

## 109 學年度第 1 次輔仁大學人體研究倫理委員會 會議紀錄-摘要

**時間：**109 年 09 月 08 日（星期二）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、陳富莉執行長、江明璋副執行長、詹貴惠委員、傅秀雲委員、王愈善委員、李憶菁委員、汪志雄委員、林志翰委員、陳秋燕委員、邱倚璿委員、劉若湘委員、魏中仁委員、釋高上委員、劉瓊瑛委員、張陳弘委員  
（以上共 17 名委員出席）  
**公假人員：**曾玉華委員、潘榮吉委員、戴伯芬委員、楊巧如委員  
**列席人員：**賴妤甄、游慧婷  
**記錄：**賴妤甄  
**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17人、校外8人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性9人、女性8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。

**壹、會前禱：**（略）

**貳、確認前次會議紀錄：**

1. 108 學年度第 7 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

**參、討論事項：**

案由一：一般案申請案 5 件(書面審查通過 5 件)、結案報告 1 件(送委員會審議 1 件)、執行偏差 2 件，共 8 件，請 審議。

**決 議：**

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|---|---------|--|--|
| 1 | C108182 | 「教」與「學」之間的距離：電影輔助教學之認知處理層次架構驗證<br>Effectiveness of media-assistant teaching: An applying level-of-processing framework of learning | 通過<br>投票人數:16 人<br>迴避:0 票；離席/遲到 1 票(機構內、學術專業、女性)<br>可通過:<br>通過 16 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>追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次<br>討論摘要:N/A |

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|---|---------|--|--|
|   |         |  | 修正事項:N/A   |
| 2 | C108192 | 從與治療師的互動探析創傷兒童之語言狀態<br>Analysis of the language status of traumatized children from the interaction with their therapists  | 通過<br>投票人數:16人<br>迴避:0票;離席/遲到1票(機構內、學術專業、女性)<br>可通過:<br>通過13票、修正後通過3票<br>不可通過:<br>修正後再審0票、不通過0票<br>追蹤審查頻率:每1年1次<br>討論摘要:N/A<br>修正事項:建議於受試者同意書上加註中途退出之說明。 |
| 3 | C108203 | 罕病家庭的受苦經驗探究<br>A probe into the suffering experience of rare disease family.   | 通過<br>投票人數:17人<br>迴避:0票;離席/遲到0票<br>可通過:<br>通過17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>追蹤審查頻率:每1年1次<br>討論摘要:N/A<br>修正事項:N/A                               |
| 4 | C108206 | 青少年肌力訓練課程之建構與實踐-金牌教練培育<br>Construction and implementation of strength training course for youth athletes- coach education  | 通過<br>投票人數:17人<br>迴避:0票;離席/遲到0票<br>可通過:<br>通過17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>追蹤審查頻率:每1年1次<br>討論摘要:N/A<br>修正事項:N/A                               |
| 5 | C108207 | 結構性手足團體融合發展性轉化手法應用於兒童神經行為疾患之家庭系統支持成效:前導性研究<br>Effect of Structured Group Combined with Developmental Transformation Approach for Siblings of Children with Pediatric Neurodevelopmental Disorder in Family System Support: A Pilot Study | 通過<br>投票人數:17人<br>迴避:0票;離席/遲到0票<br>可通過:<br>通過13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>追蹤審查頻率:每1年1次<br>討論摘要:N/A<br>修正事項:建議於受試者同意書上加註中途退出之說明。              |

