

107 學年度第 3 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄-摘要

時間：108 年 1 月 15 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、曾玉華委員、劉瓊瑛委員、劉若湘委員、楊巧如委員、魏中仁委員、戴伯芬委員、釋高上委員

（以上共 17 名委員出席）

公假人員：王鵬智副執行長、王愈善委員、陳若琳委員、詹貴惠委員

列席人員：翁珮涓、賴妤甄、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17人、校外8人、非學術專業委員6人。非單一性別，男性7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 2 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 3 件(書面審查通過 1 案、修正後再審 2 件)、修正案 1 件(修正後再審 1 件)、結案報告 1 件、執行偏差 2 件，共 7 件。請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C106162	利用人臉辨識探討懷舊音樂對於長期照顧機構住民情緒的影響 The use of facial recognition to explore the emotional impact of nostalgic music on residents of long-term care facilities	通過 投票人數:16 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(學術專業、女性、機構外) 可通過: 通過 9 票、修正後通過 7 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每半年 1 次

序	編號	計畫名稱	決議
			討論摘要: 1. 申請表、計畫書執行地點應同步修正。 修正事項: N/A
2	C107017	游泳間歇衝刺後進行動靜態恢復對賀爾蒙反應之影響 Effect of Active and Passive Recovery on Hormonal Response After Swimming Sprint Interval Training	通過 投票人數:16 人 迴避:0 票; 離席/遲到 1 票(學術專業、女性、機構外) 可通過: 通過 16 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:無 修正事項:無
3	C107045	輔仁大學運動競賽甲組選手一年級新生與三年級學生的生理、體質與心理衡量結果 Statistical analysis of the physiology, physique, and psychology of first-year and third-grade students in the group A sports competition of the Fu Jen Catholic University	通過 投票人數:17 人 迴避:0 票; 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 17 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:無 修正事項:無
4	C106193 修正案	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	通過 投票人數:17 人 迴避:0 票; 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 16 票、修正後通過 1 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:無 修正事項:無
5	C105142 結案報告	醫病決策共享:以決策樹、類神經網路協助患者決策是否接受攝護腺癌篩檢 Shared Decision Making: Decision Tree and Artificial Neural Network Assisted Decision Aid for PSA screening	修正後通過  1. 請主持人提交執行偏差報告。 2. 協同主持人收案亦可由其簽署, 建議後續研究主持人簽名處可加入共/協同主持人。
6	C106002 執行偏差	社區老人登革熱之健康識能與學習策略	存查。

序	編號	計畫名稱	決議
		Health Literacy and Learning Strategies about Dengue Fever for Community Seniors	
7	C106007 執行偏差	從療效因子角度看音樂團體治療對精神科康復之家住民的影響 Identifying the therapeutic factors in the group music therapy on long-term psychiatric patients	修正後再審 清查所有執行中案件，通知提早繳交期中報告。期中報告由原審查委員審查。本案確認所有執行中案件後再議。

