

## 2009 年報—物理治療學系、所

### 一、大事紀

1. 公衛大樓 98 年度被校方指定進行緊急應變演練，本系位處公衛大樓，全系所師生於 3 月 25 日配合演練及實驗室安全訪查。
2. 本校 98 學年度接受高等教育評鑑中心基金會評鑑，本系於 4 月自我評鑑，並依評鑑委員及校方、院方的建議，調整本系未來的展望，於 11 月接受實地訪評，訪評過程順利。
3. 由本系、臺大醫院物理治中心及物理療技術科共同主辦之「物理治療臨床教師教學能力提昇研討會」於 5 月舉行，會後並邀請各實習醫院組長就學生實習各方面雙向溝通交流。
4. 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」，6 月 8 日舉辦首屆授證典禮，獲得授證同學計 2 名，並獲教育部「98 年度大學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。
5. 物理治療教育改革籌備委員會 6 月成立，負責本系改制升級規劃。
6. 為本系及物理治療界付出良多的詹美華副教授於 8 月 1 日正式榮退，為本系自創系以來第一位退休教師。
7. 本系及臺大醫院物理治療技術科共同主辦「物理治療行政管理實務課程」於 9 月舉行。
8. 本系系學會主辦「物治之夜」，12 月於鹿鳴堂舉行，參與學生約計 70 人，盛況空前。
9. 本系配合校慶及醫學校區聯合校友大會於 12 月 26 日舉辦第二屆研究生研究成果發表會。
10. 由本系系友合資設立之本系第一屆系友及第一位副教授黃麗麗老師紀念文物展場，定名為「仰望之牆 物治之光」，於 12 月施工，將於明年 5 月舉辦落成典禮。
11. 專任教師方面，97 學年度第 2 學期小兒組新進教師陳麗秋助理教授到職。98 學年度第 1 學期骨科組新進教師徐瑋勵助理教授到職，詹美華副教授退休。神經組林光華老師教授休假研究。
12. 兼任教師方面，2 月 1 日起新聘臺大醫院復健部物理治療技術科楊靜蘭組長為兼任講師，詹美華副教授自 8 月 1 日起轉兼任。
13. 98 學年度院聘臨床物理治療專家：林慧芬、蕭淑芳、陳佩珊、黃文興、潘懿玲、潘冠碩、張友俐、陳乃鈺、朱美滿、潘晨光、洪承綱、劉孟玲、吳良青、蔡永裕以及楊忠一共 15 位物理治療師；系聘臨床指導教師：賴忠駿、遲舒云、林家德、黎桂珍以及羅楚玲共 4 名物理治療師。
14. 新進助教李欣燁、謝妮芸於 8 月 1 日到職，本系申請教育部培育優質人力促進就業計畫方案，新進業界專業教師謝世璋及教學助理林佳吟於 7 月 1 日到職。

### 二、榮譽

1. 王興國老師 98 學年度第 1 學期起榮升副教授。
2. 柴惠敏老師榮獲醫學院 97 學年度「教學優良」獎。
3. 博士班洪秀娟及宋貞儀同學榮獲 97 學年度上學期傑出教學助理獎。
4. 碩士生汪佩蓉同學獲 97 學年度上學期普化優良助教。

