

108 學年度第 7 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄-摘要

時間：109 年 07 月 21 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、江明璋副執行長、王愈善委員、李憶菁委員、汪志雄委員、林志翰委員、楊巧如委員、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、戴伯芬委員、劉瓊瑛委員

（以上共 15 名委員出席）

公假人員：陳富莉執行長、詹貴惠委員、傅秀雲委員、曾玉華委員、潘榮吉委員、張陳弘委員

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15人、校外8人、非學術專業委員5人。非單一性別，男性8人、女性7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 6 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 4 件(修正後再審 1 件、書面審查通過 3 件)、期中報告 2 件(送委員會審議 2 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 | C108152 | 探討乳清蛋白萃取物 (Proentry 需恩萃) 對產婦先天性免疫之影響 The effect of whey protein extract on postpartum women's innate immune response | 通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-----------------|--|---|
| | | | 討論摘要:N/A 修正事項:N/A |
| 2 | C108153 | 藝術治療對失智症改善憂鬱及提升認知之成效 Effectiveness of Art therapy in improving depression and cognition in elderly people with dementia | 通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A |
| 3 | C108183 | 電影教學在精神心理健康職能治療教育之效益研究 Movie-based Educational Intervention for Psychiatric Occupational Therapy Education at College Students | 通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A |
| 4 | C108186 | 不同賽間恢復對擊劍選手於爆發力、準確性、反應時間之影響 The Effect of Different Recovery Methods between Fencing Bouts for Power, Precision and Reaction Time | 通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A |
| 5 | C107173 期中報告 | 托嬰機構托育品質、師生依戀關係以及嬰幼兒社會情緒能力之關聯研究 The relationships among Childcare Quality, Infant-Caregiver Attachment and Infants' Social-Emotional Competence in Institutional Care | 通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 14 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 1 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-----------------|---|---|
| 6 | C104137 執行偏差 | 在不同時機點與同儕分享數位註解 對臺灣大學生英語閱讀表現之效果 The Effect of Sharing Digitized Annotations at Different Time Points on Taiwanese University Students' English Reading Performance | 同意存查。 |
| 7 | C106178 執行偏差 | 研究人類尿液及腸道微生物基因體 在健康人及泌尿疾病患者所扮演之 角色 Investigation of the role of urine and gut microbiome in health subjects, and patients with urological diseases | 同意存查。 |
| 8 | C108015 期中報告 | 洗腎病患的健康地景：森林、田園 與海岸全景景觀介入憂鬱改善之研 究 The Healthy Landscape for Dialysis Patients: The Study of the effort of Forest, Farm and Seashore panoramic Landscape Video Intervention Program on Depression Improvement | 通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 0 票、修正後通過 15 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 同意書簽署人是否正確。 2. 同意書簽署版本是否正確。 修正事項: 1. 請主持人提交執行偏差報告。 2. 提醒主持人應使用蓋有核准章之同 意書給受試者簽署。 |

案由二：簡易審查新申請案 14 件、免除審查 2 件、修正案 7 件、期中報告 15 件、結案報告 22 件、撤案暨其他核備案件 2 件，共 60 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|---------|---|------|
| 1 | C108146 | 苦味溶液漱口後攝取對間歇衝刺表現之影響 Effect of mouth rinsing and ingesting a bitter solution on intermittent sprint performance | 追認通過 |
| 2 | C108147 | 比較肌內效貼布與動態貼布應用於圓肩姿勢矯正之效果 Compare The Effect of Kinesio Taping and Dynamic Taping for Subjects with Round Shoulder Correction | 追認通過 |
| 3 | C108154 | 團體運動課程介入對社區據點老人健康體能之成效評估 Investigation of the Effectiveness on the Intervention of Team Exercise in Physical Fitness Toward Community Elders | 追認通過 |
| 4 | C108159 | 柔道選手肌力體能分析 Judo Athletes Physical Strength And Performance Assessment. | 追認通過 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|----|---------|--|------|
| 5 | C108162 | 扁平足高爾夫球選手使用足弓支撐鞋墊介入後對平衡能力之急 性影響 Acute effect of flatfoot golfers on balance performance after use insole with arch support | 追認通過 |
| 6 | C108164 | 電子護具得分觀點的旋踢技術 Technique analysis of the roundhouse kicks for electronic body protector in Taekwondo | 追認通過 |
| 7 | C108168 | 高爾夫球選手肩關節活動度之對稱性對其表現之影響 The Influences of Shoulder Mobility Asymmetry and Performance Capability in Golf | 追認通過 |
| 8 | C108171 | 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 | 追認通過 |
| 9 | C108178 | 大專男子籃球員下肢肌力特質、肌肉結構與移動能力之探討 The relationships between strength characteristic muscle structure and movement ability of lower limbs in male collegiate basketball players. | 追認通過 |
| 10 | C108181 | 跑步依準無氧衝刺測驗及 Wingate 無氧動力測驗對運動員無氧能 力評估之效益 Validity of the running-based anaerobic sprint test and Wingate anaerobic power test for assessing anaerobic abilities in athletes | 追認通過 |
| 11 | C108187 | 健康促進學校國際網絡計畫(109-110 年) 2020 Health Promoting School International Accreditation | 追認通過 |
| 12 | C108188 | 失能模擬體驗對提升長期照顧機構照顧服務員同理心之研究 A Study of Disability Simulation Experiences on Nurse Aides' Empathy improvement in Long-Term Care Institution | 追認通過 |
| 13 | C108194 | 網球選手 FMS 常模特性與下肢代償動作對不同網球移動技術與 表現影響 Establishment of norm model for FMS Score in Relation to different tennis moving technique and performance for lower limbs | 追認通過 |
| 14 | C108200 | 接種 HPV 疫苗不良事件之分析 Analysis of adverse event after HPV vaccination | 追認通過 |

