

## 物理治療學系、所

### 一、 大事紀

1. 由臺大物理治療學系學生發起的亞洲物理治療學生會的前奏——台灣物理治療學生會，3月於中山醫學大學正式成立。
2. 本系5月舉辦「黃麗麗老師紀念展場落成典禮暨第一屆系友畢業40週年活動」，以紀念並傳承黃麗麗老師「堅持、熱情與奉獻」的精神，持續培養後學與回饋社會，上午為物理治療教育改革系列演講及座談，邀請美國紐約大學物理治療系主任凌汶博士演講，中午為黃麗麗老師紀念展場「仰望之牆、物治之光」的揭幕儀式，下午邀請旅美南加大學者同時也是畢業40年的第一屆系友何兆邦及蘇錦勤博士對母系的回饋講演。
3. 99學年度第1學期骨科組新進教師陳譽仁助理教授到職。
4. 99學年度院聘臨床物理治療指導教師為蕭淑芳、林慧芬、張友俐、李庭蓁、黃文興、潘懿玲、陳佩珊、嚴筱晴、朱美滿、潘晨光、陳麗妃、蔡永裕以及楊忠一共13位物理治療師；系聘臨床指導教師為賴忠駿、遲舒云、林家德、陳虹伊、劉苑玫、李松青、呂佩真、林訓正、林盈蕙、陳星宇、黃建智、劉香吟、潘冠碩、葉坤達、陳乃鈺、林芳郁、林亞蓉、江昶勳、林哲玄、黎桂珍、吳國慶以及鄭翔仁共22位物理治療師。
5. 謝妮芸助教及教育部培育優質人力促進就業計畫方案業界專業教師謝世璋及教學助理林佳吟於6、7月離職。
6. 本系配合校慶及醫學校區聯合校友大會於12月中旬舉辦第三屆研究生研究成果發表會，邀請王瑞瑤及陳治中系友與在校生座談，並推選出新任系友會長林富宏。
7. 本系將於明年元月與陽明大學合辦「臺大陽明物治營」，招收高中生參與。

### 二、 榮譽

1. 簡盟月老師98學年度第2學期起改聘為助理教授。
2. 曹昭懿老師99學年度第1學期起榮升教授。
3. 廖華芳老師榮獲99年度「教師社會服務傑出獎」。
4. 柴惠敏老師榮獲醫學院98學年度「教學優良」獎。
5. 鄭素芳、王淑芬、曹昭懿、湯佩芳、林居正及王興國老師榮獲校方99年度學術研究績效獎勵。

6. 梁駿傑助教獲 2010 石碇之美攝影比賽優選獎。
7. 第一屆博士生簡盟月榮獲「98 年度研究生優秀論文著作獎」。
8. 中華民國物理治療學會第 60、61 次學術研討會學會學生論文比賽碩士生潘懿玲獲口頭報告第一名、碩士生黃珏蓉及趙婉茹獲壁報論文獎第一名。
9. 大學生郭宜伶榮獲 99 年醫學院優秀青年代表、王湘富榮獲 99 年學系優良學生代表。
10. 碩士班林冠吟同學榮獲醫學院 100 年度優秀青年代表。
11. 大學應屆畢業生陳思樺榮登 99 年物理治療師執照考全國榜首。
12. 大學生林士博、蔣景安、徐苾維榮獲醫學院「楓城利他獎」。
13. 大學生王湘富榮獲「第 9 屆全國聯合徵文比賽」大專組第 2 名。

### 三、 國際交流

#### (一) 演講、來訪

1. 1 月份邀請美國德州女子大學王詩儒副教授演講。
2. 3 月邀請日本信洲大學大學部保健學科 Dr. Goh Ah Cheng 副教授，及中國西京醫院康復科周薛正和教授演講。
3. 本系獲國科會生命科學研究推動中心補助，5 月舉辦「神經疾患的物理治療研討會：姿勢控制的研究與臨床應用」研討會，邀請加拿大 McGill University 副教授 Dr. Joyce Fung 演講。
4. 2010 亞洲物理治療學生會 (APTSA) 成立大會暨「運動傷害學術研討會」於 7 月圓滿完成，與會學生包括國內八所大學物理學系 72 位學生、11 位老師，及日本、韓國、香港、新加坡、印尼、馬來西亞、泰國及菲律賓計九國 18 位國外學生參與，臺灣為亞洲物理治療學生會總部，第二屆將由日本舉辦。
5. 邀請世界物理治療聯盟主席(WCPT)Marilyn Moffat 教授 9 月於本系進行演講及實際操作課程。
6. 香港理工大學交換學生 4 名、澳洲 La Trobe 大學實習學生 1 名分別於 2 月及 9 至 11 月至本系實習單位實習。
7. 11 月份邀請澳洲 La Trobe 大學 Keith Hill 教授演講。
8. 12 月份邀請學術英文編修團隊創辦人 Steve Wallace 演講。
9. 明年 1 至 6 月已獲國科會補助，邀請美國西北大學張心怡助理教授擔任客座教師。
10. 2010 年系友返系演講及經驗分享，碩士班為陳治中系友，學

