

109 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：110 年 01 月 06 日（星期三）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、李憶菁委員、林志翰委員、陳秋燕委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、張陳弘委員、楊巧如委員、劉若湘委員、魏中仁委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員

（以上共 17 名委員出席）

公假人員：王愈善委員、汪志雄委員、潘榮吉委員、釋高上委員

列席人員：醫學系葉炳強教授(體育系田劉從國助理教授代)、永和耕莘醫院李秀蘭護理長、賴好甄、游慧婷、翁珮涓

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5人。非單一性別，男性6人、女性11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. 109 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 1 件(送委員會審議 1 件)、簡易審查申請案 1 件(送委員會審議 1 件)、結案報告 3 件(送委員會審議 3 件)、執行偏差 3 件，共 8 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C108149	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	修正後再審 投票人數:16 人 迴避:1 票(機構內、學術專業、女性); 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 0 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 15 票、不通過 1 票

序	編號	計畫名稱	決議
			追蹤審查頻率: N/A 討論摘要: 1. 研究設計、收集資料、檢測項目。 2. 受試者同意書內容。 3. 預算來源。 4. 利益衝突。 修正事項: 1. 修正個案報告表。 2. 計劃書補充說明生理數值項目與研究相關性及檢測方法。 3. 受試者同意書: (1)補充說明生理數值項目及檢測方法 (2)所收集資料日後會跟其他選手一起做比較 (3)大一所收集的資料及檢測項目，在大三的時候還要再做一次 (4)載明後續所衍生的專利、商標等歸屬輔仁大學。 4. 研究經費部分請說明。 5. 華穗公司與研究團隊是否有利益衝突。 6. 建議研究團隊進行個資保護影響風險評估。
2	C109018	應用長期資料分析於慢性腎臟病之研究 Study of Applying Long-term Data Analysis to Chronic Kidney Disease	修正後通過 投票人數:17人 迴避:0票；離席/遲到0票 可通過: 通過1票、修正後通過16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. 研究方法、收案人數。 2. 資料庫。 3. 知情同意方式。 修正事項: 1. 請主持人依據會議提問內容修正計畫書內容。 2. 受試者同意書亦請一併修正。
3	C106090 結案報告	反向跳離心與向心階段表現對跳躍高度之影響	同意結案備查。

序	編號	計畫名稱	決議
		The effects of eccentric and concentric phases performance of countermovement jump on jumping height	
4	C106118 結案報告	科普活動：兼具腦科學知識與教學能力的中小學師資培育計畫 Teacher training program on brain knowledge and teaching	修正後通過 1. 非核准期間所收 35 人不可列入結果分析。 2. 請主持人提執行偏差報告。 3. 提請主持人注意執行期間。
5	C107105 結案報告	發展高齡照護的溝通合作能力之教學實踐行動研究 An action research approach to teaching communication competence and transdisciplinary cooperation in geriatric nursing	修正後通過。 1. 提送執行偏差報告後予以結案備查。
6	C102115 執行偏差	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 Anxiety and reduced working memory function: An EEG and NIRS study of brain activities and connectivity	同意存查。
7	C106090 執行偏差	反向跳離心與向心階段表現對跳躍高度之影響 The effect of eccentric and concentric phases performance of countermovement jump on jumping height	同意存查。
8	C107132 執行偏差	臺灣社區預防吸毒家庭技巧訓練方案評估研究計畫 An Evaluation Study of Family Skills Training Program for Drug Abuse Prevention in Taiwan Communities	同意存查。

