

107 學年度第 4 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄-摘要

時間：108 年 3 月 12 日（星期二）14：30

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、王鵬智副執行長、王愈善委員、江明璋委員、李惠暄委員、李憶菁委員、林志翰委員、汪志雄委員、邱倚璿委員、陳秋燕委員、陳若琳委員、詹貴惠委員、曾玉華委員、劉瓊瑛委員、劉若湘委員、魏中仁委員、釋高上委員

（以上共 19 名委員出席）

公假人員：楊巧如委員、戴伯芬委員

列席人員：翁珮涓、賴好甄、游慧婷

記錄：翁珮涓

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19人、校外9人、非學術專業委員6人。非單一性別，男性9人、女性10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. 107 學年度第 3 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 8 件(書面審查通過 6 案、送大會討論 2 案)、結案報告 1 件、執行偏差 1 件，共 10 件。請 審議。

決 議：

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 審查狀態  |
|---|---------|--|---|
| 1 | C107057 | 為選擇能以機械性取栓術治療得益的急性缺血性腦中風患者，開發腦灌注 CT 與多期 CTA 自動關聯的新平台<br>Developing a novel platform of automated correlation of cerebral perfusion CT and multi-phases CTA for selecting patient for mechanical thrombectomy in treating acute ischemic stroke | 通過<br>投票人數:18 人<br>迴避:0 票；離席/遲到 1 票(非學術專業、女性、機構外)<br>可通過:<br>通過 18 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 |

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 審查狀態   |
|---|---------|--|--|
|   |         |  | 討論摘要:<br>1. 病例回溯可允許回溯的時間點。<br>修正事項: N/A  |
| 2 | C107062 | 台灣成年居民幸福感樣貌及其與醫療利用之相關性<br>The nature of well-being and its relationship with medical utility among Taiwanese adults  | 通過<br>投票人數:16 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 3 票(學術專業 2 人、非學術專業 1 人、女性 2 人、男性 1 人、機構外 1 人、機構內 2 人)<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: 無<br>修正事項: N/A |
| 3 | C107067 | 發展思覺失調病人情緒管理之電腦適性評量工具<br>Development and validation of a computerized adaptive test to measure emotion management in patients with schizophrenia   | 通過<br>投票人數:18 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 1 票(非學術專業、女性、機構外)<br>可通過:<br>通過 18 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:<br>修正事項: N/A                                       |
| 4 | C107085 | 最佳爆發力負荷的神經肌肉反應、活化後增強反應與訓練適應效果<br>Effect of optimum power load on neuromuscular responses, PAP and training adaptation  | 通過<br>投票人數:19 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 0 票<br>可通過:<br>通過 19 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:<br>修正事項: N/A   |
| 5 | C107092 | 檢測癌症青少年與青年化學治療期間之復原力與症狀困擾歷程並評值以理論主導的整合照護之成效<br>Detecting trajectories of resilience and symptom distress in adolescents and young adults undergoing chemotherapy and evaluate the effects of a theory- | 通過<br>投票人數:19 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 0 票<br>可通過:<br>通過 19 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  |

| 序 | 編號              | 計畫名稱  | 審查狀態  |
|---|-----------------|---|---|
|   |                 | driven integrative nursing  | 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次<br>討論摘要:<br>修正事項: N/A   |
| 6 | C107093         | 速度依準之複合式訓練對運動表現、肌肉損傷及壓力荷爾蒙之影響<br>Effects of complex training with the velocity based on performance, muscular damage and stress hormones responses        | 通過<br>投票人數:18 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 1 票(學術專業、女性、機構外)<br>可通過:<br>通過 18 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:<br>1. 參與者重複參與計畫規定與管理。<br>修正事項: N/A |
| 7 | C107103         | Pre-Cooling 對 3000m 持續跑運動負荷體循環與新陳代謝之效果<br>Effect of Pre-Cooling on body circulation and metabolism of 3000m continuous running exercise                   | 通過<br>投票人數:18 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 1 票(學術專業、女性、機構外)<br>可通過:<br>通過 18 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:<br>1. 參與者重複參與計畫規定與管理。<br>修正事項: N/A |
| 8 | C107104         | 短距離衝刺負荷應用 Pre-Inter Cooling 對肌肉無氧代謝路徑與乳酸曲線之影響<br>Effect on Anaerobic energy path and Lactic acid curve of repeat sprint with whole-body Pre-Inter Cooling | 通過<br>投票人數:18 人<br>迴避:0 票; 離席/遲到 1 票(學術專業、女性、機構外)<br>可通過:<br>通過 18 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:<br>1. 參與者重複參與計畫規定與管理。<br>修正事項: N/A |
| 9 | C106002<br>結案報告 | 社區老人登革熱之健康識能與學習策略<br>Health Literacy and Learning Strategies  | 同意結案備查。   |

| 序  | 編號              | 計畫名稱  | 審查狀態                           |
|----|-----------------|---|--------------------------------|
|    |                 | about Dengue Fever for Community Seniors  |                                |
| 10 | C105157<br>執行偏差 | 生理回饋與意象訓練應用於高中棒球選手競賽焦慮及提升心理技能之研究<br>Research of the influence towards high school baseball players' competitive anxiety and psychological skill training using biofeedback and imagery. | 1. 提醒主持人日後應留意知情同意程序。<br>2. 存查。 |