案由二：簡易審查新申請案 29 件、免除審查 3 件、修正案 10 件、期中報告 7 件、結案報告 15 件，撤案暨其他核備審查案件 8 件通過審查案共 72 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C106052	彈性運動胸罩功能性與分齡設計開發與檢測 Elastic Sports Bra Design and testing for Specific Sport Function and Age	追認通過
2	C106139	結合多模態創作活動於文類本位寫作教學：英文學術寫作學習 Integrating Multimodal Composing Tasks into Genre-Based Instruction: EFL Students' Learning to Write Research Genres	追認通過
3	C106140	中進英同步口譯「話語主題」斷句策略之實證探討 Use of Discourse Topics as Segmentation Strategy for Target Language Production in Simultaneous Interpreting: An Empirical Investigation	追認通過
4	C106145	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	追認通過
5	C106163	過猶不及的力量：員工自我調節焦點、工作塑造在組織變革的角色 Perhaps too much of everything is as bad as too little: The role of employee regulatory focus on job crafting and organizational change	追認通過
6	C106168	老人安養中心的環境照明、色彩、與藝術品展示對於高齡者心理之影響 The impact of environmental lighting, color, and artwork display on the elderly in the elderly care center	追認通過
7	C106171	群聚、拼裝、與非正式都市化：塢仔圳之空間生產 Agglomeration, assemblage, and informal urbanization: The spatial production of Wenzaizun	追認通過
8	C106184	認同、尊嚴，與敘事：「重新發現」藍領工人 Identification, Dignity and Narrative : “Re-Discovering” blue-collared workers	追認通過
9	C107011	彈力帶運動訓練、下肢力量與撞擊訓練、平衡訓練，以及運動控制訓練介入對社區長者運動表現之影響－隨機對照試驗	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Effect of elastic band resistance, leg power and impact, balance, and movement control exercise intervention on physical performances among older community dwelling adults – a randomized control trial	
10	C107014	表達性書寫與三件好事書寫於台灣文化適用性之比較 The Comparison of Expressive Writing and Writing Three Good Things in the Taiwanese Culture	追認通過
11	C107026	日韻律型態與代謝症候群之相關性 Relationship between Chronotype and Metabolic Syndrome	追認通過
12	C107027	晝夜節律基因多型性及褪黑激素與罹患代謝症候群之關聯性 Genetic polymorphisms in circadian-related genes, Chronotypes and metabolic syndrome: association and interation analysis	追認通過
13	C107028	握力器轉換：第 2 型糖尿病與一般高齡者的 Takei 握力轉為 Jamar 握力 Handgrip strength dynamometer conversion: from Takei into Jamar among older adults with and without type 2 diabetes	追認通過
14	C107031	65 歲以上老年人用藥知識、態度及行為之探討-以新北市新莊區為例 Knowledge, Attitudes and Behaviors of Using Medications among The Elderly over 65 Years Old in Xinzhuang District, New Taipei City	追認通過
15	C107032	台北地區民眾對器官捐贈的意願及相關因素之探討 Willingness to Donate Organs and Related Factors among Adults in Taipei Area	追認通過
16	C107033	休閒潛水對心肺功能和自主神經活性的影響 The Effects of recreational diving on cardiopulmonary function and autonomic nervous modulation	追認通過
17	C107035	新北市公共托育現況與需求調查 The study of parental usage and demand for public child care services in New Taipei City	追認通過
18	C107036	開發與驗證運用動態核磁共振影像的三維踝關節活動度與穩定度量測方法及其於側踝不穩定之應用 Development and Validation of a Three-dimensional Measurement with Real-Time MRI for Quantifying Mobility and Stability of the Ankle Joint Complex with Applications to Lateral Ankle Instability	追認通過
19	C107037	行動式氧氣對改善長期氧療患者生活品質及活動能力之影響 The effect of ambulatory oxygen in improving quality of life and mobility for patients with long term oxygen therapy	追認通過
20	C107038	營養課程介入對大學生在健康飲食知識、態度及飲食行為的影響－以輔仁大學為例 The effect of nutrition course intervention on the knowledge, attitude and eating behavior in healthy eating for college students: A case study of Fu Jen University.	追認通過
21	C107039	探討大學生睡眠品質及其可能影響因素 Determinates of Sleep Quality and Its Correlation with Students in an University	追認通過
22	C107040	探討頸後急推在不同負荷強度下與動作速度之關係	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		A study into the relationships between various load-intensities and movement velocities on behind neck push jerk exercise.	
23	C107041	大學生如何運用課餘時間的發展歷程探討 Developmental Trajectory of Unstructured Time Use during Emerging Adulthood	追認通過
24	C107046	比較居家運動與自我筋膜放鬆對頭部前傾改善之效益 The comparison of the effectiveness of the home exercise with self-myofascial release to the forward head posture	追認通過
25	C107047	八週核心穩定與旋轉訓練對大專棒球員打擊表現之效益 Effect of Eight Weeks Core Stability Training Combine Rotation Training on College Baseball Player's Hitting Performance	追認通過
26	C107053	3 天 HIIT 訓練對階梯式負荷心跳率調節與訓練適應之效果 The Effect of Three Day's HIIT on Heart Rate adjustment and Training adaptation in Progressive	追認通過

