

105 學年度第 6 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄-摘要

時間：106 年 6 月 23 日（星期五）13：30

地點：輔仁大學野聲樓第一會議室

主席：聶達安主任委員

出席人員：曾育裕副主任委員、黃裕凱執行長、戴伯芬委員、李憶菁委員、  
陳富莉委員、曾明淑委員、王鵬智委員、汪志雄委員、楊巧如委員、  
陳秋燕委員

（以上共 11 名委員出席）

公假人員：劉若湘委員、林志翰委員、劉瓊瑛委員、王愈善委員、釋高上委員、  
田秀蘭委員、詹貴惠委員

列席人員：翁珮涓、蕭啟良、賴妤甄、李諺儒

記錄：翁珮涓、李諺儒

壹、主席致詞：

- 一、 確認開會人數：確認已達法定開會人數，開會人數11人、校外4人、非學術專業委員6人。非單一性別，男性5人、女性6人。
- 二、 宣讀利益迴避原則：請各位委員於會議進行審查案件過程中，確實遵守利益迴避原則，應迴避審查之案件請委員主動迴避。  
※應迴避名單如會議議程所列。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：

1. 105 學年度第 5 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

肆、討論事項：

- 案由一：一般案申請案 6 件(書面審查通過 5 案、書面審查結果修正後再審 1 案)、結案報告 1 件、執行偏差 1 件，共 9 件。請 審 議。

決 議：

| 序 | 編號      | 計畫名稱  | 決議   |
|---|---------|---|--|
| 1 | C105089 | 增強式訓練刺激對大專橄欖球選手專項能力之立即性影響<br>The immediate effect of plyometric stimulate on rugby players. | <b>通過</b><br>可通過:<br>通過 9 票、修正後通過 0 票<br>不可通過:<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:0 票；離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要:無<br>修正事項:無 |

| 序 | 編號      | 計畫名稱  | 決議   |
|---|---------|---|--|
| 2 | C105090 | 追蹤急性後期照護計畫與一般復建之一年期成效—以中風病患為例<br>Comparison the clinical effectiveness between post acute care and usual care - a one-year following of clients with stroke | <b>通過：</b><br>可通過：<br>通過 9 票、修正後通過 0 票<br>不可通過：<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:0 票；離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要：<br>1. 醫病權益的部分要注意<br>修正事項:無  |
| 3 | C105096 | 執行功能、心智理論與嘲諷理解的關聯研究<br>The relations among irony comprehension, theory of mind and executive function   | <b>修正後通過</b><br>可通過：<br>通過 5 票、修正後通過 4 票<br>不可通過：<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:1 票；離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要：<br>1. 問卷授權同意應該要注意。<br>2. 受試對象對相關詞義之理解力疑問。<br>3. 兒童版同意書應加上注音。<br>修正事項：<br>1. 兒童版同意書的部分請加上注音。 |
| 4 | C105099 | 人際需求因子在人格脆弱性與自殺意念關聯之中介角色<br>The Mediation Role of Interpersonal Needs Factors between Personality Vulnerability and Suicide Ideation                        | <b>通過</b><br>可通過：<br>通過 9 票、修正後通過 0 票<br>不可通過：<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:0 票；離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要:無<br>修正事項:無   |
| 5 | C105101 | 動物輔助治療歷程的涵容經驗探究<br>Animal relationship as a container : A study of Animal-Assisted Therapy  | <b>修正後通過</b><br>可通過：<br>通過 3 票、修正後通過 6 票<br>不可通過：<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:0 票；離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要:無<br>修正事項:   |

