

## 台灣復健醫學會 114 年年會口頭論文發表-Oral 1

組別 (神經復健)	地點	日期	開始	結束	中文題目	英文題目	報告者	服務單位	報告方式
Oral 1-1	507 室	3/22(六)	9:00	9:10	西塔叢集刺激對急性後期中風患者運動功能恢復成效之探討	The effectiveness of theta burst stimulation on motor function recovery in stroke patients with post-acute care	馬碧虹	中山醫學大學附設醫院 復健醫學部	中文
Oral 1-2	507 室	3/22(六)	9:10	9:20	高強度周邊磁場治療儀於協助腦中風患者下肢功能表現改善之應用	The application of high-intensity peripheral magnetic stimulation in post-stroke patients to assist improving leg functional performance	陳昱廷	中山醫學大學附設醫院復健醫學部	中文
Oral 1-3	507 室	3/22(六)	9:20	9:30	護理主導治療性對話介入對腦中風患者及家庭照護者的影響：隨機對照試驗	Effects of a nurse-led therapeutic conversations intervention in stroke patient - family caregiver dyads: A randomized control trial	葉達昇	中山醫學大學附設醫院復健醫學部	中文
Oral 1-4	507 室	3/22(六)	9:30	9:40	固定式神經發展訓練機搭配聽覺提示於中風步態之復健成效	Gait training for hemiplegic stroke patients: employing a stationary neuro-developmental trainer with auditory cues	簡延璋	振興醫院	中文
Oral 1-5 (只發表不參賽)	507 室	3/22(六)	9:40	9:50	人體走路之觀察分析	Biomechanical analysis of human walking	蔡瀛陽	台北市潔生診所	中文
Oral 1-6	507 室	3/22(六)	9:50	10:00	探討市售凍狀食品的國際吞嚥困難飲食質地分級標準(IDDSI)分級與物性分析	Exploring the IDDSI (International Dysphagia Diet Standardisation Initiative) classification and physical property analysis of commercially available foods	王貞穎	長庚科技大學	中文
Oral 1-7	507 室	3/22(六)	10:00	10:10	不同吞嚥程度的中風患者之舌頭肌力與耐力及超音波肌肉質量的表現	The manifestation of tongue strength and endurance on oral performance instrument and muscle mass on sonography among stroke patients with varying degree of swallowing function	蔡松玲	高雄長庚紀念醫院復健科	中文
Oral 1-8	507 室	3/22(六)	10:10	10:20	利用機器學習開發新型可穿戴式光密度感測系統評估手部之布氏分期	Developed a new wearable photoplethysmographic detection system to evaluate hand' s Brunnstrom Stage	黃靖博	臺北榮民總醫院復健醫學部	中文
Oral 1-9	507 室	3/22(六)	10:20	10:30	雙側下肢外骨骼輔助對偏癱步態的影響	Effects of bilateral lower limb exoskeleton assistance in hemiplegic gait	廖晟勛	林口長庚醫院教學部	中文

