

106 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：106 年 9 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、陳若琳委員、曾玉華委員、楊巧如委員、詹貴惠委員、劉若湘委員、劉瓊瑛委員、魏中仁委員  
(以上共 16 名委員出席)

公假人員：汪志雄委員、陳秋燕委員、戴伯芬委員、釋高上委員

列席人員：翁珮涓、蕭啟良、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16人、校外8人、非學術專業委員5人。非單一性別，男性7人、女性9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. 105 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 3 案、修正後再審 2 案)、期中報告 1 件、結案報告 4 件、執行偏差 1 件、受試者申訴 1 件，共 12 件。請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C105056	食道癌病人之酒精代謝酶基因多樣性及其臨床價值 Clinical value of genetic polymorphism of alcoholic metabolic enzymes and oral microbiota in patients with esophageal cancer.	修正後通過 可通過: 通過 10 票、修正後通過 4 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票；離席 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 問卷來源。

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			2. 執行機構同意書。 3. 不識字之受試者如何填寫問卷 修正事項: 1. 請補義大醫院同意函 2. 受試者同意書新增見證人欄位，若納入不識字之受試者時應有見證人併簽。
2	C105062	酒精代謝酶基因多樣性對於心臟病人使用硝化甘油之血管擴張之影響 The influence of vasodilatation on using nitroglycerin by genetic polymorphism of alcoholic metabolic enzyme in patients with heart disease.	修正後通過 可通過: 通過 8 票、修正後通過 6 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票；離席 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 受試者同意書未告知需收及臨床資料、問卷填寫時間。 2. 問卷信效度。 修正事項: 1. 問卷部分請注意授權。 2. 受試者同意書請補充問卷施測時間及需收集那些臨床生理資料。
3	C105127	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	通過 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 迴避:0 票；離席 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要:無 修正事項:無
4	C105151	急性中、高強度組合訓練應用 Cooling 對血液氣體調節與閾值耐力之效果 Effect of Cooling Application with Acute Moderate and High Intensity Combined Training on Blood Gas Exchange and Aerobic-Anaerobic Threshold	通過 可通過: 通過 14 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票；離席 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要:無 修正事項:無
5	C105157	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 Research of the influence towards high	通過 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
		school baseball players' competitive anxiety and psychological skill training using biofeedback and imagery.	修正後再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票；離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要:無 修正事項:無
6	C104045 期中報告	以 OSCE 為主軸，建構兒童標準病人應用於兒童職能治療專業教育 To establish children standard patients in pediatric occupational therapy education using the OSCE	本案同意通過，惟未簽同意書的兒童不可列入結果分析。
7	C103118 結案報告	生物回饋遊戲對於癌症青少年的心率變異量、壓力感受與復原力之影響 The effects of the game-based biofeedback on the heart rate variability, perceived stress, and resilience in adolescents with cancer	請計畫主持人提執行偏差報告後予以結案。
8	C104084 結案報告	TRX 懸吊系統對智能障礙學生核心穩定能力及體適能之影響 The effects of TRX suspension training on core stability and physical fitness of students with Intellectual Disabilities	本案同意結案，惟請提醒主持人未來執行研究案時應注意法定代理人、受試者簽署需依照相關規定進行，另建議日後在實驗設計時可以使用客觀的量表進行受試者納入排除條件的篩選。
9	C104115 結案報告	音韻密度對台灣海陸客語發音的影響 Effects of phonological density on the production of Taiwan Hakka Hailu	請計畫主持人提執行偏差報告後予以結案。
10	C104149 結案報告	智慧型手機使用、人際互動與生活感受之相關研究 The study on the Relationships between Smartphone usage, Interpersonal Interaction, and Feelings of Life	請主持人回覆後再議
11	C104033 執行偏差	台灣幸福感生活研究 Wellness Living Laboratory- WELLTaiwan Cohort	實地查核後再議。
12	C104033 受試者申訴	台灣幸福感生活研究 Wellness Living Laboratory- WELLTaiwan Cohort	1. 請研究團隊強化內部訪員教育訓練。 2. 存查。

案由二：簡易審查新申請案 15 件、免審案 4 件、修正案 5 件、期中報告 6 件、結案報告 8 件，撤案暨其他核備審查案件 2 件通過審查案共 40 件，請 追認。

