

110 學年度第 2 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄-摘要

時間：110 年 11 月 09 日（星期二）13：30

地點：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、李憶菁執行長、江明璋副執行長、王愈善委員、林志翰委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、楊巧如委員、劉瓊瑛委員、陳秋燕委員、戴伯芬委員、郭樓惠委員、黃懷蒂委員、釋高上委員

（以上共 15 名委員出席）

公假人員：陳富莉委員、汪志雄委員、張陳弘委員、魏中仁委員、陳坤虎委員、詹貴惠委員

列席人員：賴妤甄、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15人、校外9人、非學術專業委員6人。非單一性別，男性6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。
- 三、 介紹新任委員:郭樓惠小姐、黃懷蒂小姐。

壹、會前禱：（略）

貳、確認前次會議紀錄：

1. 110 學年度第 1 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、結案報告 1 件、執行偏差 3 件、申訴案件 1 件、期中報告 1 件，共 11 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C109222	應用高強度間歇訓練對競技體操地板操動作負荷之影響 Application of high-interval training on the loading of floor exercise actions for artistic gymnastics	通過 投票人數:14 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(男性；機構內；學術專業) 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

序	編號	計畫名稱	決議
2	C109225	兒童情緒調節與父母後設情緒理念對前青少年期兒童動機的預測效果 Predicting Effect of Children's Emotion Regulation and Parental Meta-Emotion Philosophy on Motivation in Preadolescent	通過 投票人數:14人 迴避:0票;離席/遲到1票(男性;機構內;學術專業) 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:原申請內容涵蓋大專生科技部計畫,此部分是否已另提出申請。 修正事項:N/A
3	C109226	青少年執行功能量表在台灣之中文文化信效度分析 The Reliability and Validity of the Taiwanese Traditional Chinese Version Teenage Executive Functioning Inventory (TC-TEXI)	通過 投票人數:14人 迴避:0票;離席/遲到1票(男性;機構內;學術專業) 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
4	C110023	自閉症兒童的知覺發展與烘焙經驗的轉化 Perception development of children with autism and their transformation of baking experience	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: 1. 計畫書P.3執行時間年份有誤。 2. 課程涉及使用電器,執行場所安全性宜考量。 修正事項:N/A
5	C108079 結案報告	認知能力退化高齡使用者直覺操作介面設計 Intuitive User Interface Design for Older Adults with Cognitive Impairment	修正後通過 1. 對受試者權益無直接影響,請主持人提交執行偏差報告。 2. 請補充說明CO-PI是否列於科技部計畫中。

序	編號	計畫名稱	決議
6	C107134 執行偏差	腸胃道間質腫瘤檢驗技術之精進- 人工智慧及新世代定序法之導入 Improving genetic tests of gastrointestinal stroma tumors – the incorporation of artificial intelligence and new generation sequencing techniques	同意存查
7	C108078 執行偏差	縮短同理心教學與臨床應用之落差：戲劇方法的精緻化研究 Bridging the gap between empathy teaching and clinical application: A refinement study on drama skills	同意存查
8	C108207 執行偏差	結構性手足團體融合發展性轉化手法應用於兒童神經行為疾患之 家庭系統支持成效：前導性研究 Effect of Structured Group Combined with Developmental Transformation Approach for Siblings of Children with Pediatric Neurodevelopmental Disorder in Family System Support: A Pilot Study	同意存查
9	C109156 申訴案件	109-110 年度學生漸速耐力折返跑暨捲腹仰臥起坐常模建立計畫委辦案 109-110 A commission project of the national norm establishment of progressive aerobic cardiovascular endurance run and abdominal curl up in students	存查。
10	C109014 期中報告	青少年違犯之心理病理：趨近與終止犯罪因素之路徑模式檢驗 winging Towards Outlier: Examining the Model of Approach and Desistance from Conduct Problem	修正後通過 投票人數:14 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(男性；機構內；學術專業) 可通過: 通過 6 票、修正後通過 8 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: 1. 以電話取得取得法定代理人簽同意之五位受試者是否可列入研究。 2. 如研究需以電話取得同意建議應錄音。 3. 同意書為一式兩份，如欲修改應 2 份一併修改，單方修改無意義，應於日後確實依規定取得知情同意。 修正事項: 1. 未取得法定代理人簽名同意書之 5 位受試者不得列入研究結果分析。