案由二：簡易審查新申請案 8 件、免除審查 1 件、修正案 11 件、期中報告 3 件、結案報告 13 件、撤案暨其他核備案件 2 件，共 38 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C108144	蘭格正念量表中文化之編製與信效度衡鑑 Development of a Chinese Langer Mindfulness Scale in Taiwanese College Students	追認通過
2	C109017	「大象」與「跳蚤」的現實世界 「媒體個人組織學」之初探：非典型雇用新聞工作者的突圍與「組合式人生」 The Primitive Exploration of the Study of Media Organisations Research: the Challenges and Portfolios of Journalists and Media Organisations	追認通過
3	C109025	臺灣社區藥師執行戒菸服務與自我效能強度之研究	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		The Study on Smoking Cessation Service and Self-efficacy of Taiwan Community Pharmacists	
4	C109034	醫療人員執行安寧居家療護與發展社區臨終關懷的經驗探究 The exploration of Medical professional experience in providing hospice palliative home care and developing compassionate communities	追認通過
5	C109035	運用互動式體感遊戲 (Switch) 探討運動對老化大腦循環及其與心臟血管功能之調節影響與機轉 Investigation of effects and mechanisms of exercises in switch exergames on aging cerebral circulation and cardiovascular function	追認通過
6	C109037	正念介入對婦女入院待產時機決定能力、不確定感及焦慮之成效 Effectiveness of mindfulness intervention on ability to determine the timing of labor admission, uncertainty, and anxiety among pregnant women	追認通過
7	C109040	基層醫療診所病患正確用藥認知、態度、行為之研究 A study of cognition, attitude and behavior of correct medication usage among patients of primary medical clinic.	追認通過
8	C109049	不同強度變動式阻力對於槓鈴背蹲舉動作速度之探討 The effects of variable resistance across different loads on barbell velocity during the back squat exercise.	追認通過

案由二-2、免除審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C109053	造成國人視力喪失主要疾病之治療方式、醫療耗用及成本效益分析 The treatment methods, medical consumption and cost-benefit analysis of major diseases that cause vision loss 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	C107028 修正案	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	第 3 次修正： 新增 3 位研究人員。	追認通過
2	C107061 修正案	一套使用心律變異信號的陣發性心房震顫病人鑑別系統 An Heart Rate Variability based Paroxysmal Atrial Fibrillation Identification System	第 3 次修正： 變更招募方式，改由病歷回溯方式進行。	追認通過
3	C108020 修正案	生理節律基因在慢性疼痛病因學上之探討與潛在交互作用：初探下背痛與偏頭痛 The role of circadian genes in etiology of chronic pain and potential	第 3 次修正： 新增 2 名研究人員。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
		interactions, with low back pain and migraine as primary attempts		
4	C108060 修正案	編製青少年執行功能量表台灣繁體中文版本：檢驗心理計量特質並比較自評與他評結果 Developing Taiwanese Traditional Chinese Version Teenage Executive Functioning Inventory (TC-TEXI): Investigating Psychometrical Properties and Comparing Results of Self-report and Other-report	第 1 次修正： 1. 新增 1 位研究人員 2. 新增加招募信 3. 英文量表→中文量表	追認通過
5	C108065 修正案	一套心房震顫治療建議及預後系統 An Atrial Fibrillation Treatment Recommendation and Prognosis System	第 1 次修正： 更改招募方式，修正知情同意。	追認通過
6	C108100 修正案	以機械效率修正自行車功率計之能量消耗預估公式-適用於不同體能族群 Correct the energy expenditure estimation equation of bicycle ergometer with mechanical efficiency-applicable to different physical groups	第 1 次修正： 修正計畫執行期間，並加入新的檢測器，同步修正相關文件。	追認通過
7	C108153 修正案	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	第 1 次修正： 1. 新增收案地點 2. 調整收案年齡、條件 3. 增加量表	追認通過
8	C108176 修正案	「弄髒你的腳！」：帶領一群私立高職教師進行行動研究“Getting your feet dirty”：Leading a group of private senior vocational school teachers undertaking Action Research	第 1 次修正： 新增協同主持人。	追認通過
9	C108187 修正案	健康促進學校國際網絡計畫(109-110 年) 2020 Health Promoting School International Accreditation	第 1 次修正： 1. 修正計畫書內容 2. 刪除學生版及教師版問卷，並修正學校行政團隊成員問卷	追認通過
10	C108210 修正案	穿戴式連續乳酸感測器在運動中偵測血乳酸之驗證 Validation of a Wearable Continuous Lactate Sensor on Detection of Blood Lactate during Exercise	第 1 次修正： 更改施測方式，並同步修正相關文件。	追認通過
11	C109023 修正案	建構正念舒眠課程之研究 Research on Constructing the Mindfulness-Based Curriculum for Improving sleep	第 1 次修正： 1. 新增 1 名研究人員 2. 新增 MRI 受試者同意書 3. 新增量表 4. 修正招募廣告	追認通過