案由二-2、免除審查案

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|---------|--|------|
| 1 | C108189 | 台灣婦女停經後使用荷爾蒙替代療法與結腸直腸癌之關聯性 The association between Hormone replacement therapy in postmenopausal women and risk of colorectal cancer in Taiwan | 追認通過 |
| 2 | C108193 | 台灣糖尿病支持團體運作現況調查 A preliminary survey of Taiwan diabetes support group | 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 | C106070 修正案 | 以實證為基礎之創新三合一水中運動課程設計與驗證—心血管健康、骨質密度與爆發力 Design and Verification of Innovative Evidence-based Water Exercise Program –Cardiovascular health, bone density and muscle power | 第 5 次修正： 1. 新增對照組 15-20 人 2. 增加檢驗項目 3. 修正計畫書及受試者同意書內容 | 追認通過 |
| 2 | C107068 修正案 | 探討新手父親產後憂鬱與身心因素之相關性 Psychophysiologic factors associated with paternal postnatal depression | 第 1 次修正： 1. 預算來源科技部改為自籌 2. 執行期間 2019/08/01-2020/07/31 改為 2020/05/01-2020/10/31 3. 收案時間改為待產及產後 6-8 周郵寄 4. 修正納入、排除條件 5. 問卷修正 | 追認通過 |
| 3 | C107081 修正案 | 從官方品質揭露到民眾參與網路評價—民眾對醫師/醫院評價的認知、使用以及回饋行為之探索 Exploring the public's awareness, usage, and feedback of physician/hospital ratings | 第 3 次修正： 變更問卷內容。 | 追認通過 |
| 4 | C107155 修正案 | 正向帶孫之影響因素：三代共榮效應模式 Factors of positive majel for grandparental childcare: Well-beings for three generations | 第 2 次修正： 1. 新增 2 版祖父母版問卷 | 追認通過 |
| 5 | C108015 修正案 | 洗腎病患的健康地景：森林、田園與海岸全景景觀介入憂鬱改善之研究 The Healthy Landscape for Dialysis Patients: The Study of the effort of Forest, Farm and Seashore panoramic Landscape Video Intervention Program on Depression Improvement | 第 2 次修正： 新增研究人員 1 名。 | 追認通過 |
| 6 | C108032 修正案 | 慢性阻塞性肺病運用頭盔式通氣於六分鐘行走測試 Helmet Ventilation during Walking Test with Chronic Obstructive Pulmonary Disease | 第 1 次修正： 1. 修正納入條件 2. 新增統計方法並同步修正相關文件 | 追認通過 |
| 7 | C108039 修正案 | 飲食計畫和偏頭痛的關係 The relationship between dietary plans and migraine | 第 1 次修正： 修正研究年齡，並同步修正相關文件。 | 追認通過 |