5. 鄭素芳、詹美華、吳英黛、林居正老師獲本校傑出期刊獎勵；王淑芬、詹美華、廖華芳、曹昭懿、林居正、陸哲駒、簡盟月老師獲本校優良期刊獎勵。
6. 詹美華老師榮獲美國期刊 Journal of Orthopedic and Sports Physical Therapy 的 Excellence in Research Award。
7. 詹美華老師榮獲台灣骨科研究學會 2008 年論文比賽第 3 名。
8. 林光華老師榮獲中華民國物理治療學會第六屆最佳論文獎。
9. 黃靄雯、謝仔鑫系友分獲早療論文大會醫療領域最優口頭論文獎第一名和第二名；博士班洪秀娟同學榮獲澳洲國際研討會 Best Student Research Presentation；碩士班汪子瑄、汪佩蓉同學分別獲得中華民國物理治療學會論文口頭報告第一名及第三名，劉千綺同學論文壁報獲第一名。
10. 本系榮獲 97 學年度杜鵑花節比賽院長獎第一名。
11. 大學部尹乃鎬同學榮獲 98 年度醫學院優秀青年；阮志鵬同學獲選學系優良學生。
12. 全校運動會女子 700 公斤拔河本系獲第 2 名，男子跳高碩士生王嘉杰同學獲第 4 名。
13. 2009 年全國復健盃 POST CUP 本系學生勇奪男女排球冠軍、壘球冠軍、羽球亞軍。
14. 本系壘球隊榮獲醫學院楓城盃壘球比賽冠軍。
15. 林光華老師、梁駿傑助教獲中華民國物理治療師公會全聯會頒發最佳奉獻幹部。
16. 梁駿傑助教榮獲安康之美攝影比賽佳作獎。
17. 大學部陳甫銓同學獲「故陳泮瀛董事長清寒獎學金」；吳姿儀同學獲「陳森輝教授獎(助)學金」。
18. 本系老人與長期照護學程第一屆畢業生周欣儀同學榮獲留日獎學金。

### 三、國際交流

#### (一)演講、來訪

1. 本系獲國科會生命科學研究推動中心補助，5 月舉辦「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」國際研討會，邀請加拿大 McGill University 教授 Dr. Maureen Janet Simmonds 及美國華盛頓州 University of Puget Sound 教授 Dr. Kathleen Hoar Hummel-Berry 演講。
2. 本系 7 月主辦物理治療教育改革研討會系列（一），邀請本系系友：美國德州女子大學林素真副教授以及成大健康照護研究所徐阿田所長，介紹美國及台灣物理治療教育的現況，與會代表為國內各校物理治療系主任及課程負責老師，共同檢視國內外的教育發展狀況。
3. 美國印第安拿波里大學 Dr. Mary Ann Shurig 帶領 6 名 DPT 學生參訪本學系，與本系分享該校 DPT 的經驗。
4. 本系 7 月主辦亞洲物理治療學生會籌備會，邀請日本、韓國與香港三國五所名校 11 位學生代表以及國內八所大學物理治療系 40 位學生代表，共同介紹各國的學制及課程內容，並將於明年在臺大舉行第一屆亞洲物理治療學生會暨成立大會。
5. 邀請世界衛生組織-國際健康功能與身心障礙分類系統的主要編製者，美國 School

Psychology and Early Childhood Education, University of North Carolina - Chapel Hill 教授 Dr. Rune Simeonsson 演講。

6. 邀請美國 Department of Human Physiology, University of Oregon 周立善副教授演講。
7. 98 年系友返系演講及經驗分享，碩士班為陳喬男系友，學士班有湯銘倫、鄭敏舜、林千禾、鄭凱文以及郭馨晴系友。

## (二)出訪

1. 本系海外實習，大四學生謝佳玟、蔡詩亭同學至香港理工大學康復治療科學系實習，香港理工大學譚箕舜、何志華同學至臺大醫院物理治療中心實習。
2. 胡名霞老師赴香港進行實習學生訪視及新增實習地點勘查。
3. 本系汪佩蓉及郭宜伶同學，受邀參加日本物理治療學生會的研習會。
4. 2009 年碩士生楊沛霖與洪承儒同學，博士生朱育秀、陳綉儀、洪秀娟、宋貞儀、嶺榮娟與吳晏慈同學出國參加國際研討會並發表論文。
5. 2009 年碩士生王嘉杰同學赴澳洲昆士蘭大學參與短期研習課程。

## 四、研究暨教學改進計畫

本系 2009 年發表期刊論文 26 篇，其中 SCI 期刊 25 篇，SSCI 期刊 1 篇。研究計畫共 26 件，獲補助金額 28,432,736 元；教學改進計畫共 3 件，獲補助金額 589,000 元。研究計畫名稱如下；