| 序 | 編號              | 計畫名稱  | 決議                                 |
|---|-----------------|---|------------------------------------|
| 6 | C108034<br>結案報告 | 複合織物結構與機能性分析研究—<br>熔噴複合結構不織布之保暖性研究<br>Study on Structure and Functionality of<br>Composite Fabrics—Research<br>on Thermal Insulation of Melt-blown<br>Composite Structure Non-woven<br>Fabrics                                | 同意結案，提醒主持人受試者同意書<br>應需使用改蓋有核准章之版本。 |
| 7 | C103065<br>執行偏差 | 中草藥成分及萃取物對發炎性皮膚<br>疾病之治療潛力及其分子作用機轉<br>探討<br>The therapeutic potential and<br>molecular mechanism of Chinese<br>herbal medicine and extracts in<br>inflammation-related diseases of skin                                       | 同意存查。                              |
| 8 | C108015<br>執行偏差 | 洗腎病患的健康地景：森林、田園與<br>海岸全景景觀介入憂鬱改善之研究<br>The Healthy Landscape for Dialysis<br>Patients: The Study of the effort of<br>Forest, Farm and Seashore panoramic<br>Landscape Video Intervention<br>Program on Depression Improvement | 同意存查。                              |

案由二：簡易審查新申請案 16 件、免除審查 1 件、修正案 10 件、期中  
報告 1 件、結案報告 12 件，共 40 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

| 序 | 編號      | 計畫名稱  | 決議   |
|---|---------|---|------|
| 1 | C108078 | 縮短同理心教學與臨床應用之落差：戲劇方法的精緻化研究<br>Bridging the gap between empathy teaching and clinical application:<br>A refinement study on drama skills   | 追認通過 |
| 2 | C108150 | 台灣諮商心理師的專業核心認同、階段特性、量表發展與常模建<br>構<br>The Core of Professional Identity, Level Characteristics, Scale<br>Development and Norm Construction of Taiwan Counseling<br>psychologist  | 追認通過 |
| 3 | C108157 | 運用人工智慧重設公部門中層管理者的策略性角色：臺灣六都<br>研考業務的前瞻分析<br>Using Artificial Intelligence to Redesign Middle Managers'<br>Strategic Roles in Public Sector: A Forward-looking Analysis for<br>RD Work in Six Municipalities of Taiwan | 追認通過 |
| 4 | C108158 | 運用眼球追蹤識別使用者即時情緒以增加雙向虛擬化身之認同<br>感<br>Real-Time Identify Emotions to Increase Two-way Sense of<br>Identity for Avatars based on Eye Tracking  | 追認通過 |
| 5 | C108163 | 臺灣高等教育學術認同的本質與運用以博士生的觀點<br>The nature and application of higher education academic identity: A<br>perspective from doctoral students in Taiwan  | 追認通過 |

| 序  | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|----|---------|--|------|
| 6  | C108172 | 中文天主教祈禱文之詠唱研究：以康濟民主教記錄之旋律為例<br>The Chanting of Chinese Catholic Prayers: On the Musical Rendition Transcribed by Mgr. Constans Kramer, OFM   | 追認通過 |
| 7  | C108173 | 住宿式長照機構外籍看護工執行失智照顧與訓練模式探討<br>The study of dementia care and training among Foreign care workers' in the Taiwanese Long Term Care Facilities  | 追認通過 |
| 8  | C108175 | 物質使用者治療性社區評估表單之建構計畫<br>The Construction of Evaluation Form for the Therapeutic Community of Substance Users  | 追認通過 |
| 9  | C108177 | 父母正念教養、幼兒良善歸因與社會行為之探討<br>The Relations among Mindful Parenting, Preschoolers' Benign Attribution and Their Social Behaviors  | 追認通過 |
| 10 | C108185 | 以電影教學增進公衛系學生心理健康素養之實驗計畫<br>Teaching through Movies to Build Mental Health Literacy Among Public Health Students' Mental Health Literacy-An Experimental Study                          | 追認通過 |
| 11 | C108190 | 老人餐飲服務與高齡者營養狀況及膳食攝取量之探討<br>An investigation on the nutritional status of the elderly receiving long term care meal services  | 追認通過 |
| 12 | C108195 | 台灣地區 12 歲以下兒童意外事故及其影響因素之研究<br>A Study of Accidents of children under 12 years old in Taiwan and Their Influencing Factors  | 追認通過 |
| 13 | C108197 | 以計劃行為理論探討台灣和馬來西亞華人失能者的家庭照顧者的照顧意願和照顧者負荷研究<br>A Study on the Theory of Planned Behavior to explore the Intention of Care and Caregiver Burden of Family Caregiver in Taiwan and Malaysia | 追認通過 |
| 14 | C108198 | 腦部血管正常變異與兒童原發性頭痛的關聯研究<br>A Study of Cerebral Vascular Variants and Pediatric Primary Headache correlations   | 追認通過 |
| 15 | C108201 | HPV 疫苗接種相關之認知與評估計畫<br>HPV vaccination related cognition and evaluation   | 追認通過 |
| 16 | C108202 | 血液透析過程中的心律分析<br>Analysis of cardiac rhythm during hemodialysis   | 追認通過 |

