

108 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：108 年 09 月 10 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、江明璋副執行長、汪志雄委員、李憶菁委員、林志翰委員、陳秋燕委員、曾玉華委員、詹貴惠委員、邱倚璿委員、劉若湘委員、魏中仁委員、釋高上委員
（以上共 14 名委員出席）
公假人員：王愈善委員、楊巧如委員、劉瓊瑛委員、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14人、校外7人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性7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. 107 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 7 件(書面審查通過 6 案、送委員會討論 1 件)、結案報告 3 件、執行偏差 3 件，共 13 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C107139	高強度間歇踏步運動對中年人之血管內皮功能及動脈硬化之影響 Effects of High-Intensity Interval Step Exercise on Vascular Endothelial Function and Arterial Stiffness in Middle-Aged	通過 投票人數:13 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(非學術專業、男性、機構外) 可通過: 通過 13 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

序	編號	計畫名稱	決議
2	C107172	<p>新北市 2 至 6 歲兒童礦物質狀況與其學習表現的調查</p> <p>Investigation of the minerals status and their learning performance for ages 2 to 6 year old children in New Taipei city</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:13 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 1 票(非學術專業、男性、機構外)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 13 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要: N/A</p> <p>修正事項:</p> <p>1. 受試者同意書建議將簽名欄調正為同一頁。</p>
3	C107174	<p>社交型機器人與職能治療師執行娛樂團體治療療效因子之比較研究</p> <p>Comparative Study of Social Robots and Occupational Therapists in the Therapeutic Factors of Group Therapy</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:13 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 1 票(非學術專業、男性、機構外)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 10 票、修正後通過 3 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:執行機構同意書。</p> <p>修正事項:</p> <p>1. 怡安康復之家同意書請補日期。</p> <p>2. 取得收案機構同意書後應提供影本與本會備查。</p>
4	C107176	<p>執行功能理論機制於中風病人之驗證</p> <p>Validations of Executive Function Theory and Construct for the patients with Stroke</p>	<p>修正後通過</p> <p>投票人數:14 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 4 票、修正後通過 10 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:</p> <p>修正事項:</p> <p>1. 計劃書、申請表執行地點不一致，請主持人修正。</p> <p>2. 受試者同意書請加上有同意權人/輔助人簽名欄。</p> <p>3. 個人資料表建議刪除出生年月日、收入及其他與研究不相關的資料。</p>

序	編號	計畫名稱	決議
			4. 建議增加兩家醫院醫生為協同主持人，或於日後確認合作醫生後提出修正。
5	C107190	使用食道語及氣動式人工喉無喉者的台語聲調相關聲學特徵 Production of Taiwanese Tones in Esophageal Speakers and Pneumatic Artificial Larynx Users in Taiwan	通過 投票人數:14 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 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
6	C107191	青少年肌力訓練課程之建構與實踐-教練培育 Construction and implementation of strength training course for youth athletes- coach education	通過 投票人數:14 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 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 計畫執行期間。 2. 學生保險。 修正事項: N/A
7	C107195	短期間歇低氧高氧 (IHHT) 與常壓低氧 (NH) 應用於 HIIT 訓練對女性運動員的生理適應之效果 Effect of Short Term Interval Hypoxia Hyperoxia training (IHHT) and Normobaric Hypoxia (NH) application on HIIT to Female Athletes' Physiological Adaption	通過 投票人數:13 人 迴避:1 票(學術專業、女性、機構外)；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 13 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: 研究安全措施。 修正事項: N/A
8	C106025 結案報告	台灣大學生藉由多模態數位創作專題進行英語學習: 自主學習、融合多元符碼與文本創作、身分認同建構 Facilitating EFL Students' Learning from Digital Multimodal Compositions: Learner Autonomy, Remix Culture Practice, and Identity (Re)Construction	受試者同意書未親簽，且超收受試者，請主持人繳交執行偏差報告並進行 4 小時教育訓練後予以結案備查。

