

物理治療學系、所

一、 大事紀

1. 1月及7月底林光華及廖華芳老師退休，2月份黃正雅老師加入本系。1-3月李昫儒博士、8月份起王亭允博士於本系任博士後研究員。
2. 2月份與陽明大學合辦「臺大陽明物治營」，招收高中生認識物理治療。
3. 3月份協辦中華民國物理治療學會年會第三十七次年會暨第六十四次學術論文研討會及繼續教育研討會。
4. 4月份舉辦研究生成果發表會暨系友座談會，邀請鄭百副系友（第五屆碩士生）與大家分享學思歷程。
5. 4月份美國 Mayo Medical School 安介南教授、香港理工大學康復治療系主任 Gabriel Ng 教授、陽明大學王瑞瑤教授(召集人)、成功大學徐阿田教授及本校溫振源教授評鑑本系。
6. 6月份本系主辦「遠距醫療與物理治療研討會」，邀請香港沙田醫院許鷗思醫師及國內專家學者林啟萬教授、林光華教授、何奕倫主任、陳恆順助理教授、張淵仁助理教授及陸哲駒助理教授演講。
7. 7月份 100 學年度撥穗典禮，本系頒發傑出系友獎項，由現任職於義守大學物理治療學系的第二屆系友廖文炫博士獲得。
8. 本系鄭素芳、吳英黛、柴惠敏及廖華芳老師分別擔任中華民國物理治療學會、中華民國物理治療師全國聯合會、臺北市物理治療師公會及中華民國兒童早期療育協會理事長，系內並有多名老師擔任各會理監事。
9. 101 學年度院聘臨床物理治療指導教師為陳佩珊、蕭淑芳、潘懿玲、李庭蓁、黃文興、林慧芬、嚴筱晴、張友俐、蔡永裕、陳偉修、吳良青、朱美滿、潘晨光、劉孟玲、蔡春梅、洪承綱以及楊忠一共 17 位；系聘臨床指導教師為賴忠駿、林家德、陳君豪、湯明翰、林亞蓉、呂佩真、劉香吟、黃希文、陳星宇、陳乃鈺、林訓正、林盈蕙、李詩瑋、陳佳琳、李松青、劉佳欣、江昶勳、葉坤達、黃建智、林哲玄、潘冠碩、羅楚玲、黎桂珍、鄭翔仁、莊惇雅共 25 位。

二、 榮譽

1. 吳英黛老師 101 學年度起升等教授。
2. 柴惠敏老師榮獲 100 學年度教學優良教師獎。
3. 曹昭懿老師榮獲中華民國物理治療學會黃麗麗獎。
4. 郭月庭碩士生榮獲中華民國物理治療學會第六十四次學術論文研

討會學生論文獎。吳盈瑾博士生與蕭辰曦碩士生分別獲得中華民國物理治療學會第六十五次學術論文研討會學生口頭論文獎第一及第二名。

5. 大學部張逸平、許雅喻、姚乃嘉、蔡佩霓、陳町銘、顏家孜、林妍汝、胡婉婷、施海容、何紫菱、嚴子華、吳佩儒及鄒承諺同學榮獲100學年度書卷獎。
6. 大學部黃怡璇獲選101學年度醫學院優秀青年。
7. 曹昭懿及簡盟月老師帶領學生24人服務金山地區銀髮族，獲101年度人文關懷獎-老人關懷服務競賽第一名。
8. 姚乃嘉、張育慈、胡婉婷、謝迪亞、楊惠娟、蘇勁吉、李信志、彭維辰8名學生新竹尖石鄉醫療服務，獲本校教學發展中心讀書小組計劃獎勵-常見骨科疾患之物理治療臨床應用：下背痛及膝部疾患。
9. 大學部陳曉謙獲台大盃網球冠軍、張嘉琪獲台大盃羽球亞軍。
10. 本系與職治系榮獲全國復健盃(POST CUP)精神總錦標，男籃、男排及壘球冠軍，女排及羽球亞軍，桌球季軍。
11. 本系榮獲北部復健盃壘球、羽球及女排冠軍。
12. 本系大一新生榮獲新生盃混壘冠軍、女排季軍。