決 議：

## 案由二-1：簡易審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105088	使用行動電話拍照功能對於飲食紀錄及體重控制之效益 The Effectiveness of mobile phone camera features on diet record and weight control	追認通過
2	C105112	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.	追認通過
3	C105116	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.	追認通過
4	C105123	食在幸福的全齡健康飲食新對策 New strategies for developing healthy, aging and happy (3H) diet	追認通過
5	C105126	負離子貼布對於改善肌肉酸痛與提升循環作用之功效 Anion Taping for Improving Muscle Soreness and Enhance the Circulatory Function	改採一般審查
6	C105133	工作敬業到員工績效的多重路徑：員工建言與公平知覺的角色 The Multiple Ways from Work Engagement to Employee Performance: The Role of Employee Voice and Justice Perceived	追認通過
7	C105140	健身指導教練對於運動營養之看法與需求 The needs and perspective of sports nutrition for fitness trainer	追認通過
8	C105143	探討護理職場霸凌之質性研究 A Study on the Qualitative Research of Nursing Workplace Bullying	追認通過
9	C105144	探討社區老人自覺健康狀況、社會參與與生活品質之關係 The relationships between perceived health, social participation and quality of life for elderly in community.	追認通過
10	C105146	急診論質計酬計畫效益評估 The effects of a pay-for-performance program for emergency medicine	追認通過
11	C105147	新店區老人身體功能、社會參與、自尊與生活品質之相關性研究 The Relationships among Physical Function, Social Engagement, Self-esteem and Quality of Life for elderly at Xindian Distract.	追認通過
12	C105148	演員入戲的經驗研究 The experience research of getting into a role	追認通過
13	C105156	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	追認通過
14	C105159	非正式城市之永續修補與空間重構：高雄市違章住宅之綠	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		色治理轉型 Sustainability fix and spatial restructuring of the informal city: Shifting green governance of illegal residential buildings in Kaohsiung City	
15	C105160	以事件相關電位探討不同大學科系學生的腦電位生理訊號 差異以及觀點取替調節影響之研究 The differences on the physiological signals of brain and perspective taking modulates of college students from different majors by event-related potentials	追認通過

## 案由二-2：免除審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105135	人類乳突病毒疫苗與子宮頸癌篩檢策略之成本效益分析 Cost-effectiveness Analysis of Human Papillomavirus Vaccination Alongside with Cervical Cancer Screening Tailored Strategies	追認通過
2	C105150	基於醫療費用的醫療照護品質差異及醫療資源分配研究-以 健保資料庫中冠狀動脈繞道手術為例 Healthcare Quality and Resource Allocation Research Based on Healthcare Expense-Case study of CABG from NHIRD	追認通過
3	C105161	醫學系問題導向課程分析-以心臟血管及神經運動單元為例 PBL Courses analyses in medical eeducation- Cardiovascular and Neuro-motor units	追認通過
4	C105162	長期照護患者使用第二代抗精神病藥物與高血脂症之前瞻性 研究 A prospective study of second-generation antipsychotic drugs and hyperlipidemia in patients receiving long-term health care	追認通過

## 案由二-3：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
1	C103082	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	第 1 次修正 1. 研究計畫由年期改為二 年期。 2. 刪除第三年計畫內容。 3. 受試者總人數由 486 改 為 246 人，刪除第 3 年 240 人。	追認通過
2	C105076	背蹲舉對棒球投球的急性效應 Acute Effects of Back Squats on Baseball Pitching	第 1 次修正 1. 研究流程由受試者須參 與三天各一回實驗改為 參與兩天共三回	追認通過
3	C105110	台灣成人碘攝取營養狀況的調 查 Investigation of the nutritional status of iodine among 20-70 year-old rehabilitant in Taiwan	第 1 次修正 1. 增加收案人數 50 人→ 100 人 2. 修正禮券發送條件	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
			3. 同步修正 ICF 相關內容	
4	C105122	台灣學齡前兒童家庭生活型態對身體質量指數之影響 The association between family lifestyle and body mass index among preschool children in Taiwan	第 1 次修正 1. 修正研究執行期間 2. 增加收案人數 3. 增加問卷發放數 6000 → 12000 份 4. 修正預算金額	追認通過
5	C105128	從社會語言學看台灣閩南語塞尾音的發音影響 The influence of the production of Taiwan Southern Min's final plosives-from sociolinguistic aspects	第 1 次修正 新增 5 位研究團隊成員:魏伶玲、呂柏毅、徐佳鈴、邱曼榕、郭發慧	追認通過
6	C105093	冷水浸泡恢復策略對高強度間歇運動後食慾之影響 Effects of Cold Water Immersion on Appetite following High Intensity Intermittent Exercise	第 1 次修正 1. 研究成員由楊雁竹改為郭庭卉 2. 招募廣告聯絡人及電話異動	追認通過