註：每位報告 8 分鐘，問答 2 分鐘

## 台灣復健醫學會 114 年年會口頭論文發表-Oral 2

組別 (神經復健)	地點	日期	開始	結束	中文題目	英文題目	報告者	服務單位	報告方式
Oral 2-1	507 室	3/22(六)	10:50	11:00	使用慣性測量單元預測中風後步態異常患者的跌倒風險	Inertial Measurement Units in Predicting Fall Risks of Individuals with Abnormal Post-Stroke Gaits	林家禾	台中榮民總醫院復健醫學部	英文
Oral 2-2	507 室	3/22(六)	11:00	11:10	自發性腦出血患者之顳肌及咬肌厚度與吞嚥障礙之分析	Analysis of Temporalis and Masseter Muscle Thickness in Relation to Dysphagia in Patients with Spontaneous Intracranial Hemorrhage	許雅筑	羅東博愛醫院	英文
Oral 2-3	507 室	3/22(六)	11:10	11:20	腰神經叢之肉毒桿菌素注射來治療下肢複雜性局部疼痛症候群	The Technique of Lumbar Plexus Botulinum Toxin Injection in Treating Lower Limb Complex Regional Pain Syndrome	劉人豪	桃園長庚醫院復健科	英文
Oral 2-4	507 室	3/22(六)	11:20	11:30	經顱磁刺激對中風後半側忽略的影響：隨機對照試驗的系統性回顧與網狀統合分析	Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Poststroke Hemineglect: A Systematic Review and Network Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials	楊富安	亞東醫院	英文
Oral 2-5	507 室	3/22(六)	11:30	11:40	亞急性中風患者大腦微出血與腦皮質興奮性之關聯	The association between cerebral microbleeds and cortical excitability in subacute stroke patients	石佩軒	國立臺灣大學醫學院附設醫院復健部	英文
Oral 2-6	507 室	3/22(六)	11:40	11:50	神經疾病之輔助科技可用性量表--於穿戴式外骨骼復健機器人之驗證與應用	Adaptation and application of an Assistive Technology Usability Questionnaire for people with Neurological diseases for wearable exoskeletal robots	王瀚德	長庚大學醫學系	英文
Oral 2-7	507 室	3/22(六)	11:50	12:00	晝夜休息活動節律對中風後復健功能結果的影響：基於體動記錄儀之觀察性研究	The impact of circadian rest-activity rhythms on functional outcomes in post-stroke rehabilitation: an actigraphy-based observational study	宋冠霖	國立臺灣大學醫學院醫學系	英文
Oral 2-8	507 室	3/22(六)	12:00	12:10	上銀步態訓練系統結合視覺回饋於中風後復健之應用：病例報告	Application of the HIWIN Robotic Gait Training System with Visual Feedback in Post-Stroke Rehabilitation: a Case Report	麥文馨	林口長庚	英文
Oral 2-9	507 室	3/22(六)	12:10	12:20	使用脊椎旁筋膜間神經阻斷在接受胸腰椎手術的退化性脊椎疾病患者：隨機對照試驗之系統性回顧與統合分析	Effects of paraspinal interfascial plane blocks in patients with degenerative spine disease undergoing thoracolumbar spine surgery: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials	陳思竹	臺北醫學大學	英文
Oral 2-10	507 室	3/22(六)	12:20	12:30	系統性文獻回顧：工具式筋膜鬆動術對於頸部疼痛的療效	Efficacy of Instrument-Assisted Soft Tissue Mobilization on Patients with Neck Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Trials	林和緯	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理 一般醫學科	英文

