



王國照教授特別獎

最優論文獎 Best Presentation

服務機構/學校 Service agencies / School 發表題目 Title 第一作者 主要發表人 First Author

共同作者 co-author

University of the Philippines Diliman

Prehabilitation on Knee Function, Quadriceps Strength, and Proprioception of Basketball Players with Anterior Cruciate Ligament Injury

Melecio M. Peña III

Marla Frances T. Mallari







口頭論文競賽 Oral Presentation

服務機構/學校 Service agencies / School 發表題目 Title 第一作者 主要發表人 First Author

共同作者 co-author

第一名 1st Place

Middlesex University /國家運動科學中心

Unilateral Vertical Jump Height Predicts
Badminton Specific Change-of-Direction Speed

楊永駿 Wing-Chun V. Yeung

Sean J. Maloney

第二名 2nd Place

陸軍官校

Integrating Explainable AI into Military Training Design: A Machin Learning Model for Predicting Grenade Throwing Performance

韓學斌 Hsueh-Ping Han Ying-Hua Liao, Wen-Hsien Hod, Nai-Jen Chang

第三名 3rd Place

義大醫院/高雄醫學大學

遠距居家阻力運動對袖狀胃切除術後體適能、 身體組成與營養之成效:隨機對照試驗

涂琬苓

陳建翰、張乃





口頭論文競賽 Oral Presentation

	服務機構/學校 Service agencies / School	發表題目 Title	第一作者 主要發表人 First Author	共同作者 co-author
佳作 Excellent	Chulalongkorn University	Investigating Biomechanical Modeling Differences between a Kane-Based Model and Visual3D in Golf Swing Analysis	Chachchanon Poolsawat	Chaipat Lawsirirat
佳作 Excellent	University of the Philippines Diliman	Suspension Training as Adjunct Therapy in Range of Motion, Muscle Strength, and Function in Adhesive Capsulitis	Benjamin Caleb G. Pabiona, MD	Melecio M. Peña III, MD, MSHMS, FPARM, Rochelle Angelica A. Saratan, MD, FPARM, RMSK
佳作 Excellent	高雄科技大學	基於影像切割與深度學習之網球偵測比較- 運動表現與訓練監測的啟示	鄭磬蔚	林暐庭、黃昫鈞、林威成、張宏德
佳作 Excellent	高雄科技大學	馬格努斯效應在網球軌跡預測中的應用與 驗證-以深度學習為基礎	鄭磬蔚	林暐庭、黃昫鈞、林威戍、張宏德
佳作 Excellent	國立體育大學	以棒球專項功能性篩檢工具進行青棒甲組 選手的動作檢測	陳思靜	陳筱潔、楊適謙、張 曉昀





口頭論文競賽 Oral Presentation

	服務機構/學校 Service agencies / School	發表題目 Title	第一作者 主要發表人 First Author	共同作者 co-author
佳作 Excellent	國立清華大學	優秀擊劍選手前導腳與跟隨腳跳躍表現之差異	郭展菘	楊永偵、黎俊彥
佳作 Excellent	國立清華大學	不同運動專項跳躍運動表現差異之探討	楊永偵	郭展菘、陳宥樹、 邱際、黎俊彦、 邱得全
佳作 Excellent	國立中正大學	體能特質對有限空氣供應下之火場工作效率影響	4 林育瑋	王順正、許佑銓、 吳柏翰





服務機構/學校 Service agencies / School 發表題目 Title 第一作者 主要發表人 First Author

共同作者 co-author

第一名 1st Place

高雄醫學大學

Warm-up effect in joint range of motion and muscle strength of combining weighted baseball and medicine ball different-plane throwing among baseball players

林承翰

張乃仁

第二名 2nd Place

樹人醫護管理專科學校

Effects of a dynamic dual-task training on balance control in children with development coordination disorder