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 決議  |
|---|-----------------|--|---|
|   |                 |  | 1. 請主持人依照第 2 次複審意見進行修正。   |
| 6 | C105111         | 注意力不足過動症學齡兒童的語用溝通、語言理解缺陷及其神經心理機制<br>Pragmatic aspects of communication and language comprehension deficits in school-aged children with attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD): evidence from behavior and event-related potentials | <b>通過</b><br>可通過:<br>通過 9 票、修正後通過 0 票<br>不可通過:<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:0 票; 離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要:無<br>修正事項:無 |
| 7 | C105113         | 繭居族生活經驗之詮釋現象學研究<br>Experience of being Hikikomori: A hermeneutic phenomenology study   | <b>通過</b><br>可通過:<br>通過 9 票、修正後通過 0 票<br>不可通過:<br>修正後再審 0 票、不通過 0 票<br>迴避:0 票; 離席 0 票<br>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次<br>討論摘要:無<br>修正事項:無 |
| 8 | C104035<br>結案報告 | 老年人口腔健康及吞嚥狀況與飲食攝取之關聯<br>The association between oral health, swallowing status and dietary intake of the elderly   | 本案使用未蓋核准章之 ICF 進行收案，惟兩者內容相同，依慣例不進行懲處，但請提醒主持人未來執行研究案時需依照相關規定進行。  |
| 9 | C103076<br>執行偏差 | 醫學院學生職場暴力預防教育訓練計畫與效能之研究：應用技能為基礎之小組學習及互動式科技介入策略<br>Effectiveness of Workplace Violence Prevention Program for Medical School Students- Applications of Skill-Based Group Learning and Interactive Technology Intervention Strategies          | 1. 本案超收研究對象。<br>2. 提醒主持人進行收案數量相關修正變更予委員會備查。   |

案由二：簡易審查新申請案 7 件、免審案 2 件、修正案 3 件、期中報告 7 件、結案報告 10 件，撤案暨其他核備審查案件 2 件通過審查案共 31 件，請 追認。

決 議：

案由二-1：簡易審查案

| 序 | 編號              | 計畫名稱  | 決議   |
|---|-----------------|---|------|
| 1 | C105063<br>簡易審查 | 結合神經肌肉電刺激與引弓訓練分析運動表現與肌力疲乏<br>Analysis of archery performance and muscular fatigue during the combination of neuromuscular electrical stimulation and archery-drawing training | 追認通過 |

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 決議   |
|---|-----------------|--|------|
| 2 | C105064<br>簡易審查 | 電腦輔助肌力訓練系統設計與應用<br>Design and application of computer-aided training system for muscular strength  | 追認通過 |
| 3 | C105079<br>簡易審查 | 不同層級飛盤爭奪賽選手正手長傳上肢與軀幹之運動學分析<br>Kinematic Analysis of Forehand Long Throw between Upper Limbs and Trunk in Different Level of Ultimate Player                            | 追認通過 |
| 4 | C105095<br>簡易審查 | 不同類型自我對話對跆拳道前腳旋踢踢擊之影響<br>Effects of different types of self-talk in Tae Kwon Do front roundhouse kick performance  | 追認通過 |
| 5 | C105110<br>簡易審查 | 台灣成人碘攝取營養狀況的調查<br>Investigation of the nutritional status of iodine among 20-70 year-old rehabilitant in Taiwan  | 追認通過 |
| 6 | C105119<br>簡易審查 | 台灣手語譯員與雙語者之工作記憶運作<br>Working memory processing among Taiwan Sign Language interpreters and bilingual individuals   | 追認通過 |
| 7 | C105129<br>簡易審查 | 以 Mac-2 結合蛋白預測慢性病毒肝炎患者病程與治療反應<br>Utility of Mac-2 binding protein in predicting clinical progression and therapeutic response in patients with chronic viral hepatitis | 追認通過 |

## 案由二-2：免除審查

| 序 | 編號      | 計畫名稱  | 決議   |
|---|---------|---|------|
| 1 | C105103 | 長照機構背景氣味對訪視者環境與時間知覺影響之研究<br>Effects of Background Odor on Visitors' Perception of Environment and Time at Long-term Care Facilities   | 追認通過 |
| 2 | C105115 | 最大心跳率推估公式之比較，體適能狀況與身體活動量表、生活活型態、使用電腦時間的相關性。<br>Comparison of the Estimation of Maximum Exercise Heart Rate, and the Correlation of Physical fitness status and activity scale, lifestyle. | 追認通過 |