註：每位報告 8 分鐘，問答 2 分鐘

### 台灣復健醫學會 114 年年會口頭論文發表-Oral 3

組別 (骨關節復健)	地點	日期	開始	結束	中文題目	英文題目	報告者	服務單位	報告方式
Oral 3-1	501 室	3/22(六)	9:00	9:10	握力可預測老年髖關節骨折患者的預後且找出復健之黃金期	Grip strength predicts functional outcomes and helps identify the optimal rehabilitation window for elderly patients with hip fractures	孫世恆	桃園醫院	中文
Oral 3-2	501 室	3/22(六)	9:10	9:20	大提琴家的演奏相關肌肉骨骼疾病之超音波診斷及應用：回顧性研究	Ultrasound findings in cello players with playing related musculoskeletal disorders: a retrospective study	林琮格	奇美醫院復健部	中文
Oral 3-3	501 室	3/22(六)	9:20	9:30	足部感測器用於評估膝關節炎疼痛的新方法	A New Approach to Subjects with Pain induced by Knee Osteoarthritis: Feasibility test by Using Foot-Mounted Sensors	張瑜珊	彰化基督教醫院	中文
Oral 3-4	501 室	3/22(六)	9:30	9:40	神經解套鬆動術於腕隧道症候群效果：注射體積的影響	Nerve Hydrodissection for Carpal Tunnel Syndrome: A Perspective on Volume Effect	黃健堯	三軍總醫院	中文
Oral 3-5	501 室	3/22(六)	9:40	9:50	以旋轉肌肌肉脂肪浸潤狀態預測肌腱修復手術後再撕裂的準確性	Accuracy of Rotator Cuff Muscular Fat Infiltration Status for Predicting Retear after Repair Surgery	羅鎡渲	雙和醫院復健科	中文
Oral 3-6	501 室	3/22(六)	9:50	10:00	老年膝退化性關節炎患者步態及平衡能力分析	An investigation of gait and balance performance in elderly patients with knee osteoarthritis	鄭林晏	振興醫院復健部	中文
Oral 3-7	501 室	3/22(六)	10:00	10:10	整合性脊柱側彎復健對於高惡化風險之青少年原發性脊柱側彎的長期療效	Long-term Effectiveness of Integrative Scoliosis-specific Rehabilitation in High-risk Adolescent Idiopathic Scoliosis	林宣含	新光醫院復健科	中文
Oral 3-8	501 室	3/22(六)	10:10	10:20	關節內注射甘露醇合併玻尿酸使用於退化性關節炎患者：雙盲隨機臨床研究	Combined intra-articular injection of mannitol and hyaluronan for patients with knee osteoarthritis- a double-blinded randomized clinical study	黃明萱	高雄榮總復健科	中文
Oral 3-9	501 室	3/22(六)	10:20	10:30	彈撥樂器表演相關肌肉骨骼疾病之超音波發現	Ultrasound findings of performance-related musculoskeletal disorder in plucked string instrument players, a case series	林姿廷	奇美醫院復健部	中文

註：每位報告 8 分鐘，問答 2 分鐘

## 台灣復健醫學會 114 年年會口頭論文發表-Oral 4

組別 (骨關節, 其它)	地點	日期	開始	結束	中文題目	英文題目	報告者	服務單位	報告方式
Oral 4-1	501 室	3/22(六)	10:50	11:00	復健醫學與預防策略：中高齡特殊族群肌力體能訓練實務初探	Rehabilitation Medicine and Preventive Strategies: A Preliminary Exploration of Muscle Fitness Training in Middle-Aged and Elderly Special Populations	陳佳菁	台中慈濟醫院復健科	英文
Oral 4-2	501 室	3/22(六)	11:00	11:10	結合認知及行為治療和傳統復健對注意力欠缺過動症併發展遲緩學童：一隨機對照試驗	Effectiveness of Combined Cognitive and Behavioral Interventions in Preschool Children with ADHD and Developmental Delays: A Randomized Controlled Trial	楊宗翰	新光醫院復健科	英文
Oral 4-3	501 室	3/22(六)	11:10	11:20	超聲波引導注射在股外側皮神經痛的應用：病例系列分析	Sequential Ultrasound-Guided Injections for Managing Meralgia Paresthetica: A Case Series Analysis	柯嘉祁	國立臺灣大學醫學院附設醫院復健部	英文
Oral 4-4	501 室	3/22(六)	11:20	11:30	超音波導引肩峰下皮質類固醇注射結合居家彈力帶阻力運動對慢性肩峰下滑囊炎併肩夾擠症候群療效的單盲隨機對照試驗	Efficacy of Ultrasound-Guided Subacromial Corticosteroid Injection with Home-Based Elastic Band Resistance Exercise for Chronic Subacromial Bursitis with Impingement Syndrome: A Single Blinded Randomized Controlled Trial	張元貞	臺北市立萬芳醫院復健醫學部	英文
Oral 4-5	501 室	3/22(六)	11:30	11:40	沉浸式電腦輔助與傳統平衡訓練方法對年輕運動員運動表現的比較研究	Comparative study of immersive computer-assisted and traditional balance training methods on athletic performance in young athletes	來咸易	台北榮民總醫院	英文
Oral 4-6	501 室	3/22(六)	11:40	11:50	利用人工智慧機器學習在膝關節 X 光片中自動偵測血友病性關節病變	Leveraging Deep Learning for the Automated Detection of Hemophilic Arthropathy in Knee Radiographs	林恩璋	彰化基督教醫院教學部	英文
Oral 4-7	501 室	3/22(六)	11:50	12:00	身體活動與癌症死亡率之關聯性：世代研究	Association between physical activity and cancer mortality - a cohort study	吳一宏	國泰綜合醫院	英文
Oral 4-8	501 室	3/22(六)	12:00	12:10	慢性腎病與主動脈剝離風險之關聯	The association between chronic kidney disease and risk of developing aortic dissection	陳聖仁	台北榮總復健醫學部	英文
Oral 4-9	501 室	3/22(六)	12:10	12:20	伴整體發展遲緩之埃勒斯-當洛症候群：確認 GPAA1 與 COL1A2 突變之病例報告	Ehlers-Danlos Syndrome with Global Developmental Delay: A Case Report of Confirmed GPAA1 and COL1A2 Mutations	林宣含	新光醫院復健科	英文
Oral 4-10	501 室	3/22(六)	12:20	12:30	青少年棒球選手健康相關生活品質的影響因素：一項前瞻性縱向研究	Factors affecting the health-related quality of life in adolescent baseball players: A prospective longitudinal study	曾冠璋	高雄長庚紀念醫院	英文