謝尹慈 Yin-Tzu Hsieh Jing-Min Liang, We-Lan Wu

第三名 3rd Place

高雄醫學大學

前十字韌帶重建術前進行本體感覺神經肌肉促進訓 練之效益探討

龍麗行

周伯禧





	服務機構/學校 Service agencies / School	發表題目 Title	第一作者 主要發表人 First Author	共同作者 co-author
佳作 Excellent	長榮大學	A Preliminary Study on the Application of Low- Cost Microcontrollers for Aerobic Endurance Assessment: Development and Field Testing of a PACER System	安明軒 Meng-Hing, Aun	Shu-Lee Chen, Pei- Ching Yang
佳作 Excellent	長榮大學	多點反應測試系統開發與可行性分析	許世憲	呂冠穎、許子瑋、 王宏恩、楊珮菁*、 邱毓賢、王献章、 劉錦謀
佳作 Excellent	國立清華大學	不同節奏音樂對高爾夫推桿表現影響之初探	鄭昕然	黎俊彥
佳作 Excellent	長榮大學	利用骨架分析開發運動前姿勢評估平台	簡瀅軒	潘昕妤、許文真、 管以晴、楊珮菁*、 邱毓賢、王献章、 劉錦謀、莊宜達
佳作 Excellent	高雄醫學大學	Acute Effects of a Single Session of Variable Resistance Training on Lower Limb Stability in Female Basketball Athletes	蘇翊華	張乃仁





	服務機構/學校 Service agencies / School	發表題目 Title	第一作者 主要發表人 First Author	共同作者 co-author
佳作 Excellent	高雄醫學大學	拔罐結合分腿蹲對股四頭肌緊繃者之放鬆效益	蔡瑜庭	林槐庭、蔡瑜庭
佳作 Excellent	國立中正大學	使用反向跳的雙腳肌力比值建立下肢運動傷害風險評估模型	王重凱	-
佳作 Excellent	高雄醫學大學	海關緝毒犬領犬員工作傷害之流行病學調查	劉章懿	李維哲
佳作 Excellent	高雄醫學大學	青少年棒球運動員有無GIRD於下肢活動度與穩 定度之比較	曹駿	張乃仁
佳作 Excellent	國立台灣師範大學	腦震盪病史對於與前十字韌帶傷害相關的股四頭肌功能的影響	黃敬棨	陳晏龍、黃昱倫





	服務機構/學校 Service agencies / School	發表題目 Title	第一作者 主要發表人 First Author	共同作者 co-author
佳作 Excellent	高雄醫學大學	Efficacy of Instrument-Assisted Soft Tissue Mobilization on Performance Recovery in Badminton Athletes Following Moderate-to-High Fatigue	蘇紫妤	李佳倫、張乃仁
佳作 Excellent	高雄醫學大學	墊上皮拉提斯訓練介入對於舞蹈班學生髖關節 運動功能之效益	周彥容	周伯禧
佳作 Excellent	高雄醫學大學	跳視眼動任務對健康高齡者姿勢穩定性的影響 及防跌上的應用潛力	林沛淇	王茜誼、徐敏、 郭藍遠
佳作 Excellent	高雄醫學大學	The Association Between Lower Limb Soft Tissue Characteristics and Athletic Performance in High School Badminton Athletes	林緯承 Wei-Cheng Lin	Nai-Jen Chang
佳作 Excellent	高雄醫學大學	ChatGPT在運動處方與運動復健的應用	莊孟璇	張乃仁





	服務機構/學校 Service agencies / School	發表題目 Title	第一作者 主要發表人 First Author	共同作者 co-author
佳作 Excellent	高雄醫學大學	運動參與對視障者睡眠及生活品質之影響	陳意涵	宋展宇、余梓誠、 朱奕華
佳作 Excellent	高雄醫學大學	投擲數量增加對投球生物力學及運動表現之影響	黃諒宇	問伯禧
佳作 Excellent	高雄醫學大學	Investigation of the Relationship Between Smooth Pursuit Oculomotor Parameters Using SPNT with a Novel Approach	Muhammad Uzair Latif	Min Hsu, Lan-Yuen Guo
佳作 Excellent	高雄醫學大學	Return to Sport for Young Overhead Athletes with Type II Superior Labrum Anterior to Posterior Lesions: A Meta-Analysis of Superior Labrum Anterior to Posterior Lesion Repair Versus Biceps Tenodesis	翁建智 Chien-Chih Weng	Yu-Chuan Lin, Tsang-Yu Fan, Cheng-Chang Lu, Paul Pei-Hsi Chou