三、國際交流

(一) 演講、來訪

1. 3月份邀請加拿大多倫多兒童醫院Dr. Tayler、中國廣州中山大學附屬第一醫院康復醫學科副主任技師王于領教授演講。
2. 4月份邀請美國Mayo Medical School安介南教授演講。
3. 5月份印尼學者Dr. Imam Waluyo (Dean, Faculty of Binawan Institute of Health Science)來訪。
4. 6月份邀請美國德州女子大學林素真副教授演講。
5. 7月份香港理工大學康復健治療學系Lau Rufina臨床老師帶領21名學生來訪。
6. 8月份邀請日本早稻田大學運動科學研究所川上泰雄教授(Yasuo Kawakami)演講。
7. 海外學生實習及參訪：日本京都大學2名、香港理工大學4名、紐西蘭大學1名、馬來西亞大學3名、加拿大McGill大學1名，分別至本系實習單位實習。
8. 系友包韻宜、尚婷婷、湯銘倫、張哲緒及曾意婷演講及經驗

分享。

(二) 出訪

1. 王淑芬、廖華芳、吳英黛、王興國、徐瑋勵及柴惠敏老師出國參加國際研討會及演講。曹昭懿老師赴美國短期進修。胡名霞、徐瑋勵老師及博士後研究員王亭允博士出國考察。
2. 9月份陳譽仁老師帶領研究生1名及大學生2名赴菲律賓參與第三屆亞洲物理治療學生會。
3. 蔡佩玲、陳綉儀、宋貞儀、陳采均、汪佩蓉、陳怡璇、邱創圓博士生及何偉強、尹乃鎬、蕭辰曦、何家豪碩士生出國參加國際研討會及口頭報告。汪佩蓉博士生赴澳洲短期研究。
4. 沈佳蓓及盧欣儀大四生香港理工大學康復治療科學系實習。

(三) 國際學術合作簽訂

1. 加拿大麥基爾大學物理與職能治療學系臨床實習交換備忘錄(2010.5~2015.5)。
2. 香港理工大學康復治療科學系合作備忘錄(2010.4~2013.4)。

四、 研究暨教學改進計畫

本系2012年發表期刊論文48篇,其中SCI期刊23篇,SSCI期刊2篇。研究計畫共18件,包括提升專業課程教學品質計畫1件,獲補助金額15,718,013元。研究計畫名稱如下:

1. 以超音波影像回饋訓練特定脊椎穩定運動治療復發性下背痛
2. 頸椎脊髓神經病變之手術選擇與術後物理治療方式之評估方法研究—子計畫二:退化性頸椎髓神經病變手術後之物理治療策略
3. 脊柱姿勢之生物力學測量與矯正效果評估
4. 肩胛骨運動異常:肩胛骨運動異常臨床觀察評估方法、相關臨床失能評估及貼紮效果
5. 以肌腱機械特性與微循環驗證離心收縮之急性效應及物理治療預防策略
6. 對膝關節退化性關節炎病患以核磁共振與垂直正交的透視X光膝關節模型,探討關節軟骨型態、特性與下肢運動學之關係
7. 以腦部結構性與功能性連結探討中風病患動作學習之中樞機制與預測其動作學習能力
8. 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

9. 分析肌力與質力加速度之控制機轉以預測老年人平衡能力與跌倒風險
10. 腰椎融合手術後核心肌群之臨床與生物力學研究
11. 腰椎融合術後病人於功能性動作時之關節協調能力改變
12. 以體外震波促進經皮導入藥物之動物模式建立
13. 注意力配置優先性對姿勢-上姿勢作業之影響
14. 早產兒的早期介入於學齡期之療效追蹤
15. 以家庭為中心之早產兒介入計劃：療效與其生物社會影響途徑
16. 足月兒與早產兒在發展早期的身體活動量以及其和動作技能與環境因素的關係
17. 高強度間歇有氧訓練對代謝症候群患者成效及其劑量反應探討
18. 動作分析理論與應用課程改善計畫

五、服務

1. 曹昭懿及簡盟月老師帶領學生 24 人服務金山地區銀髮族-北海健康嘉年華，為期 8 週。曹昭懿老師帶領學生參與 2012 少炎新生活運動嘉年華會運動傷害防護。
2. 本系 8 名學生組成醫學院傳統醫學研究社物理治療組，至新竹尖石鄉醫療服務，學系及臨床老師 11 名支援義診，服務偏遠地區民眾。
3. 柴惠敏老師帶學生多名支援大專盃田徑隊、台灣國際田徑錦標賽、兩岸三校的網球、羽球、籃球賽事運動傷害防護。柴惠敏老師並擔任亞洲沙灘運動會及倫敦奧會我國代表隊隨隊物理治療師。
4. 校內：柴惠敏老師及陳譽仁老師分別帶領學生支援全校運動會及校園馬拉松運動傷害防護。
5. 大一學生 9 名參與醫學校區校友返校聯誼晚會節目表演。



圖 1:傳統醫學研究社物理治療組暑假期間服務於新竹尖石鄉



圖 2:7-8 月師生服務金山地區銀髮族