1. 智慧型遠距全人復健運動之研發系統—中風病患之應用(整合型)。
2. 老人跌倒整合預防保健介入模式建置先驅研究。
3. 老人跌倒因子及運動訓練防治之研究探討。
4. 心臟移植病人與正常健康者膝直肌之最大肌、耐力與灌流代謝的比較。
5. 不同模式和強度之運動介入對停經後糖尿病患的心血管功能、運動表現與骨骼肌攝氧能力之效果。
6. 阻塞型睡眠呼吸中止症之骨骼肌功能研究。
7. 早產兒慢性肺疾病之潛在生物標記探索：微小核糖核酸於周邊血液的表現分析。
8. 早產兒的早期介入。
9. 早產兒的早期介入之長期療效研究。
10. 早產兒的適應性感覺動作協調與坐姿控制的發展。
11. 早產兒的姿勢控制與感覺動作協調的發展。
12. 環境與兒童健康-動作遲緩幼兒發展影響因素及療效-「國際功能分類系統」模式之應用。
13. 治療性音樂結合坐站荷重阻力運動對痙攣型雙邊麻痺兒童之療效。
14. 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。

15. 整合功能性電刺激於中風患者之雙手訓練模式。
16. 關節鬆動術結合運動治療於慢性頸痛患者之療效研究。
17. 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。
18. 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。
19. 以電腦斷層影像研究股內斜肌穩定髕骨軌跡之角色及偵測運動訓練股內斜肌或筋膜放鬆術對髕骨回歸正軌之效果。
20. 任務導向式下肢肌力訓練對亞急性期中風病患之腦部功能性連結、動作功能、體能活動度、與生活品質之長期療效。
21. 以運動調控、肌腱機械特性和氧化代謝評估等速訓練對下肢肌腱中段退化之療效。
22. 骨質疏鬆患者運動訓練計畫之成本效益評估。
23. 股四頭肌肌肉收縮對髕股關節疼痛患者其髕骨運動模式的影響。
24. 手持式肌力計臨床前驗證學研合作計畫 - 運動復健。
25. 以未限性多元化模組分析法研究站立姿勢時多關節間的協調控制機轉及老化之影響。
26. 直結腸腫瘤病患治療期間之體能訓練計畫。

教學改進計畫名稱如下：

1. 個別型通識教育改進計畫-運動傷害概論
2. 教學改進研究計畫-探索以學習為重心及網路本位的教學創新和反思教師的轉化-跨校混程式遠距課程「動作控制與動作學習導論」設計與實驗
3. 老人與長期照護學分學程-教育部補助大學校院辦理跨領域學分學程

## 五、服務

1. 因應莫拉克水災賑災，本系王淑芬副主任帶領學生持續探訪安置於高雄岡山教會之桃源鄉鄉民。
2. 本系柴惠敏老師支援 2009 高雄世界運動會，為本國參賽選手場邊防護治療。2009 世界聽障奧運，柴惠敏老師與曹昭懿老師帶領 25 名大學部與研究生支援物理治療服務，協助總集訓及參賽期間運動傷害復原能力，幫助臺灣選手奪金，成效顯著，廣為媒體所報導。
3. 柴惠敏老師為推廣足部輔具並教導民眾足部的問題和選鞋的概念，帶領本系學生及系友十餘名，於金山青年活動中心，支援「Mizuno 馬拉松接力賽」，並參與體委會於總統府前舉行的「運動 So Good 嘉年華」活動。
4. 本系研究生助教帶領大學部三年級服務學習同學協助 2009 全國腦性麻痺地板滾球比賽。
5. 王興國、陸哲駒老師帶領助教、學生等共計 11 人支援全校運動會運動傷害防護；王興國老師帶領助教、學生共計 3 人支援校園馬拉松賽運動傷害防護。
6. 本系學生 18 名勁舞支援醫學校區校友返校聯誼晚會節目表演。



亞洲物理治療學生會籌備會，來自日本、韓國、香港與臺灣的物理治療學生代表與系上國關主委湯佩芳老師合照，相約明年臺大再見~



詹美華副教授榮退歡送會於臺大醫院國際會議中心舉行



柴惠敏老師率學生支援 2009 世界聽障奧運物理治療服務，協助總集訓及參賽期間運動傷害復原能力



2009 物治之夜於鹿鳴堂舉行