序	編號	計畫名稱	決議
9	C106135 結案報告	安養機構衰弱前期以上長者在生物指標、活動功能、社區參與及憂鬱狀態與輕度認知障礙之預測性研究 Predictive Research Between Mild Cognitive Impairment with Biological Indices, the Physical Mobility, Community participate and depressive state of Nursing Home-Dwelling Older Adults with Prefrailty and over	修正後再審。 1. 請主持人提執行偏差報告，並說明 12/11 當日活動內容、收案方式、工讀生是否經過相關訓練。 2. 請補執行機構同意書。
10	C106144 結案報告	自我按摩手法對中老年人壓力及心率變異度的影響 Effects of self-massage on stress and heart rate variability in middle-aged and elderly people	同意結案，提醒主持人受試者同意書應親簽不可以蓋章取代。
11	C104132 執行偏差	增補綠茶萃取物對人體耐力運動表現的影響 Effect of green tea extract supplementation on endurance performance in human study	同意存查。
12	C106113 執行偏差	社區住民長期照護潛在風險的探討-以北部社群為例 Long term care risk in potential among community dwellers In case of community in north Taiwan	同意存查。
13	C106161 執行偏差	華語兒童與成人的音韻促發效應 Phonological Priming in Mandarin-speaking Children and Adults	同意存查。 提醒主持人日後同意書應親簽。 附帶決議：暫不發函國北護，請副主委先於校內會議中宣導及提醒。

案由二：簡易審查新申請案 16 件、免除審查 2 件、修正案 8 件、期中報告 7 件、結案報告 20 件、撤案暨其他核備案件 4 件，共 57 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C107121	利用深度學習來偵測泌尿系統的結石 Using deep learning to detect of stones in the urinary system	追認通過
2	C107151	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	追認通過
3	C107155	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-	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		beings for three generations	
4	C107159	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.	追認通過
5	C107163	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	追認通過
6	C107171	肌內效貼紮對女性跳躍落地及切入動作的影響 Effects of Kinesio Taping on female jumping and cutting movement	追認通過
7	C107173	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	追認通過
8	C107177	用脈衝震盪肺功能評估短期使用高流量鼻導管對慢性阻塞性肺病人氣道阻抗之影響 Impact of airways function after short-term use of high-flow nasal cannula gas therapy evaluated by impulse oscillometry systems in stable chronic obstructive pulmonary disease patients	追認通過
9	C107178	十週減緩衰弱運動課程介入對社區銀髮族虛弱狀況、骨質密度及體能之成效探討 Discussion on the effect of the 10-week frailty-prevent exercise course on the frailty index, bone density and physical fitness of the elderly in the community	追認通過
10	C107187	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	追認通過
11	C107189	朗讀文本對成人發聲基頻及音強範圍的影響 The effect of reading text material on vocal fundamental frequency and intensity range in normal adult subjects	追認通過
12	C107192	運動生物力學與技術診斷之團隊合作與情境式教學實踐研究 Research on teamwork and situated learning in sport biomechanics and movement diagnosis	追認通過
13	C107193	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	追認通過
14	C107196	智慧競技運動服裝設計-以新北市丹鳳高中體育選手為例 Smart sports wear for young athletes in DanFeng high school in New Taipei City	追認通過
15	C107197	瑜伽身心整合觀應用於大學通識體育課程之行動研究 An Action Research on the Application of Body-mind	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Integration Approach toward Yoga Teaching in College General Physical Education Course	
16	C107198	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.	追認通過