## 案由二-2、免除審查案

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|---|---------|--|------|
| 1 | C108212 | 抽菸,空氣汙染物與肺癌發生之相關研究<br>Association between the smoking, air pollution and the risk of lung cancer incidence in Taiwan | 追認通過 |

## 案由二-3、修正案

| 序  | 編號             | 計畫名稱   | 修改內容  | 決議   |
|----|----------------|--|---|------|
| 1  | C106138<br>修正案 | 朝向「縮退城市」？—臺灣與日本的比較 Toward “Shrinking cities”?- Comparing Taiwan and Japan  | 第 1 次修正：<br>1. 變更研究人員，並新增 4 位研究人員。                                    | 追認通過 |
| 2  | C107067<br>修正案 | 發展思覺失調病人情緒管理之電腦適性評量工具 Development and validation of a computerized adaptive test to measure emotion management in patients with schizophrenia  | 第 2 次修正：<br>1. 新增一名研究人員。  | 追認通過 |
| 3  | C107070<br>修正案 | 兒童互動科技產品遊戲經驗與執行功能相關研究：體能活動與科技產品使用方式可能的調節功能 A Correlational Study on Interactive Technology Game Playing and Executive Functioning in Children: Investigating Possible Moderating Roles of Physical Activities and Styles of Game Playing | 第 2 次修正：<br>1. 新增 2 位研究人員<br>問卷題目新增                                   | 追認通過 |
| 4  | C107157<br>修正案 | 夫妻間感恩表達與感受：「自己人」的調節作用 Gratitude expression and feeling of gratitude among couples: The moderating effect of the sense of "one of us"   | 第 2 次修正：<br>1. 將預試問卷編寫為正式問卷   | 追認通過 |
| 5  | C108045<br>修正案 | 彈力帶阻力訓練對機構衰弱老人的探討 Discussion on the elastic resistance training for the Long-term care institution frail elderly   | 第 2 次修正：<br>1. 因疫情修正彈力帶運動操作時間。<br>2. 延長招募時間。<br>修改紀錄表格及增加測試量表。        | 追認通過 |
| 6  | C108057<br>修正案 | 脈衝振盪肺功能在國人之正常值及在阻塞性/限制性肺疾之診斷 Impulse oscillometry reference values and in the diagnosis of obstructive / restrictive pulmonary diseases  | 第 1 次修正：<br>1. 變更主持人<br>2. 修改計畫時間<br>1. 受試者人數 275 變更為 140 人及同步修正相關文件。 | 追認通過 |
| 7  | C108138<br>修正案 | 兩週四次不同訓練模式搭配不同氧氣濃度對一般人體循環與無氧代謝能力之影響 The influence to the circulation and anaerobic metabolism in human in 4 trainings within 2 weeks with different oxygen concentration   | 第 1 次修正：<br>變更施測時間並修改相關文件   | 追認通過 |
| 8. | C108143<br>修正案 | 維生素 B12 血中濃度與癌症風險相關性之探討 Plasma Vitamin B12 levels and Cancer Risk: A hospital-based Cohort Study   | 第 1 次修正：<br>修正受試者人數。  | 追認通過 |