序	編號	計畫名稱	決議
			2. 考量計畫性質之需要，如部份受訪者確有以電話取得同意之需求，請提出修正案修正知情同意方式，並於以電話取得同意時同時錄音，以保護主持人與法定代理人。
11	C110035	以肌肉氧合濃度及生理參數探討熱、冷療法對延遲性肌肉痠痛之效益 Using Muscle Oxygenation and Physiological Parameters to Explore The Effects of Heat and Cold Therapy on Delayed-Onset Muscle Soreness	通過 投票人數:14 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(男性；機構內；學術專業) 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

案由二：簡易審查新申請案 23 件、免除審查 3 件、修正案 12 件、期中報告 4 件、結案報告 24 件、撤案暨其他核備案 3 件，共 69 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C109080	職場安全如何提升員工健康？探討安全特性轉換型領導對於工作倦怠及工作導致肌肉骨骼疼痛症狀的關係 How Occupational Safety can Improve Employee Health? An Empirical Examination of the Relationship between Safety-Specific Transformational Leadership, Work-Related Burnout, and Work-Related Musculoskeletal Disorders	追認通過
2	C109096	比賽分數的情境訊息對動作預判的影響 The effect of contextual information from game score on action anticipation	追認通過
3	C109209	肌力訓練與增強式訓練介入對於羽球運動愛好者敏捷、速度爆發力之影響 The influence of muscle strength training and Plyometric training intervention on the agility、speed and explosiveness of amateur badminton players	追認通過
4	C109212	大學生使用圖書館資源探索系統之研究 Use of library discovery tools by undergraduate students	追認通過
5	C109215	注意力焦點指導語對排球選手高手傳球之影響 The effects of focus of attention instructions on the volleyball overhead pass	追認通過
6	C109216	擴增實境融入親子繪本故事創作 Augmented Reality Integrated into Parent-child Story Creation	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
7	C109221	不同震動時間與肌肉收縮循環訓練對排球運動員下肢動力與體循環之急效效果 Acute Effects of Different Vibration Durations and Muscle Contraction Cycles on Lower Limb Dynamics and Body Circulation in Volleyball Players	追認通過
8	C109229	心理系大學生同理心培訓實踐探究－「以司法平反者心理探究」課程敘說教學為例 The practical study of empathy training for the students of the Department of Psychology : the narrative pedagogy of the course "The Psychological Exploration of the Forensic Innocence" as an example	追認通過
9	C109237	不同運動休息比的戰繩訓練對一般男性大學生肌力、爆發力、有氣能力之影響 The Effect of Battle Rope Training with Different Work-to-Rest Ratios on the Muscle Strength, Power and Aerobic Capacity of Male College Students	追認通過
10	C109238	探討長期照護服務工作者與使用者於 COVID-19 疫情期間的困境/倫理兩難之應對經驗 Explore the coping experience with distress/ethical dilemmas of long-term care service workers' and user during the COVID-19 pandemic	追認通過