## 案由二-3：修正案

| 序 | 編號      | 計畫名稱  | 修改內容   | 審查狀態 |
|---|---------|---|--|------|
| 1 | C103076 | 醫學院學生職場暴力預防教育訓練計畫與效能之研究：應用技能為基礎之小組學習及互動式科技介入策略<br>Effectiveness of Workplace Violence Prevention Program for Medical School Students- Applications of Skill-Based Group Learning and Interactive Technology Intervention Strategies | 第 6 次修正<br>1. 新增收案人數<br>2. 修改研究設計之對照組訓練內容<br>3. 同步修正相關表件內容<br>4. 新增學生版問卷 | 追認通過 |

| 序 | 編號      | 計畫名稱  | 修改內容  | 審查狀態 |
|---|---------|---|---|------|
| 2 | C105061 | 職場健康促進-以聲光音波及芳療介入對企業員工亞健康影響之研究<br>Occupational health promotion - The study of influences with sound and Light technology and aromatherapy to the Sub-health of enterprise's employees.                                   | 第1次修正：<br>1. 增加收案對象。<br>2. 修改聲光音波聆聽時間。<br>3. 新增執行地點。<br>4. 同步修正計畫書及同意書。 | 追認通過 |
| 3 | C105073 | 以健康信念模式分析熟齡人口施打流感疫苗之態度及行為意向：米蘭、首爾和台北之比較研究<br>Using Health Belief Model to Analyze the Attitude and Behavioral Intention of Injecting Influenza Vaccination of Mature Age : A Comparative Study of Milan, Seoul and Taipei | 第1次修正：<br>1. 協同主持人林應嘉改為賴盈如<br>2. 同步修正相關文件                               | 追認通過 |

## 案由二-4：期中報告

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 審查結果 |
|---|-----------------|--|------|
| 1 | C102115<br>期中報告 | 焦慮與工作記憶效能:腦波與近紅外光譜之大腦活動與腦區連結研究<br>Anxiety and reduced working memory function: An EEG and NIRS study of brain activities and connectivity  | 追認通過 |
| 2 | C103044<br>期中報告 | 發展思覺失調病人社會知覺與社會知識之電腦適性評量工具<br>Development of a computerized adaptive testing system for assessing social perception and social knowledge in people with schizophrenia  | 追認通過 |
| 3 | C103086<br>期中報告 | 探討第一型戊二酸血症兒童飲食營養照顧需求以規劃照顧者飲食指導方案<br>Investigating the nutritional care needs of glutaric acidemia type I children to plan the dietary guidance for caregivers  | 追認通過 |
| 4 | C104048<br>期中報告 | 典型發展幼童與自閉症類群障礙症高危險手足之眼動儀研究：以似臉刺激作業與自發中文部件視覺搜尋作業的第一掃視落點檢視自閉症之病理機制<br>An Eye-Tracking Study with Typically-Developing Young Children and Autism Spectrum Disorder High-Risk Siblings: Examining First-Saccade Fixation in Face-Like Task and Spontaneous Chinese-Character-Components Visual Search Task | 追認通過 |
| 5 | C104052<br>期中報告 | 運動介入對肥胖孩童感覺調節能力、生活品質及動作表現之影響<br>The Influence of Exercise Intervention on Sensory Modulation, Quality of Life, and Motor Performance in Children with Obesity  | 追認通過 |

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 審查結果 |
|---|-----------------|--|------|
| 6 | C104120<br>期中報告 | 使用腦電波儀和眼動儀探討薰衣草與迷迭香精油對人類腦形圖的功能網絡連結<br>Exploring the human brain mapping of functional networks with Lavender and Rosemary essential oil using EEG and Eye-tracking | 追認通過 |
| 7 | C104144<br>期中報告 | 思覺失調論質計酬計畫效益評估<br>The effects of a pay-for-performance program for schizophrenia   | 追認通過 |