案由二-4、期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105048 期中報告	自閉症孩童之情緒與社交評估介面開發與神經回饋訊號分析 Analysis of neurofeedback signals and implementation of emotion and social evaluating interface for children with autism spectrum disorder	追認通過
2	C106060 期中報告	中草藥成分及其萃取物於過敏性皮膚疾病之治療策略與應用 The therapeutic strategy and application of Chinese herbal medicine and extracts in allergic skin diseases	追認通過
3	C107028 期中報告	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

案由二-5 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105156 結案報告	開發腎細胞癌的標靶治療策略預測模組：整合性臨床檢體與體外培養細胞之磷酸化標碼資料庫 A guiding indication for optimal targeted therapy sequencing in renal cell carcinoma using an integrated phospho-barcode database from clinical tissues and in-vitro cell lines	同意存查
2	C106019 結案報告	食在幸福的高齡健康飲食新對策 New strategies for developing healthy, aging and happy (3H) diet	同意存查
3	C106125 結案報告	八週懸吊式訓練對功能性踝關節不穩定患者於下肢運動功能表現影響 Effect of Eight-weeks Redcord training for Lower Extremities Motor Function in subjects with unilateral functional ankle instability.	同意存查
4	C107143 結案報告	從人與雞的照顧關係探索身心障礙者賦能之歷程 The empowerment process in the caring relationship between disabled persons and hens	同意存查
5	C107151 結案報告	建立跨媒體新聞學之分析架構—以新聞專題及新聞遊戲為例 Establish an analytical framework for transmedia journalism— Taking news topics and news games as examples	同意存查
6	C107179 結案報告	膝關節骨性關節炎患者的療效探討 Therapeutic effect of knee osteoarthritis patients.	同意存查
7	C107180 結案報告	不同等級射箭選手瞄準軌跡之探討 The comparison of aiming modes between different levels' archers	同意存查
8	C107193 結案報告	熟齡族餐食需求與外送平台商業模式之研究-熟齡族餐食需求、考量因素與意願探討 Study on dietary needs of the elders and the business model of the delivery platform-Investigation on the dietary needs, consideration, and willingness of the elders	同意存查
9	C108022 結案報告	比較不同層級男子羽球運動員弓步著地模式運動學分析 The Kinematics of Different Leveled Male Badminton Players in Lunge Movement	同意存查
10	C108038 結案報告	近紅外線對中年女性下背痛族群經絡能量、柔軟度、疼痛感、生活品質及睡眠品質之影響 Effect of near-infrared rays on meridian energy, softness, pain,	同意存查

序	編號	計畫名稱	決議
		quality of life and sleep quality of middle-aged women with lower back pain	
11	C108058 結案報告	地方團體推動社區健康促進工作之現況與困境- 以新北市社區發展協會之經驗為例 Current Practices and Predicaments in Launching Health Promotion Activities among Local Groups - Experiences of Community Development Associations in New Taipei City	同意存查
12	C108113 結案報告	功能性動作訓練課程對學習障礙學生執行功能之影響 Impact of functional motor training course on executive function for students with learning disabilities	同意存查
13	C108120 結案報告	大學生對簽署預立醫療決定書的行為意向及相關因素探討-以北 部某私立綜合大學為例 A Cross-sectional Study on the Relationship Among Behaviors Intention and Correlation Factors of Advance Care Planning - A Case Study of Private Comprehensive University in the North of Taiwan	同意存查

案由二-6 撤案暨其他核備案件

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
1	C108068 計畫終止	慢性腎臟病患的病識感與健康識能的 衛教介入之成效評估 An effective evaluation study of intervention on disease-specific awareness and health literacy of Chronic Kidney Disease patients	未獲科技部經費補助。	同意存查
2	C109032	全身振動訓練對高爾夫球員運動表現 的影響 The effects of whole body vibration on golfer-specific sport performance	因研究生個人因素需休 學，故終止實驗計劃。	同意存查

肆、臨時動議：

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（15時45分）。