案由二-4、期中報告

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-----------------|---|------|
| 1 | C105066 期中報告 | 語言發展落後幼兒動機研究：發展穩定性、自我調節、親職因素、以及與兒童適應之關聯 | 同意備查 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|----|-----------------|---|------|
| | | Studying Motivation of Children with Speech Delay: Developmental stability, Self-regulation, Parenting Practice and Relations with Children's Competence and Adaptation | |
| 2 | C105108 期中報告 | 單碳葉酸營養不良與非小細胞肺癌惡性轉移風險性及預後存活性:建立肺癌幹細胞營養能量代謝分子檢測指標與作用機轉 Folate one-carbon malnutrition as the metabostemness risk factor of malignancy tumor development and the prognostic predictor of non-small cell lung cancer patients | 同意備查 |
| 3 | C106070 期中報告 | 以實證為基礎之創新三合一水中運動課程設計與驗證—心血管健康、骨質密度與爆發力 Design and Verification of Innovative Evidence-based Water Exercise Program –Cardiovascular health, bone density and muscle power | 同意備查 |
| 4 | C106115 期中報告 | 開發新穎的基因標記應用在氣喘的精確化醫療 Translating gene signatures in asthma endophenotypes to achieve precision medicine for asthma | 同意備查 |
| 5 | C106126 期中報告 | 脊髓損傷婦女性生活的主觀經驗 The subjective experience of sexual life among women with spinal cord injuries | 同意備查 |
| 6 | C106154 期中報告 | 生物資訊視覺化應用於互動設計之研究 – 台灣特有鳥類的行動應用程式開發 Applying biological information visualization to interactive design – the development of mobile applications for Taiwan's endemic birds | 同意備查 |
| 7 | C106161 期中報告 | 華語兒童與成人的音韻促發效應 Phonological Priming in Mandarin-speaking Children and Adults | 同意備查 |
| 8 | C106193 期中報告 | 父母諮詢與兒童心理治療課程教學設計與成效評估 The course design and effectiveness evaluation for parenting consulting and child psychotherapy | 同意備查 |
| 9 | C107080 期中報告 | 以健康地景概念建構都市社區綠地之治理模式 Establishing a governance model of community green spaces in cities based on the concept of healthy landscape | 同意備查 |
| 10 | C107082 期中報告 | AI 也想知道的事：電腦化字詞分析隱藏在字裡行間的說謊軌跡及其心理意義 Beyond words of deception: Linguistic style and psychological meaning of lying words | 同意備查 |
| 11 | C107084 期中報告 | 臺灣婦女產後焦慮對母乳哺餵與嬰兒健康影響之探討：縱貫性研究 Effect of postpartum anxiety on breastfeeding and infant health among Taiwanese women: a longitudinal study | 同意備查 |
| 12 | C107138 期中報告 | 視網膜疾病病人前房液與淚液 VEGF 濃度之相關研究 The correlation of VEGF level in aqueous humor and tear in retinal disease patients | 同意備查 |
| 13 | C107146 期中報告 | 台灣香蕉及豬肉外銷市場之「去/全球連結」:科學知識、防疫技術與田間實踐 Dis/articulating banana and pork markets in East Asia: global commodity chains, scientific knowledge and diseases | 同意備查 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|----|-----------------|---|------|
| 14 | C107156 期中報告 | 兒少保護社會工作者對原住民家庭之態度與服務模式之探討-以某市家防中心為例 Exploratory Research on Child Protection Social Workers' Attitudes and Service experiences to Indigenous Families | 同意備查 |
| 15 | C107157 期中報告 | 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" | 同意備查 |

