

物理治療學系、所

一、 大事紀

1. 元月份與陽明大學合辦「臺大陽明物治營」，招收高中生參與認識物理治療。
2. 美國西北大學張心怡老師接受國科會補助 2 至 6 月於本系擔任客座助理教授、吳晏慈博士後研究員自 3 月份起任職。
3. 3 月份台大醫院物治中心主辦, 本系及物理治療技術科協辦「物理治療臨床倫理教學共識工作坊」。
4. 本系與臺大醫院物理治療中心共同舉辦的健康達人-體適能健康促進宣導短片徵選活動由本系學生李信志等 8 人團體獲獎。
5. 本系鄭素芳、曹昭懿、吳英黛及廖華芳老師分別擔任中華民國物理治療學會、臺北市物理治療師公會、中華民國物理治療師全國聯合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。
6. 99 學年度撥穗典禮，本系頒發傑出系友獎項，由現任職於美國紐約大學物理治療學系系主任的第六屆系友凌汶博士獲得。
7. 6 月份本系主辦「物理治療教育改革研討會系列(三): 物理治療臨床博士制度」邀請美國紐約大學物理治療學系凌汶主任、及美國西北大學之張心怡助理教授演講。
8. 曹昭懿老師自 8 月起擔任 100 學年度功能性副主任兼台大醫院復健部物理治療技術科主任。
9. 本系獲國科會生命科學研究推動中心補助，11 月份主辦「代謝症候群新知研討會」邀請美國 Toledo 大學 Abraham Lee 副教授、黃國晉等多名專家學者演講
10. 100 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、潘冠碩、郭俐纓、蔡永裕、陳偉修、吳良青、朱美滿、潘晨光、劉孟玲、李言貞、蔡春梅以及洪承綱共 18 位；系聘臨床指導教師為賴忠駿、遲舒云、林家德、江明暉、林亞蓉、呂佩真、劉香吟、張友俐、劉苑玟、黃希文、陳星宇、林訓正、林盈蕙、李詩瑋、林芳郁、陳佳琳、李松青、劉佳欣、江昶勳、葉坤達、黃建智、劉伊珊、林哲玄、羅楚玲、黎桂珍、鄭翔仁、莊惇雅共 27 位。

二、 榮譽

1. 本系榮獲 99 學年度杜鵑花節院長獎第一名。

2. 本校校運會本系榮獲精神總錦標第二名。
3. 自 100 學年度起林居正老師升等教授、湯佩芳老師升等副教授及陸哲駒老師升等助理教授。
4. 鄭素芳主任榮獲國家衛生研究院整合性醫藥衛生科技研究計劃三次以上獎。另代表中華民國物理治療學會爭取到第五屆亞澳區域(Asia-West Pacific Region, AWP)會議的主辦權。
5. 林光華與廖華芳老師入選”2011 年世界名人錄”。
6. 林居正老師榮獲第二十一屆青杏醫學獎及台灣骨科研究學會第五屆 SCI 優秀論文比賽 IF 單項最高分組第一名。
7. 柴惠敏老師榮獲本校「校內服務優良獎」及醫學院 98 學年度「教學優良」獎。
8. 林居正、胡名霞、湯佩芳、簡盟月老師榮獲傑出期刊論文獎；鄭素芳、林光華、王淑芬、曹昭懿、林居正、廖華芳、吳英黛、胡名霞、王興國、湯佩芳老師榮獲優良期刊論文獎。
9. 吳晏慈博士生論文榮獲 Asian Society for Pediatric Research ASPR Best Research Award。
10. 第六十三次中華民國學會學術論文研討會碩士生羅方好獲學生口頭論文獎第二名、林芸瑋獲壁報論文獎第一名。
11. 大學部姚乃嘉同學榮獲台灣大學 100 學年度優秀青年獎。
12. 大學部胡婉婷、鄭德葳、陳曉濤、高慈宜、梁雅茶、許雅喻及鄭時雨同學榮獲 99 學年度第 2 學期書卷獎。
13. 大學部王湘富同學 4 篇文章分別榮獲楓城新聞與評論之徵文比賽:散文類第一名、佳作，新詩類第二名及佳作。
14. 大學部戴孜玲同學榮獲 劉秀美女士獎學金。