案由二：簡易審查新申請案 13 件、免除審查 5 件、修正案 1 件、期中報告 1 件、結案報告 10 件、撤案暨其他核備案 7 件，共 37 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|---|---------|--|------|
| 1 | C106175 | PBL 教師角色與能力覺知及其專業發展需求之研究<br>A Study of PBL Teacher 's Role and Ability Awareness And Its Professional Development Needs  | 追認通過 |
| 2 | C107048 | 中老年人的身體活動、身體組成、虛弱程度與骨質密度之關係探討<br>Associations of Physical Activity, Body Composition, Frailty with Bone Density in Middle Aged and Older People  | 追認通過 |
| 3 | C107049 | 探討高雄市警察對於噪音性聽損之知識與態度<br>Knowledge and attitude of Noise-induced hearing loss among polices in Kaohsiung  | 追認通過 |
| 4 | C107050 | 運用支氣管灌洗液進行艾斯卡麴菌屬血清檢測及麴菌半乳甘露聚醣檢測對於診斷加護病房侵襲性肺麴菌病人之有效性評估之多中心研究<br>Multicenter evaluation of Aspergillus lateral-flow device and galactomannan testing in bronchoalveolar lavage for diagnosing invasive pulmonary aspergillosis in ICU patients | 追認通過 |
| 5 | C107051 | 糖尿病病患使用胰島素注射筆的認知與行為調查研究<br>Cognition and behavior for usage of pen injectors for diabetes management: a survey of diabetes patients  | 追認通過 |
| 6 | C107056 | 探討主要照顧者對高齡思覺失調症患者的照顧感受與社區照護資源的期待<br>Perceptions of care and expectation of service in primary caregiver of older community-dwelling patients with schizophrenia  | 追認通過 |
| 7 | C107059 | 民眾就醫經驗對醫病關係之影響-以台北地區之診所病人為例<br>The Influence of Medical Experience on Physician-Patients Relationship-an Example of Patients in Primary Care Clinics in Taipei Area  | 追認通過 |
| 8 | C107060 | 第 2 型糖尿病高齡患者以運動自覺量表定量彈力帶阻力運動的效度與信度<br>Validity and reliability of using rating of perceived exertion in quantifying the intensity of elastic-band resistance exercise among older adults with type 2 diabetes                                | 追認通過 |

| 序  | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|----|---------|--|------|
| 9  | C107076 | 提升倫理敏感度之後— 倫理行動的決策歷程、影響因素以及教學策略之探討<br>After promoting ethical sensitivity: Exploring the decision-making process of ethical actions, influencing factors and teaching strategies                         | 追認通過 |
| 10 | C107086 | 優秀跆拳道選手進行踢擊動作時對軸心腳的關節運動學、動力學及膝部韌帶傷害風險之分析研究<br>The study of the excellent Taekwondo players on the joint kinematics, kinetics, EMG, and the risk of knee ligament injuries of pivot leg in kicking motion | 追認通過 |
| 11 | C107091 | 以多層次為基礎探討影響教師職場幸福感之個人及工作相關因素：應用工作要求-資源模式<br>A multilevel-based study of school teachers' occupational well-being relating to worker and work: Applied Job Demands-Resources model                        | 追認通過 |
| 12 | C107095 | 照顧服務員對安寧療護的認知狀況與相關經驗之探討-以基隆市為例<br>The study on the Palliative care of Cognition and Relevant experience Take the Nursing Aides in Keelung City for example   | 追認通過 |
| 13 | C107096 | 五歲學齡前幼兒的視知覺表現<br>Visual perception in preschool children at age 5  | 追認通過 |

## 案由二-2、免除審查

| 序 | 編號      | 計畫名稱   | 決議   |
|---|---------|--|------|
| 1 | C107022 | 以台灣社區世代族群發展女性乳癌罹癌風險之預測模型<br>Development of Risk Predicting Model of Female Breast Cancer Based on Community-Based Cohort in Taiwan   | 追認通過 |
| 2 | C107074 | 以健保資料庫分析酒精及嗎啡使用相關病患醫療利用及其預後之研究<br>Medical utilization and outcome research for the alcohol and morphine related patients, analysis by using the National Health Insurance Data Bank. | 追認通過 |
| 3 | C107075 | 以健保資料庫分析急診濫用者之醫療利用及急診壅塞醫院預後之研究<br>Medical utilization and outcome research for the ED frequent users and the crowded ED, analysis by using the National Health Insurance Data Bank.  | 追認通過 |
| 4 | C107097 | 區域糖尿病照護網特徵對人過程、結果品質和成本的影響<br>The effect of regional diabetes shared care network on patients' process quality, outcome, and cost   | 追認通過 |
| 5 | C107100 | 空腹血糖值與死亡風險之關聯性：以族群為基礎之追蹤研究<br>Fasting blood glucose level and risk of all-cause mortality : a population-based follow-up study   | 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 | C105089<br>修正案 | 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. | 第1次修正：增加收案人數 | 追認通過 |

