

物理治療學系、所

一、大事紀

1. 105 學年度大學部入學新生，大二起可選擇轉讀六年學制，為亞洲 DPT 學制先河。105 至 108 學年度四年制與六年制並行，109 學年度起全面招收六年制學生，過渡時期入學新生可於修業滿一學年後，選擇修習四年制或六年制。
2. 胡名霞副教授 8 月退休。
3. 新聘朱美滿老師為兼任副教授級專業技術人員。
4. 1-2 月份與陽明大學合辦聯合物治營。
5. 4 月份舉辦「系友學思歷程暨綜合成果發表會」，邀請林佩欣、楊忠一及梁佳鏗系友經驗分享與演講。
6. 5 月份美國西北大學張心怡副教授至本系教授"物理治療鑑別診斷"課程，為期 2 週。
7. 104 學年度傑出系友獎由第 10 屆湯銘倫系友獲獎。
8. 9 月份與臺灣物理治療學會共同主辦「物理治療臨床博士學制研討會(六年制物理治療教育課程設計)」，邀請澳洲墨爾本大學 Louisa J. Remedios 教授演講。
9. 10 月份主辦「肌肉骨骼物理治療臨床推理與診斷工作坊」邀請新加坡理工大學盧志毅老師及香港理工大學張瑋文老師演講。
10. 105 學年度院聘臨床物理治療指導教師林家德、楊柏毅、陳君豪、李庭蓁、林亞蓉、黃文興、蕭淑芳、潘冠碩、陳乃鈺、嚴筱晴、張友俐、林哲玄、劉宏章、潘晨光、蔡春梅、張世昌、黃湘茹、吳良青、蔡永裕、楊忠一、胡家甄、鄭美玉、陳燕慧共 23 位；系聘臨床指導教師為陳甫銓、呂佩真、黃建智、賴芝錦、潘懿玲、黃希文、劉佳欣、陳佩珊、林慧芬、江昶勳、陳星宇、林芳郁、陳佳琳、李松青、林盈蕙、葉坤達、葉千瑜、鄭翔仁、陳雅玲、陳惠真、張育慈、陳佳慧、施婉貞、張思瑀、陳安妮、何仰茜、許其揚、郭晉源、范錦蕙、陳建印、鄭明偉共 31 位。

二、榮譽

1. 陳譽仁老師與柴惠敏老師獲醫學院教學優良獎。
2. 臺灣大學學術研究績效獎勵-林居正(2)、王興國老師獲傑出期刊獎勵，林居正(2)、湯佩芳、徐瑋勵(2)、簡盟月(2)老師獲優良期刊獎勵。

3. 博士班汪佩蓉獲科技部 106 年度補助赴美國博士後研究。
4. 學士班陳郁安獲校優秀青年，碩士班賴冠帆獲院優秀青年。
5. 博士班吳盈瑾及學士班陶孟昀同學分別獲醫學院研究生優秀著作獎及大學生學術研究獎佳作。
6. 碩士班李建慈、杜建廣分別獲臺灣物理治療學會第 71、72 次學術論文研討會學生壁報、口頭論文獎第一名。簡若恩獲國際創新物理治療學術研討會壁報論文獎第一名。劉沛怡獲臺灣生物力學學會學術研討會壁報論文發表特優獎。
7. 碩士班陳玲歲獲罕見疾病基金會博碩士論文獎助。
8. 大學部郭家瑜、吳淑綺、鄭雅澤獲醫學院楓城利他獎。
9. 大學部葉詠心、李依恬(2 次)、劉皓宇(2 次)、劉芳維、陳品竹(2 次)、張宇晴(2 次)、洪昆琳(2 次)、溫蕙瑜、王嫻云、李建慈、廖芃慈、邱宜姮獲 104 學年度書卷獎。

三、國際交流

(一) 演講、來訪

1. 1 月份香港理工大學健康社會科學院長 Maurice Yap 教授及康復治療科學系主任等 4 名學者至本系及職能治療學系參訪。
2. 3 月份美國辛辛那提大學院長 Tina Whalen 教授演講、香港理工大學健康社會科學院長 Maurice Yap 教授及康復治療科學系主任等 9 名學者至本系及台大醫院兒童醫院參訪。
3. 4 月份美國 Lebanon Valley 學院 Michael L. Fink 副教授演講。
4. 5 月份美國物理治療學會雜誌主編 Alan M. Jette 教授演講。
5. 7 月份美國紐約大學凌汶副教授演講、日本新瀉福祉醫療大學物理治療系碩士生金谷知晶(Chiaki Kanay)來台研究(7-8 月)。
6. 9 月份北卡羅來納大學 Run J. Simeonsson 教授演講；日本畿央(Kio)大學物理治療系今北英高教授、松本大輔助理教授及宮本直美助理教授帶領學生 16 名交換授課；日本東京科學金大學機械工程學系碩士生佐野將人(Masato Sano)短期研究交流。
7. 10 月份美國梅約醫學中心安介南教授演講。
8. 海外學生實習：香港理工大學 4 名學士生至本系實習單位實習。

(二) 出訪

1. 曹昭懿、林居正、鄭素芳、王淑芬、王興國、湯佩芳、簡盟月、徐瑋勵、陳麗秋、陳譽仁、趙遠宏及柴惠敏老師參加國際研討會壁報展示、論文發表及演講。鄭素芳老師陪同學生出國交流。