11	C110001	矯正性運動介入對有上交叉症候群的中高齡族群之頭部前傾距離及圓肩角度的改善 Improvement in Forward Head Posture and Round Shoulder for Middle-Aged and Older Adults Combining Upper Cross Syndrome with Corrective Exercise	追認通過
12	C110007	述情障礙者的因應型態分析：探討調節焦點與自我效能之中介、調節角色 Coping strategies of alexithymia: The role of Regulatory Focus and self-efficacy	追認通過
13	C110010	健康植物性飲食與經前症候群之相關性 The association between healthy plant-based diet and premenstrual syndrome	追認通過
14	C110012	3 天下肢動力刺激對神經肌肉功能立即與延緩效果之影響 3 Days of Lower Limb Power Stimulation Impact on Immediate and Delaying Effects of Neuromuscular Function	追認通過
15	C110013	創傷後成長對心理健康狀況影響之探究-以 COVID-19 為例 Impact of posttraumatic growth to mental health- take COVID-19 as an example	追認通過
16	C110014	大專一級男子籃球員下肢肌力特質與上籃跳表現之關聯性 The Relationships between basketball Lay-up Performance and lower-limbs Strength Characteristics in Division I Collegiate Male Basketball Players	追認通過
17	C110018	複合式訓練一般大專運動員足球進攻準確率之探討 The Effectiveness of Combined Training on Football Front Row Attack and Netting	追認通過
18	C110020	中高齡者抬膝踏步預測最大攝氧量之可行性研究 The feasibility study for the prediction of VO2max by knee-ups step test for middle-aged and older adults	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
19	C110021	仿翻轉教育於社區長者居家防疫化學危害識能應用 Implementation of Modified Flipped Education and Home Prevention Chemical Hazard Literacy for the Elderly within the Community	追認通過
20	C110024	介入藝術治療對長期照顧機構老年住民社交互動、自尊及幸福感之成效 The Effectiveness of Applying Art Therapy on Social Interaction, Self-esteem and Well-Being for Elderly Residents in Long-Term Care Institutions	追認通過
21	C110027	惡夢、威脅模擬與情緒調節之關聯研究 A study of the relationships among nightmares, threat simulation and emotion regulation.	追認通過
22	C110032	照護的意義：Covid-19 之下癌末病患與失智症病患照顧者的照護與悲傷 The ontological meaning of caring: the process of caring-grieving in caregivers of terminal cancer patients and dementia patients amid covid-19	追認通過
23	C110038	運用科技接受模式與計畫行為理論探討血液透析病患使用醫療關懷輔助通訊軟體之行為意向-以醫關懷 APP 為例 Using Theory of Planned Behavior and Technology Acceptance Model to Explore the Behavioral Intention of medical care platform for Hemodialysis Patients	追認通過