第十一、十二案：C107026、C107027

附帶決議: C107026、C107027 本會決議內容發函秀傳醫院 IRB，並請取得同意後再進行；列優先查核之計畫。

案由二-2、免除審查

序	編號	計畫名稱	審查結果
1	C107034	台灣地區消化道癌症照護型態與健康結果分析 Digestive System Cancers Care Patterns and Health Outcomes Research in Taiwan	追認通過
2	C107042	以健保資料庫分析重大創傷/心肌梗塞/急性中風及 OHCA 病患分級轉送預後之研究 Outcome research for the Major Trauma/ AMI/ Acute Stroke/ OHCA patients, analysis by using the National Health Insurance Data Bank	追認通過
3	C107043	以健保資料庫分析 921 災民之醫療需求及病患分級轉送預後之研究 Research for medical needs of the 921 Chi-chi earthquake patients, analysis by using the National Health Insurance Data Bank	追認通過

案由二-3、修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查結果
1	C103044 修正案	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	第 7 次修正 1. 新增研究同仁張自強	追認通過
2	C103044 修正案	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	第 8 次修正: 新增研究人員巫珮奇	追認通過
3	C105138 修正案	藝術治療運用於燒燙傷個案之療效研究	第 1 次修正: 更改招募對象	追認通過
4	C106035 修正案	藉由眼球瞳孔指標分析跨語言翻譯之認知負荷量	第 1 次修正: 1. 新增研究人員 1 人並修正聯絡資訊。 2. 新增中文材料數據前測及第 2 年語詞材料分類預試。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查結果
			3. 受試人數由 142 人改為 172 人，第 1 年前測為 30 人第 2 年預試 10 人。	
5	C106040 修正案	106 年輔仁大學一年級上學期新進學生甲組運動競賽選手體檢報告的統計成果--生理、中醫與心理狀態--	第 1 次修正: 1. 原英文版本問卷改編為中文版本問卷	追認通過
6	C106056 修正案	電腦程式修正穿戴裝置能量消耗預估公式應用於不同族群	第 1 次修正: 1. 受試者人數由上限 90 人增加至 140 人 2. 分組由 3 組修正為 4 組，原運動員組改分為非耐力、耐力運動員	追認通過
7	C106067 修正案	甜菜鹼增補對速度取向阻力訓練的力量表現及發炎反應之影響	第 1 次修正: 新增研究人員陳哲民、王尹君、邱柏凱	追認通過
8	C106070 修正案	以實證為基礎之創新水中運動課程設計與驗證—以心血管健康、骨質密度與爆發力促進為導向	第 2 次修正: 1. 計畫書中研究背景、目的及實施方法新增資料。 2. 受試者同意書新增研究人員及研究方法	追認通過
9	C106132 修正案	正向帶孫模式:影響因素之探討	第 1 次修正: 新增問卷	追認通過

## 案由二-4：期中報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C104020 期中報告	臺灣罕病之流行病學特性、治療型態及其負擔 Epidemiology, Care Pattern and Medical Burden of Rare Disease in Taiwan	追認通過
2	C105089 期中報告	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 The immediate effect of plyometric stimulate on rugby players.	追認通過
3	C106012 期中報告	臺灣法布瑞氏症、龐貝氏症以及原發性肺動脈高壓之罕病流行病學特性、治療型態及其負擔 Epidemiology, Care Pattern and Medical Burden of Rare Disease in Fabry's Disease, Pompe Disease, and Primary Pulmonary Hypertension in Taiwan	追認通過
4	C106016 期中報告	營養師對運動營養的學習需求 The Learning Needs of Exercise Nutrition for Dietitians	追認通過
5	C106019 期中報告	食在幸福的高齡健康飲食新對策 New strategies for developing healthy, aging and happy (3H) diet	追認通過
6	C106031 期中報告	傳統組織與當代制度的「接觸地帶」部落公法人法制與職能的實證研究 Indigenous tribes as "contact zones" : An analysis of the system of self-governing tribal bodies	追認通過
7	C106035	藉由眼球瞳孔指標分析跨語言翻譯之認知負荷量	追認通過

序	編號	計畫名稱	審查狀態
	期中報告	Using pupil metrics to analyze cognitive load in cross-language translation	
8	C106039 期中報告	諮商心理師對自殺之態度以及面對自殺企圖者之壓力、處遇與自我照顧 A study on counseling psychologists' view of suicide, the process during and after working with suicide-attempted clients.	追認通過