註：每位報告 8 分鐘，問答 2 分鐘

台灣復健醫學會 114 年年會口頭論文發表-Oral 5

組別(其它)	地點	日期	開始	結束	中文題目	英文題目	報告者	服務單位	報告方式
Oral 5-1	510 室	3/22(六)	13:20	13:30	不同分子量之玻尿酸對人類軟骨細胞特性、細胞外基質及細胞遷移的影響	The novel effects of different molecular weights of hyaluronic acid on the cellular characteristics, extracellular matrix and cell migration in human chondrocytes	許思青	嘉義長庚紀念醫院	中文
Oral 5-2	510 室	3/22(六)	13:30	13:40	下咽癌治療前後吞嚥功能：手術及非手術治療病人之比較	Changes in swallowing function after treatment for hypopharyngeal cancer: comparison between patients undergoing surgical and non-surgical intervention	王威程	中國醫藥大學附設醫院復健部	中文
Oral 5-3	510 室	3/22(六)	13:40	13:50	以核磁共振影像比較腕隧道症候群患者及健康人之腕隧道及腕骨內外緣面積	Comparing carpal tunnel area and carpus boundary in patients with carpal tunnel syndrome and healthy volunteers: a magnetic resonance images study	黃郁婷	臺北慈濟醫院復健科	中文
Oral 5-4	510 室	3/22(六)	13:50	14:00	高血壓合併膝或髖關節退化性關節炎患者使用血管緊張素受體拮抗劑與血管緊張素轉化酶抑制劑對非椎骨骨質疏鬆性骨折風險的影響：回溯性世代研究	Non-vertebral osteoporotic fracture risk of angiotensin receptor blockers (ARBs) and angiotensin-converting enzyme inhibitors (ACEis) in hypertensive patients with knee or hip osteoarthritis: a retrospective cohort study	林揚智	中山醫學大學附設醫院醫學教育部	中文
Oral 5-5	510 室	3/22(六)	14:00	14:10	深度學習用於血友病肩關節病變放射影像的診斷	Applying Deep Learning to Classify Hemophilic Arthropathy in Shoulder Radiographs	蘇郁雯	彰化基督教醫院	中文
Oral 5-6	510 室	3/22(六)	14:10	14:20	高頻與低頻經皮神經電刺激、干擾電療對慢性下背痛疼痛緩解的比較效果：系統性回顧及網絡統合分析	Comparative effects of high- and low-frequency transcutaneous electric nerve stimulation and interferential current on pain relief in chronic low back pain: a systemic review and network meta-analysis	王駿喆	臺北醫學大學附設醫院教學部 一般醫學科	中文
Oral 5-7	510 室	3/22(六)	14:20	14:30	羊膜異體注射對於退化性肌肉骨骼疾病的療效：系統性回顧及統合分析	Effectiveness of amnion allograft injection in patients with degenerative musculoskeletal diseases: a systematic review and meta-analysis	東廣謀	臺北醫學大學附設醫院	中文
Oral 5-8	510 室	3/22(六)	14:30	14:40	第二型糖尿病患服用二甲雙胍對急性梗塞性腦中風之預後影響	Effects of metformin use in type 2 diabetes mellitus on clinical outcomes of acute ischemic stroke	陳廷彥	成大醫院復健部	中文
Oral 5-9	510 室	3/22(六)	14:40	14:50	高濃度葡萄糖增生注射對於奧斯戈德氏病患者的有效性：系統性回顧與統合分析	Evaluating the effectiveness of hypertonic dextrose prolotherapy for Osgood-Schlatter disease: a systematic review and meta-analysis	彭彙惠	臺北醫學大學醫學系	中文
Oral 5-10	510 室	3/22(六)	14:50	15:00	神經超音波輔助電生理檢查應用於前臂輾壓傷術後神經損傷之診斷及評估：個案報告	Neurosonography-assisted electrophysiological examination for diagnosis and evaluation of nerve injury following forearm crush injury: A case report	洪學宇	台中慈濟	中文