案由二-2、免除審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C107184	重要癌症之危險因子相關研究－乳癌（105 年） Risk Factors of Major Cancers – Breast Cancer（2016）	追認通過
2	C107185	台灣地區冠狀動脈心臟病經支架治療預後研究 The Prognosis of coronary artery disease treated by stents 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	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 Development of a computerized adaptive testing system for assessing social perception and social knowledge in people with schizophrenia	第 9 次修正： 1. 修改評估工具、增加參與人數。 2. 新增收案地點。 3. 修改及新增題庫。	追認通過
2	C105066 修正案	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 Studying Motivation of Children with Speech Delay: Developmental stability, Self-regulation, Parenting Practice and Relations with Children's Competence and Adaptation	第 2 次修正： 新增障礙檢核表。	追認通過
3	C106049 修正案	性犯罪之持續與終止：探討自我差距與自我調節之角色 Sexual Offenders' persistence and desistance：Exploring the role of Self-discrepancy and Self-regulation	第 1 次修正： 修正受試者同意書部分文字內容。	追認通過
4	C106161 修正案	華語兒童與成人的音韻促發效應 Phonological Priming in Mandarin-speaking Children and Adults	第 1 次修正： 1. 新增研究人員游子儀。 2. 新增實驗三並同步修正相關文件。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	
5	C106187 修正案	以「意義」的觀點探討學生運動員的適應與發展—測量工具發展 The adaptation and development of student athletes based on the concept of meaning: The development of measurement	第 1 次修正： 依審查意見製作量表，增加收案人數。	追認通過
6	C107010 修正案	探討以音樂治療活動於社區衰弱前期老人體適能、活動力及憂鬱情緒改善之成效 Exploring the effectiveness of music therapy activities in improving physical fitness, physical health and depression of the elderly in the status of pre-frailty in local community	第 1 次修正： 雙盲測試改為單盲測試。	追認通過
7	C107133 修正案	108 年健康促進學校國際認證計畫 2019 Health Promoting School International Accreditation	第 1 次修正： 1. 修正協同主持人羅凱暘機關名稱。 2. 修正施測對象及人數及計畫書部分內容。 3. 新增問卷。	追認通過
8	C107143 修正案	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	第 1 次修正： 受試者同意書部分文字修改。	追認通過

案由二-4、期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105069 期中報告	建立不同等級之高爾夫選手 FMS 常模特性與代償動作對高爾夫揮桿表現影響之機制 Establishment of Criteria for FMS Scores in Relation to Golf Swing Performance for Elite and Sub-Elite Players	同意備查
2	C105111 期中報告	注意力不足過動症學齡兒童的語用溝通、語言理解缺陷及其神經心理機制 Pragmatic aspects of communication and language comprehension deficits in school-aged children with attention deficit/ hyperactivity disorder (ADHD): evidence from behavior and event-related potentials	同意備查
3	C106089 期中報告	國際醫療全英文系列課程計畫 International Medical English Course Program	同意備查
4	C106118 期中報告	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	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
5	C106125 期中報告	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.	同意備查
6	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
7	C106187 期中報告	以「意義」的觀點探討學生運動員的適應與發展—測量工具發展 The adaptation and development of student athletes based on the concept of meaning: The development of measurement	同意備查