## 案由二-5、結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103082 結案報告	醫學教育中的同理心教學專業與師資培育計畫 The faculty development program of professional empathy teaching in medical education	同意備查
2	C104055 結案報告	下肢爆發力與彈跳速度分析系統設計與應用 System design and application for lower-limb explosive strength and jump velocity	同意備查
3	C104058 結案報告	以混合式研究法評值癌症青少年與青年之復原力促進照護之成效 Evaluating the effects of the nursing care on promoting resilience in adolescents and young adults with cancer by using mixed methods	同意備查
4	C105058 結案報告	行動反思策略融入運動教育模式對學生學習表現之影響 Action-reflection Strategy integrating Sport Education for Influence of Stuent's Learning Performance	同意備查
5	C105105 結案報告	大專跆拳道專項運動員於不同訓練週期之生理狀況與飲食評估 Physiological and Diet Profile during different training periods in college Taekwondo athletes	同意備查
6	C105112 結案報告	臺灣北部漢生病院民之熱量和各類營養素攝取量之比較 Comparison of the calorie and the intake of various nutrient in the elderly and Hansen's Disease Residents of Taiwan.	同意備查
7	C105116 結案報告	不同複合運動課程對改善高齡者跌倒因子、功能性體適能年齡的影響，以及跌倒因子對 Y 字平衡測試的影響 The effect of different Multicomponent Exercise Program on improving the factors of fall, the age of functional fitness in elderly , and the impact of the fall factor on the Y balance test.	同意備查
8	C105127 結案報告	漸進性失語症使用者直覺互動產品介面設計 Intuitive Product Interface Design for Users with Primary Progressive Aphasia	同意備查
9	C105159 結案報告	非正式城市之永續修補與空間重構：高雄市違章住宅之綠色治理轉型 Sustainability fix and spatial restructuring of the informal city: Shifting green governance of illegal residential buildings in Kaohsiung City	同意備查
10	C106005 結案報告	使用磁振造影儀、腦磁圖系統與腦電波儀探討視覺注意力的腦形圖功能網絡 Exploring the visual attention in brain mapping of functional networks using MRI, MEG and EEG	同意備查
11	C106007 結案報告	從療效因子角度看音樂團體治療對精神科康復之家住民的影響	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
		Identifying the therapeutic factors in the group music therapy on long-term psychiatric patients	
12	C106008 結案報告	氣功運動、有氧運動和無運動習慣長者的心率變異度和睡眠品質之差異 Differences in heart rate variability and sleep quality among the elderly with Qigong exercise, aerobic exercise and no exercise habits.	同意備查
13	C106018 結案報告	不同文化背景之大學生自主使用科技學習英語之研究 Autonomous use of technology for learning English by university students from different cultural backgrounds	同意備查
14	C106091 結案報告	三天的肌肉神經控制能力訓練對網球專項移位速度之效果 Three days of muscle-nerve control training on the effect of tennis special shift speed	同意備查
15	C106099 結案報告	人格特質、心理健康與多人在線戰術競技遊戲表現之關係 The Relationship between Personality Traits, Mental Health and Performance in a Multiplayer Online Battle Arena	同意備查
16	C106106 結案報告	急性 HIIT 訓練對一般人無氧閾值能力之影響 Effect of Acute HIIT Training on the Anaerobic Threshold of Common People	同意備查
17	C106107 結案報告	長期照顧機構老人團體運動介入之成效 The Effects of Group Exercise program into Long-term care Elderly	同意備查
18	C106151 結案報告	改變體表溫度對不同運動型態肌肉缺氧機制與心跳率調節之影響 The Effects of Skin Temperature Changed on Muscle Hypoxia and Heart Rate Regulation in Different type Exercise	同意備查
19	C106152 結案報告	HIIT 運動組合負荷對高強度心跳率與肌肉能量代謝調節之效果 Effect of HIIT Exercise Combined on High Intensity Heart Rate and Muscle Energy Metabolism Regulation	同意備查
20	C106156 結案報告	急性單次不同運動型態應用超低溫與高濃度氧氣對生理機制調節之影響 Effect of Acute Hyperthermia and High Concentration Oxygen on the Regulation of Physiological Mechanism in Acute Single Different Exercise Patterns	同意備查
21	C106167 結案報告	短暫低溫 Pre-Inter Cooling 應用與 HIIT 運動對棕色脂肪與肌肉無氧代謝效果。 Effects of transient hypothermia Pre-Inter Cooling Application and HIIT exercise on anaerobic Metabolism of Brown Fat and muscle	同意備查

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（14時55分）。