註：每位報告 8 分鐘，問答 2 分鐘

## 台灣復健醫學會 114 年年會口頭論文發表-Oral 6

組別 (心肺復健)	地點	日期	開始	結束	中文題目	英文題目	報告者	服務單位	報告方式
Oral 6-1	513 室	3/22(六)	15:40	15:50	以身體健康狀態預測化學放療後的食道切除術之主要併發症：前導性研究	Physical Fitness Predicts Major Complications Post-esophagectomy After Chemoradiotherapy: a pilot study	方奕中	財團法人林口長庚醫院 復健部	中文
Oral 6-2	513 室	3/22(六)	15:50	16:00	高強度間歇訓練的異質反應與心臟衰竭患者 15 年不同心血管結果相關：多中心回溯性隊列研究	Heterogeneous responses to high-intensity interval training are associated with varied 15-year cardiovascular outcomes in patients with heart failure: A multicenter retrospective cohort study	李耕銘	基隆長庚復健科	中文
Oral 6-3	513 室	3/22(六)	16:00	16:10	心率作為自行車和跑步機運動測試中換氣閾值替代指標互換性的驗證	Verification for the interchangeability of heart rate as an alternative indicator for ventilatory threshold in ergometer cycling and treadmill exercise test	包栢嘉	國泰醫院	英文
Oral 6-4	513 室	3/22(六)	16:10	16:20	攝氧效率斜率可預測食道癌患者對同步化學放射治療的反應	Oxygen uptake efficiency slope predicts the response of concurrent chemoradiotherapy in patients with esophageal cancer	郭昶宏	林口長庚紀念醫院	英文
Oral 6-5	513 室	3/22(六)	16:20	16:30	利用非侵入性系統探討年齡分組的連續吞嚥與呼吸之差異	Exploring age-grouped differences in sequential swallowing and breathing using a non-invasive system	丁于庭	林口長庚醫院	英文
Oral 6-6	513 室	3/22(六)	16:30	16:40	比較法布瑞氏病症不同基因型之運動表現	Comparing the exercise capacity of classic and cardiac subtype in Fabry disease	許嘉晏	臺大醫院	英文
Oral 6-7	513 室	3/22(六)	16:40	16:50	長新冠患者使用穿戴式裝置行遠距復健之功效	Effectiveness of Telerehabilitation by Wearable Device in Long-COVID Patients	張雯媛	三軍總醫院	英文

註：每位報告 8 分鐘，問答 2 分鐘