案由二-5、結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104050 結案報告	居家教練運動處方與穿戴式裝置的介入對冠心病患者身心健康與自我管理成效之研究 Effect of Home-based Coach Prescription and Wearable Device Intervention on Physical and Mental Health Self-Management in Coronary Artery Disease	同意備查
2	C105012 結案報告	學齡前兒童精熟動機及情緒關聯性之探討 Association of Mastery Motivation and Emotions of Preschooler	同意備查
3	C105023 結案報告	注意力不足過動症學齡兒童溝通困難的行為與神經機制：語言發展、執行功能和社會認知的關聯性 Behavioral and Neural Correlates of Communication Difficulties in School-Aged Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD): Interactions among Language, Executive Functions and Social Cognition	同意備查
4	C106030 結案報告	長照機構住民牙口及吞嚥狀況評估與飲食攝取之關係 The relationship between oral and swallowing status and dietary intake of elderly in long-term care facility	同意備查
5	C106081 結案報告	大學生人際情緒、中庸思維於社會自我效能與積極富能(Flourishing)、心理韌性之中介、調節角色研究：以一日重建法為例 A Moderation/Mediation Study of Social Self-Efficacy, Flourishing, and Resilience: Using the Day Reconstruction Method as Inquiry into the Interpersonal Emotion and Zhong-Yong Thinking of Taiwanese University Students	同意備查
6	C106112 結案報告	應用一人一故事劇場發展全人照護教育：成效提升計畫 Using Playback Theatre in holistic care education: The development of effectiveness improvement program	同意備查
7	C106119 結案報告	運用音樂輔導活動課程增進國中生情緒覺察與情緒表達之研究 A Study of Applying the Music Guidance Activity Program to Improve Junior High School Students' Emotional Awareness and Emotional Expression.	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
8	C106131 結案報告	探討按摩推拿介入結合豆漿增補對於運動疲勞恢復能力與運動表現之影響 Effects of Chinese Massage Combined With Soy Milk Supplement on the Recovery of Exercise Fatigue and Exercise Performance	同意備查
9	C106133 結案報告	探討椅子健身操介入對社區銀髮族認知功能與功能性體適能之影響 Effects of Chair-based Exercise Program on the Cognitive Function and Functional Fitness in Community Elder Population	同意備查
10	C106192 結案報告	進行不同距離與高度之旋踢時對軸心腳著地時膝關節活動度與肌肉活化之影響 The effect of different distance and height for the Knee joint range of motion and muscle activation during the landing of the Round House Kick In pivot leg	同意備查
11	C106195 結案報告	探討優秀選手與次優秀選手飛鏢技術特徵與動作控制 The investigation of darts technical characteristics and motion control between Elite and Sub-elite players	同意備查
12	C107002 結案報告	居家照顧服務員之工作價值觀與留任意願之研究-以 ALL-IN-ONE 創新照顧服務模式為例 A Study of the Work Value and Intention to Stay Among Home Care Workers An Example of The ALL-IN-ONE Innovational Care Service Model	同意備查
13	C107005 結案報告	照顧服務員工作滿意度與專業承諾之研究 A Study of Job Satisfaction and Professional Commitment Among Nurse Aides	同意備查
14	C107016 結案報告	使用吸管的半阻塞聲道運動於老人嗓音的成效 The Efficacy of Semi-occluded Vocal Tract Exercises with Straws in Aging Voice	同意備查
15	C107018 結案報告	倫理敏感度教學之師資培育與評量工具發展 Faculty Development and Scale Construction in Ethical Sensitivity Teaching	同意備查
16	C107025 結案報告	107 年度「健康食品消費調查工具更新與實際應用調查」 Survey of Renewal and Usage of Health Food Consumption Surveying Tool	同意備查
17	C107103 結案報告	Pre-Cooling 對 3000m 持續跑運動負荷體循環與新陳代謝之效果 Effect of Pre-Cooling on body circulation and metabolism of 3000m continuous running exercise	同意備查
18	C107119 結案報告	運動習慣對睡眠品質的影響-以輔仁大學學生為例 Relationship between exercise habits and sleep quality: an example of students in Fu Jen university	同意備查
19	C107129 結案報告	智慧型手機成癮與心情低落之相關研究 The relationship between smartphone addiction and depression	同意備查
20	C107131 結案報告	大學校園內學生胃食道逆流症狀發生情況與相關因子的調查 Gastroesophageal reflux symptom among university student: prevalence and risk factor investigation	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	
1	C103053 計畫終止	兒童青少年焦慮及精熟動機之個別差異 Anxiety and mastery motivation in children and adolescents	此計畫當初申請 IRB 為當年度申請科技部計畫，惟當年度未獲通過補助，後來因經費及人力不足，故未進行收案。	同意備查
2	C106158 計畫終止	以教練選手為核心之精準競技運動科學計畫：精準訓練量化對運動員準備狀態之應用	因未通過科技部計畫，且計畫主持人無繼續執行之規劃，因此申請終止本計畫之執行。	同意備查
3	C106159 計畫終止	以教練選手為導向之精準運動科學訓練計畫—子計畫五：運動員心理壓力與認知功能之評估及回饋	因未通過科技部計畫，且計畫主持人無繼續執行之規劃，因此申請終止本計畫之執行。	同意備查
4	C106160 計畫終止	以教練選手為導向之精準運動科學訓練計劃—體能與疲勞精準測量及運算模式建立	因未通過科技部計畫，且計畫主持人無繼續執行之規劃，因此申請終止本計畫之執行。	同意備查

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（15 時 45 分）。