- 王興國、胡名霞、徐瑋勵老師出國擔任學生論文口試委員。
2. 2月份及8至9月份王興國、王淑芬老師分別出國研究。
 3. 8月份陳譽仁老師率碩士生蘇佩宇、邱元駿及大學生蔡沛寰赴印尼參與亞洲物理治療學生會年會及學術交流會議。
 4. 博士班陳昭瑩、林慧芬、羅震宇、康富傑、謝秉倫、廖峻德、汪佩蓉，碩士生陳亦璇、張庭慈、歐湘鈴、杜婉瑜、吳聿富、林韋如、彭維辰、簡若恩、蘇佩宇、劉沛怡、曾增穎、李筱媛、傅宥霖、楊又菁參與國際研討會壁報展示及口頭報告。
 5. 博士班康富傑、蘇信昌及大學部黃郁庭、王佩云、楊名廷、郭家瑜赴香港理工大學實習，博士班王琮賢赴美國杜克大學實習。
 6. 海外交換學習-博士生陳采妤至香港理工大學康復治療科學系、大三蘇祺至日本早稻田大學、大二張宇晴至中國復旦大學。
 7. 柴惠敏老師擔任里約奧運國家隊物理治療師。

(三) 國際學術合作

1. 香港理工大學康復治療科學系合作備忘錄(2013.11~2018.10)。
2. 泰國馬希竇大學物理治療學院學術交流同意書(2013.6-2018.5)。
3. 2010年起林居正老師擔任 Physical Therapy in Sports (SCI 期刊)副總主編，2016年起鄭素芳老師擔任 Pediatric Physical Therapy (SCI 期刊)副總主編。

四、 研究暨教學改進計畫

本系105年發表期刊論文39篇，其中SCI期刊26篇，SSCI期刊1篇。研究計畫共22件，獲補助金額17,013,638元。研究計畫名稱如下：

1. 國民體適能科技檢測研究案
2. 105學年度運動傷害防護體系建置計畫(北區)
3. 肩胛骨運動障礙的治療介入研究：知覺控制、肌電圖生物回饋訓練及以肩胛骨為重心的密集介入
4. 頸椎脊髓神經病變之手術選擇、心理諮詢介入、神經肌肉代償、復健運動療效與生物力學之研究-子計畫二：退化性頸椎脊髓病人影像及感覺疼痛評估分類與治療預後探討-與神經根病變、同年齡中老年人追蹤比較研究-整合型
5. 肌肉肌束行為、血液動力學與肌肉肌腱材料力學在不同阿基里氏肌腱修補手術後固定方式與振動介入之差異與療效
6. 骨質疏鬆老年人之骨折與跌倒防治的研究

7. 以互動式平衡干擾訓練增進老人行走能力之生物力學研究
8. 頸椎脊髓神經病變患者之動態平衡控制評估與復健系統之開發與臨床應用
9. 糖尿病影響黃韌帶退化的分子機轉研究-高濃度葡萄糖與糖化終產物對黃韌帶細胞代謝、骨化與凋亡的效應-新進人員研究計畫
10. 以體內與體外模型探討糖尿病肌腱病變分子機轉與力學生物效應
11. 肌貼貼紮對脛腓聯合關節傷害者關節功能的影響
12. 上姿勢活動注意力與姿勢困難度對H反射與大腦活動的影響:老化與巴金森氏症
13. 比較腦中風病患與健康中老年人下肢動作學習歷程與學習轉移之腦部機制
14. 探索巴金森氏症步態凍結現象:行為生理學及臨床應用
15. 以家庭為中心之早產兒介入計畫:療效與其生物社會影響途徑
16. 早產兒以家庭為中心早期介入於學齡前之療效
17. 自閉類群障礙兒童的核心反應訓練:專業人員遠距學習計畫
18. 運動處方知識與邏輯架構
19. 以動物模式探討有氧運動訓練對放射線照射引起心肌收縮功能異常之成效
20. 不同活動量大學生肌肉適能:與Holten's Diagram預測結果比較
21. 臺灣發展遲緩兒童的早期療育與醫療資源之空間可近性研究

五、服務

1. 鄭素芳、柴惠敏老師分別擔任臺灣物理治療學會、臺北市物理治療師公會理事長，系內並有多名老師擔任各會理監事。
2. 7-9月份金山人文關懷服務隊。
3. 臨床組博士班陳昭瑩及大學部邱勇翰支援醫學院醫療服務團赴台東縣達仁鄉物理治療服務。
4. 柴惠敏及趙遠宏老師帶領學生支援全校運動會、校園馬拉松、醫學院體育館整修完工啟用典禮暨二人三腳行走活動、國際手球邀請賽、師大田徑隊及全國大專運動會運動傷害防護。
5. 曹昭懿擔任本校2017全大運物理治療組組長。
6. 博士生陳采均及康富傑擔任亞洲青年暨青少年柔道公開賽防護員。碩士生陳曉謙赴美國南密西西比大學擔任奧運培訓移地訓練物理治療師。碩士生賴冠帆擔任世界速度輪滑錦標賽、亞洲速度輪滑錦標賽及亞洲花式輪滑錦標賽中華代表隊隨隊物理治療師。

