

# 2021年長庚大學物治、健康照護所、早療所學術海報展示與競賽 海報入選編號

第一碼：所屬領域：健康與運動科學-HS，神經與動作科學-NM，骨骼肌肉系統與復健工程-MR，兒童發展與介入-PI

第二碼：大學部-B，碩一-G1，碩二-G2，碩三-G3，博一-G4，博二-G5，博三-G6，博四-G7，O-其他人員，T-教師

第三碼：競賽組-C，展示組-D，課程組-R

第四碼：序號

## 健康與運動科學(HS)

編號	學生	年級	組別	題目
HS-G2-D-1直式	彭聖喬	復科所碩二	展示組	Effects of Concentric and Eccentric Cycling Training on Phenotype and Mitochondrial Functions in Lymphocytes
HS-G2-D-2直式	劉子嘉	復科所碩二	展示組	Comparing Cardiac autonomic function between shift and non-shift firefighters in Taichung, Taiwan
HS-G5-D-3直式	林愛音	復科所博一	展示組	Association of sports vision with age, gender, and static visual acuity
HS-G2-C-4直式	楊凱婷	健康照護碩二	競賽組	HAPPY GO GO 體感遊戲對健康高齡者運動表現與軟體強度設定之探討
HS-G2-C-5直式	陳詩涵	健康照護碩二	競賽組	Effect of Home-Based Reablement Services in Taiwan's National 10-Year Long-Term Care Plan Version 2.0 : Taking Physical Therapy for Example
HS-G2-D-6直式	翁崇峰	健康照護碩二	展示組	Thinking about the Feasibility of Introducing an Innovative Business Model for Community Elders Based on Innovative Product Design and Development (IPDD) Approach
HS-G1-C-7直式	張詩旻	復科所碩一	競賽組	The effect of a virtual reality based exercise on cognitive and physical function in older adults with cognitive impairment
HS-G2-C-8直式	黃思嘉	健康照護碩二	競賽組	長照2.0居家復能與常規照顧服務對老年人之功能改善成效-以新北市某居家護理所為例

## 神經與動作科學(NM)

編號	學生	年級	組別	題目
NM-G5-C-9直式	楊筱筑	復科所博二	競賽組	The Effect of Physical Therapy on Individuals with Degenerative Cerebellar Ataxia: A Systemic Review and Meta-analysis
NM-G2-C-10直式	王怡息	復科所碩二	競賽組	Effects of multi-task gait training on walking function and cognitive performance in patients with chronic stroke
NM-G2-C-11直式	孫瑋辰、蘇軒以、蔡汶庭、徐曼真	物治系大二	競賽組	快速被動連續活動(CPM)對肌肉黏彈性的影響與信度研究
NM-G2-C-12直式	汪宸毅	復科所碩二	競賽組	A novel CPM paradigm to induce PAD

## 骨骼肌肉系統與復健工程(MR)

編號	學生	年級	組別	題目
MR-G2-D-12直式	蕭冠萱	復科所碩二	展示組	肌肉能量技術或拮抗鬆弛術施作於頸部肌肉是否可改善頸痛患者之疼痛、壓痛、活動度及失能：系統性回顧與統合分析
MR-G2-D-13直式	辜莉雯	復科所碩二	展示組	應用混合實境式智慧動作功能檢測系統於高齡者肌少症篩檢
MR-G2-D-14直式	林柏志	復科所碩二	展示組	Effects of movement velocity and foot placement width on the postural control during the sit-to-stand task
MR-B-C-15直式	魏孜芸、劉芷好、鄒伯濤、呂建憲	物治系大一	競賽組	Reliability of jump-and-reach, sit-up, and one-leg stand tests among adults in Taiwan
MR-B-C-16直式	賴培瑜	復科所碩二	競賽組	Effects of Sling Exercise in Postural Adjustments during One Leg Standing for Healthy Adults
MR-G2-D-18直式	吳昱霖	復科所碩二	展示組	表面電刺激搭配模式對於健康人在下背區域壓痛閾值改變的效果

## 兒童發展與介入(PI)

編號	學生	年級	組別	題目
PI-G1-C-17直式	黃瑤慧	早療碩一	競賽組	使用COPM訪談並已ICF架構分析職業傷害對職業婦女之生活品質:個案報告

PI-G1-C-18直式	王鈺婷	早療碩一	競賽組	以ICF架構分析亞斯伯格合併注意力缺失過動症兒童的生活參與-個案分析
PI-G1-C-19直式	陳又均	早療碩一	競賽組	以 ICF架構分析輕度聽覺機能障礙兒童的生活自理能力
PI-G1-C-20直式	廖珮辰	早療碩一	競賽組	運用ICF架構分析高功能自閉症成人社會參與之困難與需求：個案分析
PI-G2-C-21直式	劉憶萱	早療碩二	競賽組	分析比較現有自閉症類群的ICF核心編碼與臨床之差異
PI-G1-C-24直式	胡舜英	早療碩一	競賽組	運用ICF架構分析重度腦性麻痺使用電腦輔具提升網路社交活動：個案分析