## 案由二-4、期中報告

| 序 | 編號              | 計畫名稱  | 決議   |
|---|-----------------|---|------|
| 1 | C105007<br>期中報告 | 不同粒徑微粒與細懸浮微粒成分暴露對國小學童呼吸道健康指標之影響<br>Using respiratory indices to assess the potential impact of exposures to multi-sized particulate matters and fine particulate species for elementary school children | 追認通過 |

## 案由二-5、結案報告

| 序 | 編號              | 計畫名稱  | 決議   |
|---|-----------------|---|------|
| 1 | C103002<br>結案報告 | 西式划船划槳週期不同發力時序對划船動能之影響<br>Different power mode on the dynamics of rowing cycle  | 同意備查 |
| 2 | C103076<br>結案報告 | 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 | 同意備查 |
| 3 | C104119<br>結案報告 | 探究文化變遷中幼兒教師形成與實踐發展合宜教學信念之經驗研究<br>Understanding Early Childhood Educator's Experiences in Forming and Implementing Beliefs of Developmentally Appropriate Practice in a Changing Culture   | 同意備查 |
| 4 | C105006<br>結案報告 | 翻轉課堂在醫學術語上的應用成效<br>Application of Flipped Classroom in Medical Terminology  | 同意備查 |
| 5 | C105154<br>結案報告 | 探討護理之家照顧服務員人格特質、組織認同及職業倦怠相關性<br>The relationships among personal traits, organizational identification and professional burnout for nurse attendant at nursing home   | 同意備查 |
| 6 | C106032<br>結案報告 | 不同世代對老人的態度與入住長期照護機構意願之研究<br>A Research on the Attitudes toward the Elderly and the Willingness to Use Institutional Long-term Care among Different Generations  | 同意備查 |
| 7 | C106094<br>結案報告 | RPE 訓練衡量法指標對大專柔道選手傷害與疾病發生率之相關性研究<br>A study into the session-RPE method and its relations to injury and illness incidence in collegiate judo athletes   | 同意備查 |
| 8 | C106102<br>結案報告 | 不同貼紮模式對年輕女性落地及切入動作的影響<br>The effect of different kinesio taping modes on the young women during landing and cutting movement.   | 同意備查 |

| 序  | 編號              | 計畫名稱  | 決議   |
|----|-----------------|---|------|
| 9  | C107015<br>結案報告 | 下肢力量與無氧閾值耐力對柔道過肩摔 (Seoi- Nage) 之影響<br>The Effect of Lower Limb Strength and Anaerobic Threshold Endurance on the Superior Strike (Seoi- Nage) | 同意備查 |
| 10 | C107023<br>結案報告 | 無氧與無氧非乳酸耐力對武術運動員專項耐力之影響<br>Effects of Anaerobic and ATP-CrP Endurance on Endurance Capacity in Martial arts Athletes                          | 同意備查 |

## 案由二-6、撤案暨其他核備案

| 序 | 編號              | 計畫名稱   | 審查狀態 |
|---|-----------------|--|------|
| 1 | C103070<br>計畫終止 | 短期改變阻力訓練頻率與量對運動員身體組成與肌力之影響<br>Short-term effects of changing resistance training frequency and volume on body composition and muscle strength in athletes  | 同意備查 |
| 2 | C105067<br>計畫終止 | 肺癌患者之疲倦與憂鬱、生活品質的關係:社交限制、癌症相關自我效能感與疾病侵擾的中介效果評估<br>Relationships between fatigue and Depression , Quality of Life among Lung Cancer Patients: Social Constraints , Cancer-related Self-Efficacy and illness intrusiveness as Mediators | 同意備查 |
| 3 | C106065<br>計畫終止 | 沉浸式海底自然景觀的虛擬實境放鬆訓練研究<br>Relaxation with Immersive under the Sea Natural Scenes presented Using Virtual Reality   | 同意備查 |
| 4 | C106066         | 接受早期療育服務兒童之精熟動機：發展軌跡及前置因素<br>Developmental trajectories and predictors of mastery motivation for children in early intervention service from toddlerhood to preschool age  | 同意備查 |
| 5 | C106142         | 頭頸癌患者之吞嚥障礙盛行率評估<br>Prevalence and Related Factors of Problems Swallowing for Head and Neck Cancer Survivors  | 同意備查 |
| 6 | C107001         | 探討影響無喉者學習食道語的相關因子<br>Factors associative with the learning of esophageal speech among total laryngectomees   | 同意備查 |
| 7 | C107065         | 銀髮族沉浸式自然景觀的虛擬實境放鬆訓練研究<br>Relaxation with Immersive Natural Scenes presented Using Virtual Reality for the elderly  | 同意備查 |

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（15時40分）。