## 案由二-4：期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103082 期中報告	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 期中報告	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 期中報告	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	C104061 期中報告	盂肱關節內旋活動度缺損對軀幹在投擲時產生的代償影響 The influence of the glenohumeral internal rotation deficit to the compensation in trunk rotation in pitching	同意備查
5	C104063 期中報告	丹參增補對耐力運動表現後心肌生物標記、氧化壓力與發炎反應的效益 Effects of Salvia miltiorrhiza Bunge on cardiac biomarkers, oxidative stress and inflammatory responses after endurance exercise.	同意備查
6	C104069 期中報告	兒童不專注、過動及衝動特徵與執行功能、社交關係之關聯研究 A Correlational Study of Children's Inattentive and Hyperactive/Impulsive Characteristics, Executive Functions and Social Relationships	同意備查

## 案由二-5：結案報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C102058 結案報告	以整合觀點探討中年婦女從事水中與陸上增強式運動急性反應之差異 Comparison of Acute Responses with Water-based and land-based Plyometric Exercise in Middle-aged Women-Integrated Approaches	同意備查
2	C102067 結案報告	糖尿長者用藥配合度之相關因素探討 Factor related to medication adherence in elderly patients with diabetic	同意備查
3	C103064 結案報告	資訊科技融入體育教學之成效研究 The effect of Information Technology integrated into Instruction in Physical Education	同意備查
4	C104088 結案報告	中文語系數字型聯覺者在 SNARC 的表現 Chinese language number type of synesthesia performance in SNARC	同意備查
5	C104096 結案報告	背景音樂對智能障礙者注意力表現之影響 The effect of background music on attention of people with intellectual disability	同意備查
6	C104118 結案報告	強迫性囤積與強迫購買關聯性之研究 A study on the relationship between hoarding and compulsive buying	同意備查
7	C105013 結案報告	音樂治療對後天免疫缺乏症候群患者靈性照顧之助益—以基督宗教音樂活動為素材 The benefits of spiritual care for patients of Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) through music therapy —In Christianity creative music activities.	同意備查
8	C105071 結案報告	跆拳道課程對智能障礙學生體適能及身體協調能力之影響 Effect of Taekwondo Curriculum on Fitness and Body Coordination for Students with Intellectual Disability	同意備查

## 案由二-6：撤案暨其他核備審查案件

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
1	C104056 計畫終止	大學生的睡眠障礙與自殺意念 – 受挫的歸屬感、知覺造成他人負擔以及無望感之角色 Linking Sleep Disturbances and Suicidal Ideation in College Students – The Roles of Thwarted Belongingness, Perceived Burdensomeness, and Hopelessness	本案未獲科技部補助；計畫主持人提出申覆，但申覆未果，在沒有研究經費支持的情況下，本案無法執行	同意備查
2	C104077 計畫終止	急性健身運動對中年人工作記憶：立即性與延續性影響 Effects of acute exercise on working memory in middle-aged adults: The immediate and sustained effects	研究生因工作持續休學，暫無回校執行實驗可能性。因此要求終止研究計畫執行	同意備查

## 肆、臨時動議

提案一、原簡易審查案(計畫編號:C105126)因採血量不符合之簡易審查範圍，改採一般審查，請審議。

決 議:

修正後通過

(可通過:通過 10 票、修正後通過 4 票；

不可通過:修正後再審 0 票、不通過 0 票、迴避:1 票；離席 0 票)

追蹤審查頻率:每 1 年 1 次

討論摘要:

1. 衍生商業利益或專利之分配。

2. 研究採血量。

修正事項:請主持人考量採血量是否可以減少。

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（17 時 05 分）。