

## 物理治療學系、所

### 一、大事紀

1. 臺大醫院物理治療中心在本系推動下，業於97年4月24日經臺大醫院院長核示成立，並於5月2日院長室第821次會議中通過規劃案，中心隸屬醫院院長室，接受全院各科醫師直接照會，採獨立成本中心，中心主任由本系主任聘兼，7月1日起由專任治療師開始試營運，自病房業務先行開始，學系老師則於8月開始執行中心業務（行政與門診），10月23日辦理開幕典禮。本中心除由各科直接照會外，並與骨科、神經內科、小兒科門診合作，提供診間物理治療服務，便於門診直接照會，以縮短病人等待往返治療時間，提高醫療照護品質。
2. 有鑑於物理治療中心成立，學系事務擴增，增設功能性副主任一職，由系主任推薦，擔任臺大醫院復健部物理治療技術科主任，職掌科內事務、維持科內與學系良好互動溝通、及協調教師兼任科內之教學、服務等相關事宜，自97年9月1日起首任副主任由王淑芬教授擔任。
3. 本系主辦，護理、職治、公衛、社工、心理等系所協辦之「老人與長期照護學程」，96學年度第二學期首度招生，錄取33位同學，並獲教育部「97年度大專校院申請教育部補助跨領域學位學程或學分學程經費申請案」補助。
4. 本系獲國科會生命科學研究推動中心補助辦理「癌症病患醫療照護品質促進研討會：物理治療計畫介入與技術探新」研討會，預計將於98年5月舉辦。
5. 為增加學生參與度，本系國際事務委員會增加大學部、研究生代表各一名；教學暨課程委員會增加大學部、碩班、博班學生代表各1名。
6. 林光華教授97學年度第1學期教授休假研究。
7. 97學年度聘請臨床物理治療專家：林訓正、林慧芬、蕭淑芳、陳佩珊、黃文興、潘懿玲、李庭蓁、楊靜蘭、朱美滿、潘晨光、洪承綱、許安倫、劉孟玲、陳安妮、蔡永裕等15位物理治療師
8. 新進助教陳文婕、楊欣儒分別於8月1日、9月15日到職。
9. 新聘助理教授陳麗秋博士將於97學年度第2學期到職，專長為小兒物理治療學。
10. 新任系友會會長由第二十六屆的陳翰裕系友擔任，任期自11月16日起。
11. 本系碩士班首位外籍生-安派克(義大利籍)入學(97學年度)。
12. 本系配合本校校慶及醫學校區聯合校友大會舉辦首次研究生研究成果展示及成果發表會。

### 二、榮譽

1. 王淑芬副教授97學年度第一學期起榮升教授。
2. 鄭素芳主任兼任臺大醫院物理治療中心主任。
3. 王淑芬主任兼任臺大醫院復健部物理治療技術科主任。
4. 鄭素芳主任當選醫學校區教師聯誼會總幹事。
5. 本系廖華芳老師當選中華民國發展遲緩兒童早期療育協會第五屆理事長。
6. 鄭素芳、林光華、詹美華、吳英黛、胡名霞、曹昭懿、柴惠敏教師當選第十七屆中華民國物理治療學會理事，廖華芳老師當選監事。
7. 王興國老師擔任運動器材發展協會理事。
8. 本系廖華芳老師榮任中華民國腦性麻痺協會第六屆監事。
9. 本系榮獲本校2008年臺大杜鵑花節學系博覽會院長獎。
10. 物理治療中心網頁榮獲臺大醫院網頁比賽醫療組第3名。
11. 鄭素芳主任、柴惠敏老師榮獲醫學院96學年度「教學優良」獎。
12. 鄭素芳主任榮獲96年青杏醫學獎。

13. 鄭素芳主任榮獲兒童局與中華民國早期療育協會舉辦之「第六屆早療棕櫚獎」。
14. 王淑芬、曹昭懿老師獲本校傑出期刊獎勵；廖華芳、林居正老師獲本校優良期刊獎勵。
15. 碩士班畢業生蔡涵如榮獲 96 學年度臺大醫學院研究生優秀著作獎-佳作著作獎。
16. 研究生蔡昀萍以「術後先天性心臟病童之運動心肺功能和健康相關生活品質」，榮獲中華民國物理治療學會第五十七次學術研討會學生壁報論文獎第一名。
17. 大學部賴芝錦同學榮獲中華民國物理治療學會推薦代表臺灣參加「亞洲物理治療聯盟」之學生論壇(Asian Confederation for Physical Therapy, ACPT student forum)，並獲得獎學金贊助
18. 2008 全國復健盃 POST CUP 本系獲男排冠軍（五連霸）、壘球冠軍、女排季軍、羽球季軍。
19. 大學部謝侑倫同學榮獲臺大八十吉祥物網路票選入選獎。

### 三、國際交流

#### (一)來訪

1. 8 月 1 日香港理工大學康復治療學系師生 18 名(老師 1 名、學生 17 名)參訪本學系。
2. 美國南加州大學廖玗君博士至本系演講「Physical Therapy Education 2020」、「The Role of Physical Therapy in Cancer Rehabilitation」
3. 本系系友張哲緒博士回母系演講「Exposure Assessment and Computer Users' Musculoskeletal Disorders」。
4. 在美攻讀博士系友陳喬男回母系演講「明尼蘇達的研究、生活與學校」。
5. 在美攻讀博士系友曾意婷回母系演講「Effects of local cooling on sacral skin perfusion response to pressure: implications for pressure ulcer prevention」。
6. 本系第十屆湯銘倫系友回母系分享在美國經營物理治療診所的工作經驗。