士班有陳蕾詩、盧文莉、包韻宜、郭馨晴、楊再福、謝侑倫、張哲緒以及王雅瑩系友。

## (二) 出訪

1. 博士生吳盈瑾參與美國物理治療學會教育課程、碩士生汪佩蓉參加美國國際會議及丹佛科羅拉多大學短期訓練課程。
2. 博士生游硯婷及碩士生甯智航、黃瀚儀、陳彥樺、潘懿玲出國參加國際研討會並參與壁報展示及口頭報告。
3. 本系海外實習，大四學生尹乃鎬及周致暄至香港理工大學康復治療科學系海外實習。
4. 99 學年度本系大二李佩樺同學赴葡萄牙擔任校級交換學生。
5. 第十一屆亞洲物理治療聯盟大會(ACPT)10 月份於印尼巴厘島進行，本系林光華、陳譽仁老師以及研究生林冠吟、邱創圓、大學生沈佳蓓、盧欣儀與會宣傳亞洲物理治療學生會。
6. 第七屆泛太平洋康復會議暨研究生康復會議(PPCR)10 月於香港舉行，曹昭懿老師及研究生周致暄代表出席。

## (三) 國際學術合作簽約

1. 與加拿大麥基爾大學 (McGill University) 物理與職能治療學系簽訂合作備忘錄。
2. 與香港理工大學康復治療科學系續約。

## 四、 研究暨教學改進計畫

本系 2010 年發表期刊論文 58 篇，其中 SCI 期刊 25 篇，SSCI 期刊 2 篇。研究計畫共 18 件，獲補助金額 18,597,000 元。研究計畫名稱如下：

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. 脊柱姿勢之生物力學測量與矯正效果評估。
3. 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。
4. 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。
5. 分析多重關節其力矩與質心加速度控制之機轉以評估老年人平衡能力及預測其跌倒風險。
6. 手持式肌力計臨床前驗證學研合作計畫。

7. 智慧型遠距全人復健運動之研發系統—中風病患之應用。
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. 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。
10. 骨質疏鬆患者其脊椎穩定性對平衡控制之影響研究。
11. 整合功能性電刺激於中風患者之雙手訓練模式。
12. 早產兒的早期介入之長期療效研究。
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. 早產兒的適應性感覺動作協調與坐姿控制的發展。
15. 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。
16. 肺癌患者呼吸肌功能改變對呼吸困難、生活功能及品質影響之探討及胸腔物理治療衛教介入之療效。
17. 神經肌肉刺激合併口咽部肌肉訓練對阻塞型睡眠呼吸中止症患者上呼吸道肌肉功能之效果。
18. 使用近紅外線光譜分析健康男性執行單一任務和雙重任務時的雙側腦血流(大專學生參與專題研究計畫)。

## 五、 服務

1. 王興國、陸哲駒老師帶領助教及研究生 4 人、大學生 12 人支援全校運動會運動傷害防護。
2. 柴惠敏老師帶領研究生 5 人以及大學生 4 人支援「第 14 屆亞洲錦標賽」運動傷害防護。
2. 柴惠敏老師 11 月任廣州亞洲運動會中華代表隊隨隊物理治療師。
3. 柴惠敏、徐瑋勵及陳譽仁老師帶領研究生 2 人、大學生 7 人支援校園馬拉松運動傷害防護。
4. 本系大一學生 16 名參與醫學校區校友返校聯誼晚會節目表演。



2010 年「亞洲物理治療學生會」成立大會暨「運動傷害學術研討會」來自日本、韓國、香港、印尼、泰國、菲律賓、新加坡、馬來西亞與臺灣的物理治療學生代表期待明年於日本的相聚。