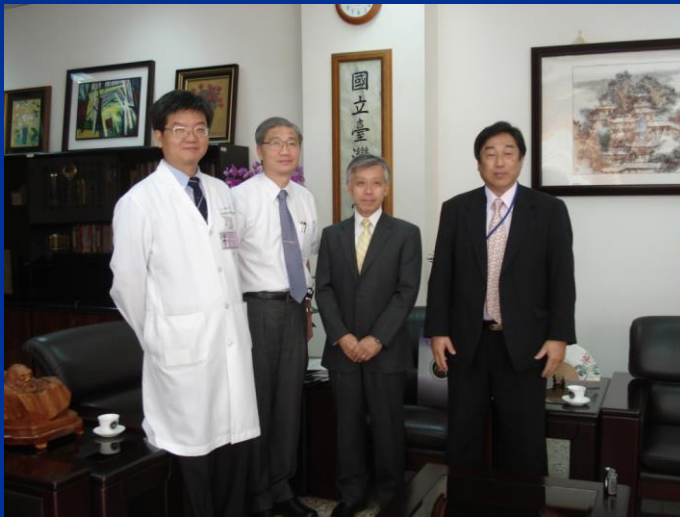
# 醫學院-國際活動參與

## ■ 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		
<b>合計</b>		<b>111 人</b>	

# 醫學院-國際活動參與

## ■ 訪賓接待



Professor MATSUMOTO, Yoichiro,  
東京大學副校長

It has been a most interesting and impressive visit. Thank you for showing us NTU Medical Center.

Best wishes,

*Jon. Haseul Jeon*  
Aug. 15, 2008

A most interesting tour showing the NTU Research Center of Medical excellence, thank you

*Robert Huber*  
ROBERT HUBER

10. Nov. 2008

諾貝爾獎得主參訪醫學卓越研究中心

# 醫學院-國際活動參與

## ■ 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	奧地利	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

\*:Nobel Prize Laureate

# 醫學院-國際夥伴經營

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

簽約日期 (Date Signed)	學校名稱 (School Name)
<b>【醫學系】 School of Medicine</b>	
March 4, 1988	 Harvard Medical School, USA 美國哈佛大學醫學院
August 18, 1993	 University of Rochester School of Medicine, USA 美國羅徹斯特大學醫學院
November 11, 1998	 University of Southern California School of Medicine, USA 美國南加大醫學院
March 29, 2000	 University of The Ryukyus Faculty of Medicine, Japan 日本琉球大學醫學院
November 1, 2000	 The Ohio State University College of Medicine & Public Health, USA 美國俄亥俄州立大學醫學院暨公衛學院
October 31, 2005	 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 泰國宋卡王子大學醫學院
April 20, 2007	 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	 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	 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	 Temple University School of Medicine, USA 美國天普大學醫學院
★ Jan 16, 2008	 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 新加坡國立大學楊潯齡醫學院
★ Aug 10, 2008	 Medical University of Graz, Austria 奧地利格拉茲醫學大學
★ Sep 1, 2008	 Juntendo University, Japan 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)

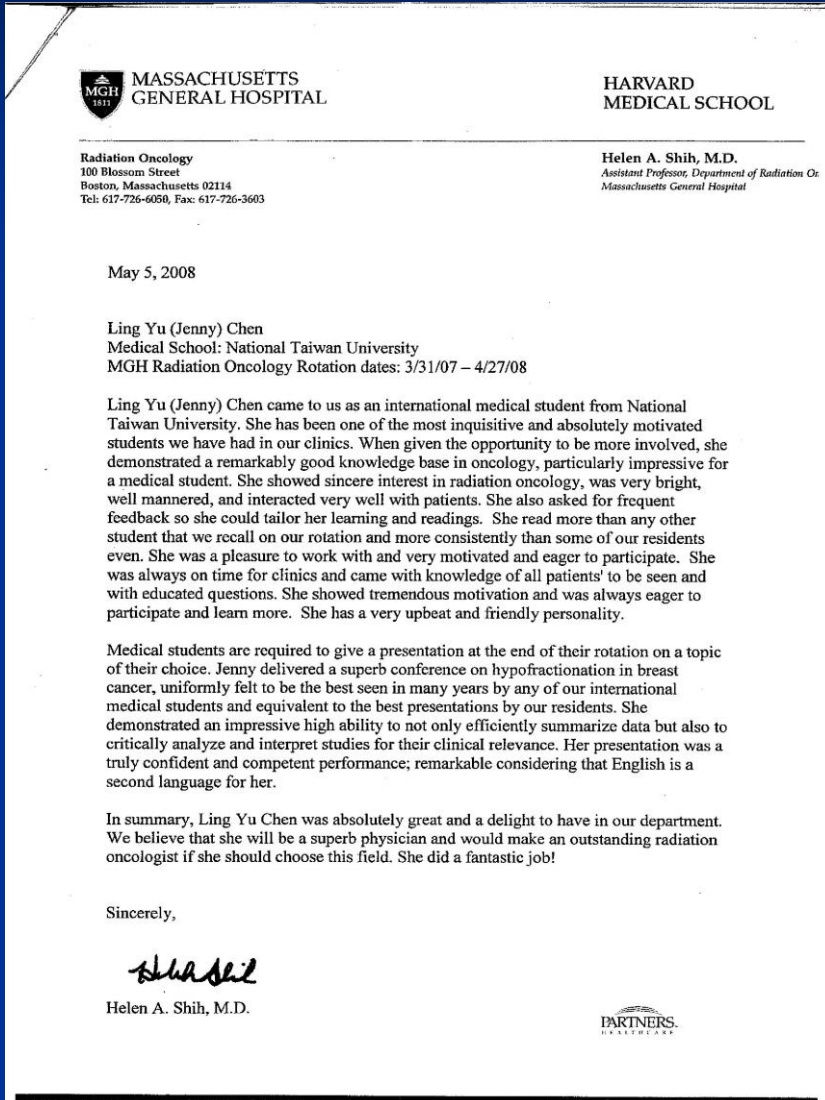
簽約日期 (Date Signed)	學校名稱 (School Name)
<b>【牙醫學系】 School of Dentistry</b>	
April 17, 1995	 Columbia University School of Dentistry, USA 美國哥倫比亞大學牙醫學系
★ June 28, 2005	 Tokyo Medical and Dental University, Japan 日本東京醫科齒科大學齒学部暨大學院醫齒學總合研究所
<b>【護理學系】 School of Nursing</b>	
January 21, 1997	 University of Washington 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 Ramathubdi Hospital Department of Nursing, Thailand 泰國瑪希達大學拉瑪迪波醫院護理學系
<b>【藥學系】 School of Pharmacy</b>	
October 2, 2006	 The Ohio State University College of Pharmacy, USA 美國俄亥俄州立大學藥學院
<b>【物理治療學系】 School of Physical Therapy</b>	
April 10, 2007	 The Hong Kong Polytechnic University Department of Rehabilitation Sciences, HK 香港理工大學康復治療科學系
<b>【醫學檢驗暨生物技術學系】 Department of Clinical Laboratory Sciences and Medical Biotechnology</b>	
★ 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



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)



麻州一般病院來信稱讚本院交換學生表現傑出

# 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
聘僱外籍人員	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！