案由二-5 結案報告

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|----|-----------------|---|------|
| 1 | C103119 結案報告 | 亞洲國際組織 UMAP, ASEAN 及 Campus Asia 交換計劃發展模式及品質保證組織對區域整合影響之研究 Developmental Model of Exchange Programs in UMAP, ASEAN and Campus Asia and Roles of Quality Assurance Agencies and Networks and their Impact on Higher Education Harmonization | 同意備查 |
| 2 | C104137 結案報告 | 在不同時機點與同儕分享數位註解對臺灣大學生英語閱讀表現之效果 The Effect of Sharing Digitized Annotations at Different Time Points on Taiwanese University Students' English Reading Performance | 同意備查 |
| 3 | C104140 結案報告 | 原住民族身分認定調查研究—以阿美族、排灣族為例 Research of Membership Criteria of the Amis and Paiwan Peoples | 同意備查 |
| 4 | C105053 結案報告 | 踝關節不穩定對髖與踝關節在跳躍著地過程動作策略的影響 The impact of ankle instability to the motion strategy of hip and ankle joints in jump-landing task | 同意備查 |
| 5 | C106038 結案報告 | 音樂治療於失智症患者與主要照顧者互動應用之研究 The Study of Music Therapy for Interactions Between Individuals with Dementia and Their Family Caregivers. | 同意備查 |
| 6 | C106122 結案報告 | 再現了什麼？然後呢？：東南亞移工自拍影片的自我敘事、自我省察與社會對話 The Representation and Social Dialogue of Southeast Asian Migrant Workers: The Study and Praxis of Visual Empowerment | 同意備查 |
| 7 | C106141 結案報告 | 邊緣性人格特質之情緒調適與介入療效分析 Emotion regulation and intervention effect on borderline personality disorder features | 同意備查 |
| 8 | C106145 結案報告 | 休閒動機量表在融合班體育教師背景變項之測驗恆等性檢定 Assessing Measurement Invariance of Leisure Motivation Scale between Background Variables of Inclusive Classes Physical Education Teachers | 同意備查 |
| 9 | C106171 結案報告 | 群聚、拼裝、與非正式都市化：塹仔圳之空間生產 Agglomeration, assemblage, and informal urbanization: The spatial production of Wenzaizun | 同意備查 |
| 10 | C107094 結案報告 | 武術選手單膝高跪姿平衡穩定訓練介入對騰空飛腳單腳落之影響 The effect of single knee high kneeling stability training on Wushu athletes' flying front snap kick with single leg landing | 同意備查 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | |
|----|-----------------|---|------|
| 11 | C107095 結案報告 | 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 The study on the Palliative care of Cognition and Relevant experience Take the Nursing Aides in Keelung City for example | 同意備查 |
| 12 | C107112 結案報告 | 阻力訓練對於空氣手槍選手身體組成及運動表現之影響 The effects of resistance training on the body composition and athletic performance for air pistols athletes | 同意備查 |
| 13 | C107115 結案報告 | 時-空限制對動作表現的影響-動作距離、時間與速度反應在次動作上的關係 The movement kinematics in space-time constraints: the relation between movement amplitude, movement time, and movement velocity in sub-movements. | 同意備查 |
| 14 | C107116 結案報告 | 比較單側與雙側壺鈴訓練對爆發力、衝刺表現和動作控制能力影響 The Comparison of Unilateral and Bilateral Kettlebell Training on Explosive Strength, Sprinting Performance and Movement Control Ability | 同意備查 |
| 15 | C107137 結案報告 | 慢性阻塞性肺病使用負壓呼吸器的血行動力學變化：回溯性研究 Hemodynamic Effects of Negative Pressure Ventilation on Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Retrospective Study | 同意備查 |
| 16 | C107147 結案報告 | 射箭持弓手負重訓練對成績表現之影響 The performance effect for archery athletes holder`s hand of weight training. | 同意備查 |
| 17 | C107159 結案報告 | 探討優秀女子籃球運動員單腳、雙腳、側向反向跳在離心階段動力學參數與改變方向表現的關係 The relationships between the kinetic of eccentric phase of unilateral, bilateral and lateral countermovement jump and change of direction performance in elite women basketball players. | 同意備查 |
| 18 | C107163 結案報告 | 以評鑑基準建構之教學醫院教學計畫評量報告成效分析 Evaluation of accreditation base program evaluation reporting system in teaching hospital | 同意備查 |
| 19 | C107168 結案報告 | 護理人員職場受暴相關因素之探討:應用工作要求-資源(JD-R)模式 Research on the related factors of nursing staff's workplace violence: application job demands-resources (JD-R) model | 同意備查 |
| 20 | C107183 結案報告 | 運用資料探勘技術探究低同半胱胺血症 Exploration of Hypohomocysteinemia With Data Mining Technology | 同意備查 |
| 21 | C107187 結案報告 | 輔仁大學與奧勒岡州立大學之短期學術交流初探 Exploration of Student Experiences During a Short-Term Academic Exchange Program to Oregon State University | 同意備查 |
| 22 | C107198 結案報告 | 探討優秀女性籃球運動員雙側肌力不對稱與衝刺表現之關係 The relationships between bilateral strength asymmetry and sprint performance in elite women basketball players. | 同意備查 |

案由二-6、撤案暨其他核備案

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 原因 | 決議 |
|---|-----------------|--|-------------------|------|
| 1 | C106068 計畫終止 | 失智症患者之執行功能評量與療效驗證 Validations of Executive Function Measures and Intervention for Patients with Dementia | 未有取得經費進行之。 | 同意備查 |
| 2 | C107098 計畫中止 | 高流量氧氣對慢性阻塞性肺病急性發作後 病人恆定負載活動能力之影響 Impact of high-flow nasal cannula gas therapy during constant-load exercise on chronic obstructive pulmonary disease patients following exacerbation | 現階段人力無法 進行此計畫。 | 同意備查 |

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（14時30分）。