| 序   | 編號             | 計畫名稱  | 修改內容  | 決議   |
|-----|----------------|---|---|------|
| 9.  | C108151<br>修正案 | 血流限制訓練對於健康成人臥推訓練之影響 Effect of blood flow restriction training on bench press training in healthy adults   | 第 1 次修正：<br>1. 變更收案人數<br>變更施測方式及部位並<br>同步修改相關文件 | 追認通過 |
| 10. | C108171<br>修正案 | 發展編製運動技術主觀評量的程序－以桌球反手側擰球技術評量為例 Developing the construction procedure of skills of subjective assessment in sport: an example of backhand Side-Twist of technical assessment in table tennis | 第 1 次修正：修正受試者人數。                                | 追認通過 |

## 案由二-4、期中報告

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 決議   |
|---|-----------------|--|------|
| 1 | C107155<br>期中報告 | 正向帶孫之影響因素：三代共榮效應模式<br>Factors of positive majel for grandparental childcare: Well-beings for three generations | 同意備查 |

## 案由二-5 結案報告

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 決議   |
|---|-----------------|--|------|
| 1 | C106166<br>結案報告 | 拇指副木臨床效益之探討<br>Clinical effectiveness of thumb orthosis  | 同意備查 |
| 2 | C107041<br>結案報告 | 大學生如何運用課餘時間的發展歷程探討<br>Developmental Trajectory of Unstructured Time Use during Emerging Adulthood  | 同意備查 |
| 3 | C107079<br>結案報告 | 如何突破同理心教學的困境：體驗學習在醫學教育的挑戰與因應策略之探討<br>Breaking through the predicament of empathy education: Exploring the challenges of experiential learning and coping strategies in medical education | 同意備查 |
| 4 | C107110<br>結案報告 | 應用體驗教育於醫療照護人員同理心培育<br>Using Experiential Education to Develop Empathy in Medical Health Providers  | 同意備查 |
| 5 | C107127<br>結案報告 | 社區思覺失調症病人之復原力及其相關因素<br>Resilience and related factors in community schizophrenia patients  | 同意備查 |
| 6 | C107139<br>結案報告 | 高強度間歇踏步運動對中年人之血管內皮功能及動脈硬化之影響<br>Effects of High-Intensity Interval Step Exercise on Vascular Endothelial Function and Arterial Stiffness in Middle-Aged                                  | 同意備查 |
| 7 | C107189<br>結案報告 | 朗讀文本對成人發聲基頻及音強範圍的影響<br>The effect of reading text material on vocal fundamental frequency and intensity range in normal adult subjects   | 同意備查 |
| 8 | C107194<br>結案報告 | 空氣手槍射擊選手與初學者之肌肉活化策略差異<br>Discuss the difference between beginners and elite air-pistol athletes in the strategy of muscular activation.  | 同意備查 |
| 9 | C107195<br>結案報告 | 短期間歇低氧高氧 (IHHT) 與常壓低氧 (NH) 應用於 HIIT 訓練對女性運動員的生理適應之效果   | 同意備查 |

| 序  | 編號              | 計畫名稱   |      |
|----|-----------------|--|------|
|    |                 | Effect of Short Term Interval Hypoxia Hyperoxia training (IHHT) and Normobaric Hypoxia (NH) application on HIIT to Female Athletes' Physiological Adaption |      |
| 10 | C108017<br>結案報告 | 評估有氧舞蹈提升具 ADHD 傾向大學生之執行功能的效果<br>Evaluating Effect of Aerobic Dance on Executive Function of College Students with ADHD Tendency                            | 同意備查 |
| 11 | C108114<br>結案報告 | 不同髂腰肌伸展對臀大肌力量、髖關節活動度、Y-Balance Test 成績之影響<br>Effect of iliopsoas stretch on gluteal maximus strength ,hip joint mobility and Y-Balance Test                | 同意備查 |
| 12 | C108128<br>結案報告 | 足球員慣用與非慣用踢球腳之不對稱性研究<br>Study on the asymmetry between football players' habitual and non-habitual kicking feet   | 同意備查 |

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（14 時 30 分）。