## 案由二-5：結案報告

| 序  | 編號              | 計畫名稱   | 審查結果 |
|----|-----------------|--|------|
| 1  | C103079<br>結案報告 | 肌酸與β-羥基-β-甲基丁酸增補對輕艇選手上肢複合式訓練後之運動能力及發炎指標的影響<br>Effects of creatine and bate-hydroxy-bate methylbutyrate free acid supplementation on athletic performance and inflammation-related biomarkers after the upper limb complex training in kayakers | 同意備查 |
| 2  | C104042<br>結案報告 | 運動團隊有效溝通之概念化及建構效度檢驗<br>The Conceptualization and Construct Validity of Effective Team Communication in Sports  | 同意備查 |
| 3  | C104080<br>結案報告 | 足踝貼紮對落地關節受力程度之探討<br>The Influence of Ankle Taping on Joint Moment of Landing   | 同意備查 |
| 4  | C104082<br>結案報告 | 足踝貼紮對跳躍運動之生物力學分析<br>Biomechanical Analysis of the Influence of Ankle Taping and on Jumping   | 同意備查 |
| 5  | C104089<br>結案報告 | 藉由筆記比較手寫與打字影響回憶表現的差異<br>The difference of influence between handwriting- and typing-notetaking on recall performance   | 同意備查 |
| 6  | C104091<br>結案報告 | 超低溫應用對高強度運動之恢復與神經肌肉表現<br>Effect of Cryotherapy on Recovery and Neuromuscular Performance Following High-intensity Exercise   | 同意備查 |
| 7  | C104104<br>結案報告 | 轉眼球運動與頸部穩定運動對慢性頸部疼痛患者疼痛改善效果之比較<br>The Acute Effect of Eye Circuit Exercise and Neck Stabilization Exercise for Chronic Neck Pain.  | 同意備查 |
| 8  | C104107<br>結案報告 | 連續式與累積式健身運動對認知功能之影響：事件相關電位之研究<br>Effect of continuous and accumulated exercise on cognitive function: An ERP study   | 同意備查 |
| 9  | C104130<br>結案報告 | 使用不同基質之皂類對運動誘發肌肉損傷的間接指標之改善效益<br>Effects upon indirect markers of exercise-induced muscle damage by soap with variant base materials  | 同意備查 |
| 10 | C105024<br>結案報告 | 探討已婚職業婦女與家庭主婦其知覺壓力、社會支持和心理健康之關係<br>The Perceived Stress, Social Support, and Psychological Health among Married Career Women and Housewife   | 同意備查 |

## 案由二-6：撤案暨其他核備審查案件

## 一、撤案

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 原因          | 審查狀態 |
|---|---------|--|-------------|------|
| 1 | C105068 | 輔酶 Q10 增補對不同運動項目選手氧化壓力、抗氧化能力、發炎反應、疲勞恢復及運動表現之影響：橫斷面、介入及追蹤研究<br>Effects of coenzyme Q10 supplementation on oxidative stress, antioxidant capacity, inflammatory responses, fatigue elimination, and exercise performance in athletes from different sports: cross-sectional, interventional, and follow-up studies | 缺件逾期多時仍未補件。 | 同意備查 |
| 2 | C105070 | 病人在想甚麼？－網路健康資訊量性和質性內容的病人認知、可靠性以及實用性探討<br>How a patient think about the health care? - the discussion on the patient awareness of the internet health information and its validity and usefulness information and its validity and usefulness   | 未申請科技部計畫    | 同意備查 |

案由三：有關年度申請案期中報告、結案報告逾期未繳及違規事件處理方式，請討論。

決議：

1. 違規事件若未完成懲處事項不得再送新案，請修正相關 SOP。
2. 結案報告逾期 1 年未繳且業經 2 次催繳之案件，得由人體研究倫理委員會提至委員會議逕行行政結案並通知所屬機構，請修正相關 SOP。
3. 每學年度提供申請案件統計表供委員會審查。

伍、臨時動議

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（15 時 30 分）。