#### (二)參訪

1. 鄭素芳主任、廖華芳老師及王淑芬老師參訪澳洲昆士蘭大學、墨爾本大學物理治療學系與物理治療中心。
2. 柴惠敏老師帶領本系師生 17 名赴日本千葉縣參加 2008 年「第十屆亞洲物理治療聯盟大會 (10th Asian Confederation for Physical Therapy)」共計發表論文 14 篇，成員除柴惠敏老師、林光華老師，尚包括大學部 2 名(賴芝錦、周致暄)，研究助理 1 名(游硯婷)，博士生 4 名人(宋貞儀、洪秀娟、嶺榮娟、羅鴻基)及碩士生 8 名(林亞蓉、彭伊君、汪子瑄、劉伊珊、劉毓修、許瑞祈、林昱志、謝仔鑫)。
3. 王淑芬老師參加英國「第十二屆世界疼痛大會」(12th world congress on pain)並發表研究成果(壁報展示)。
4. 宋貞儀博士生參加韓國「International conference on biomechanics in sports」並發表研究成果(口頭報告)。
5. 簡盟月老師參加日本「7th World Congress on Aging and Physical Activity」並發表研究成果(壁報展示)。
6. 胡名霞老師赴奧地利參加「世界教育媒體與遠距溝通研討會」。
7. 曹昭懿老師赴香港理工大學參加「第六屆亞太復健會議」，應邀演講。
8. 柴惠敏老師赴中國上海參加「2008 第二屆骨科學國際會議」應邀演講。
9. 林居正老師、洪承儒碩士生參加加拿大「第 17 屆國際電生理與肌動學學會會議」並發表研究成果(口頭報告)。
10. 黃靄雯、吳晏慈博士生參加加拿大「16th International Conference on Infant Studies」並發表研究成果(壁報展示)。

### (三)國際合作

1. 本系 2007 年與香港理工大學康復治療學系正式完成簽署學術合作備忘錄，2008 年起本系首度派大四學生顏嘉佑、劉邦裕同學至香港理工大學康復治療科學系實習，香港理工大學易靖然、林凱儀同學至臺大實習。
2. 澳洲墨爾本大學實習學生杜曉慧、陳淑美，雪梨大學實習學生魏上鈞至臺大實習。
3. 系學會成立國際事務組，由本系國際事務委員會指導，推動「亞太物理治療學生會」成立。

### 四、研究暨教學改進計畫

本系 2008 年發表期刊論文 48 篇，其中 SCI 期刊 28 篇，SSCI 期刊 3 篇。研究計畫共計 17 件，獲補助金額 19,985,000 元；教學改進計畫共計 4 件，獲補助金額 1,400,480 元。

2008 年本系研究計畫如下；

1. 關節鬆動術結合運動治療於慢性頸痛患者之療效研究
2. 股四頭肌肌肉收縮對髌股關節疼痛患者其髌骨運動模式的影響
3. 以電腦斷層影像研究股內斜肌穩定髌骨軌跡之角色及偵測運動訓練股內斜肌或筋膜放鬆術對髌骨回歸正軌之效果
4. 骨質疏鬆患者運動訓練計畫之成本效益評估
5. 老人跌倒整合預防保健介入模式建置先驅研究
6. 肩關節動作參數預測五十肩病人預後：預測方法發展、驗證及臨床應用
7. 肩關節不穩定病人動作過程中之動態控制：動態關節本體感覺測量指數發展、指數與肌肉控制相關性探討、及肌電回饋訓練療效之驗證
8. 虛擬實境平衡訓練對巴金森氏症平衡與 H-反射調控之效果
9. 智慧型遠距全人復健運動之研發系統—中風病患之應用
10. 訂定長期照顧需求綜合評估量表操作手冊計畫案
11. 與中風病患下肢動作功能恢復相關之神經塑性：長期擴散頻譜造影與功能性核磁共振造影研究
12. 上肢復健機器人整合型計畫：子計畫三
13. 早產兒的早期介入
14. 罹患慢性肺疾病之極低出生體重早產兒於學齡前階段之追蹤：呼吸健康與神經發展
15. 環境與兒童健康
16. 阻塞型睡眠呼吸中止症之骨骼肌功能系列研究

### 五、服務

- 一、王興國、陸哲駒老師帶領助教、學生等共計 14 人支援全校運動會運動傷害防護。
- 二、陳盈蓁助教帶領學生共計 9 人支援第二屆臺灣外國學生校際盃足球賽運動傷害防護。
- 三、研究生洪承儒、吳盈瑾帶領大學部學生共計 4 人支援 2008 東亞研究型大學學生網球邀請賽運動傷害防護。
- 四、研究生許瑞祈、劉伊珊、洪承儒支援國際手球邀請賽運動傷害防護。
- 五、曹昭懿老師帶領研究生共計 6 人支援北區大學學務長會議學務長體適能檢測。
- 六、王興國老師帶領助教、學生共計 7 人支援校園馬拉松賽運動傷害防護。
- 七、支援臺北市物理治療師公會於國父紀念館「物理治療關懷銀髮族活動-銀髮族健康嘉年華」

圖：物理治療中心開幕典禮



圖：柴惠敏老師帶領本系師生 17 名赴日本千葉縣參加 2008 年「第十屆亞洲物理治療聯盟大會 (10th Asian Confederation for Physical Therapy)」共計發表論文 14 篇



圖：研究生研究成果展示會場於公衛一樓大廳並提供講解，並選出當日表現優良之研究生行頒獎表揚。



圖：2008 全國復健盃 POST CUP 戰績豐富，其中男排還五連霸呢！其他還有壘球冠軍、女排季軍及羽球季軍