三、國際交流

(一) 演講、來訪

1. 3 月份亞洲物理治療學生會 (APTSA) 日本京都大學及神戶大學師生共 11 名、南加大牙醫學院副院長暨物理治療學系主任 Dr. James Gordon 夫婦以及世界衛生組織-國際健康功能與身心障礙分類系統主要編製者 Dr. Rune Simeonsson 參訪演講。
2. 5 月份邀請美國德州女子大學物理治療系林素真副教授演講。
3. 8 月份邀請美國紐約大學 Richard A. Magill 教授演講。
4. 9 月份邀請美國南阿拉巴馬大學物理治療系主任 Dr. Dennis W. Fell 演講。

5. 10 月份邀請世界精熟動機大師 Dr Morgan 演講。
6. 11 月份邀請美國佛羅里達大學 Paul W Davenport 教授演講。
7. 海外學生實習：香港理工大學 2 名、澳洲墨爾本大學 2 名、馬來西亞大學 3 名分別於 1、6 及 12 月至本系實習單位實習。
8. 2011 年系友返系演講及經驗分享，碩士班為陳建名系友，學士班有何兆邦、湯銘倫、盧文莉、張哲緒及曾意婷系友。

(二) 出訪

1. 2 月份博士生汪佩蓉參與美國科羅拉多大學短期研究課程。
2. 6 月份由鄭素芳主任帶隊，林光華、廖華芳、曹昭懿、林居正、柴惠敏及徐瑋勵老師計 6 名，博士生洪秀娟等 11 名，碩士生林冠吟等 10 名，同赴荷蘭參加第 16 屆世界物理治療國際研討會，並參與口頭報告或海報展示，碩二趙婉茹更榮獲 WCPT 獎項。
3. 林光華、廖華芳、林居正、柴惠敏、張心怡、徐瑋勵及簡盟月老師，博士後研究員吳晏慈及博士生嶺榮娟、簡辰霖出國參加國際研討會及演講。
4. 9 月份陳譽仁老師帶領研究生 4 名及大學生 5 名赴日本參與第二屆亞洲物理治療學生會、曹昭懿老師赴美國短期進修。
5. 大四李伊婷及施惠婷至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 (McGill University) 物理與職能治療學系合作備忘錄(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 2011 年發表期刊論文 48 篇，其中 SCI 期刊 31 篇，SSCI 期刊 5 篇。研究計畫共 16 件，獲補助金額 10,458,353 元。研究計畫名稱如下：

1. 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
2. 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
3. 社區失眠老人功能表現與運動訓練效果之長期追蹤
4. 整合功能性電刺激於中風患者之雙手訓練模式
5. 即時步態分析之體感覺刺激對巴金森氏症患者行走功能與凍結步態的影響

6. 肌電生物回饋儀輔助之出力控制訓練對中風患者穿顱磁刺激誘發之脛前肌神經興奮性與動作功能的療效
7. 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
8. 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
9. 脊柱姿勢之生物力學測量與矯正效果評估
10. 肩臨床前期失能症狀的功能性測試：發展、驗證和復健策略
11. 肩膀僵硬者其功能性失能預測與隨機臨床測試：關節內活動度、關節活動度、肌肉僵硬程度與肩部功能活動量
12. 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
13. 早產兒的早期站立姿控制與行走功能的發展
14. 遺傳與環境介入對於極低出生體重早產兒的發展預後之初探
15. 早產兒的早期介入之長期療效研究、罹患發展異常遺傳與環境研究

五、服務

1. 校內：柴惠敏老師帶領學生 35 人支援全校運動會、柴惠敏及陳譽仁老師帶領學生 18 人支援校園馬拉松運動傷害防護。
2. 校外：柴惠敏老師分別帶領學生 5 人、13 人支援全國大專運動會及華佗盃運動傷害防護。
3. 大一學生 13 名參與醫學校區校友返校聯誼晚會節目表演。



本校校運會本系榮獲精神總錦標第二名，每個人都握緊了手上的金牌與獎狀，不僅僅只是代表名次，更是代表物治系團結的象徵。