## 案由二-2、免除審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C110017	不同糖尿病類用藥對於第二型糖尿病病人急性心肌梗塞之關聯性：藥物交互作用相關性研究 The Association and Interaction of Using Sulfonylurea and Metformin in Acute coronary syndrome Risk Study	2021/10/04 審查通過
2	C110019	臨床使用降血脂藥物與罹患年齡相關黃斑部病變關聯性：時間相依迴歸模式分析 Clinical use of lipid-lowering medications and risk of age-related macular degeneration: Time-dependent Cox proportional hazards regression analysis	2021/09/29 審查通過
3	C110030	中老年人健康識能與健康行為相關性之研究 Research on the Correlation between Health Awareness and Healthy Behaviors of Middle-aged and Old People	2021/10/01 審查通過

## 案由二-3、修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C108112 修正案	學齡前兒童執行功能的發展與性別差異 Examining the Development and Gender Differences of Executive Functions in Preschoolers	第 1 次修正： 因應疫情修改施測方式	追認通過
2	C108199 修正案	從治療師的無助感探索治療方向的啟蒙 Exploring the Enlightenment of therapeutic direction from the helplessness of the therapist	第 1 次修正： 1. 變更納入條件。 2. 增加線上訪談。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
3	C109001 修正案	快速和慢速離心阻力訓練對女性大專乙組籃球選手之下肢肌力、爆發力及敏捷能力影響 Effects of fast and slow eccentric contraction strength training on lower extremity strength, power and agility of College Division III Female Basketball Players	第 1 次修正: 變更訓練場地、方法及進度。	追認通過
4	C109024 修正案	以產前環境因子及臍帶血基因變異來預測異位性皮膚炎及過敏進行曲的不同表現型 Prediction of atopic dermatitis and various phenotypes of the atopic march by prenatal environmental factors and cord blood genetic variants.	第 1 次修正: 將敏感受試者同意書計畫名稱更改與本會相同。	追認通過
5	C109067 修正案	醫療敘事文本融入國文課程對提升醫學院學生自我覺察力之成效研究 A Study on the Effectiveness of Integrating Medical Narrative Texts into Chinese Courses for Improving Self-Awareness of Medical College Students	第 1 次修正: 新增 2 份問卷。	追認通過
6	C109072 修正案	精準化國文課程對醫學院學生核心素養建立之影響 The impact of Precision Chinese Literature on the establishment of core competencies of medicine college students	第 1 次修正: 因疫情影響調整收案時間。	追認通過
7	C109073 修正案	單側與雙側壺鈴熱身運動對大專運動員平衡能力及氧化與代謝壓力生化值之影響 Effect of unilateral and bilateral training by kettlebell as a warm-up exercise on balance ability, oxidative and metabolic biomarkers in collegiate athletes	第 1 次修正: 1. 增加受試者人數 45 改為 60 人。 2. 變更受試者施測方式及修正相關表件。	追認通過
8	C109074 修正案	探討 IL-6 和 CCL5 參與急性呼吸窘迫症進展的機制及其在早期偵測與預後預測的應用 To investigate the mechanism of IL-6 and CCL5 involving in progression of acute respiratory distress syndrome and their application for early detection and prognosis prediction	第 1 次修正: 變更受試者同意書檢體使用方式。	追認通過
9	C109075 修正案	精準化國文課程對醫學系學生核心素養建立之初探 School of Medicine/Fu Jen Catholic University	第 1 次修正: 1. 增加受試者人數。 2. 新增檢核表。 3. 變更問卷施測時間。	追認通過
10	C109164 修正案	毒品危害防制中心個案管理師工作價值觀、工作倦怠與社會支持之研究	第 1 次修正: 納入人數修正。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
		Research on the Job Values, Job Burnout and Social Support of Case Managers in the Drug Abuse Prevention Centers		
11	C109202 修正案	台灣 Covid-19 危機期間的學校防疫韌性之研究 A study for school resilience during the Covid-19 crisis in Taiwan	第 2 次修正: 1. 新增 3 位研究人員。 2. 分層抽樣學校數量。	追認通過
12	C109202 修正案	台灣 Covid-19 危機期間的學校防疫韌性之研究 A study for school resilience during the Covid-19 crisis in Taiwan	第 3 次修正: 1.修正訪談時間。 2.修正樣本數量。	追認通過

## 案由二-4、期中報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	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	追認通過
2	C108207 期中報告	結構性手足團體融合發展性轉化手法應用於兒童神經行為疾患之 家庭系統支持成效：前導性研究 Effect of Structured Group Combined with Developmental Transformation Approach for Siblings of Children with Pediatric Neurodevelopmental Disorder in Family System Support: A Pilot Study	追認通過
3	C109019 期中報告	2 天 HIT 負荷與不同氧氣濃度應用對肌肉能量無氧糖酵解路徑適應之效果 The Adaptation of Anaerobic Glycolysis to 2 Days High Intensity Training with Different Oxygen Concentration	追認通過
4	C109028 期中報告	三週專項訓練對大專武術套路運動員無氧能力及負荷生化值之影響 Effects of Three Weeks Specific Training Periods on Anaerobic Ability and Biochemical Evaluation of Training Load in Collegiate Wushu Taolu Athletes	追認通過

## 案由二-5 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104048 結案報告	典型發展幼童與自閉症類群障礙症高危險手足之眼動儀研究：以似臉刺激作業與自發中文部件視覺搜尋作業的第一掃視落點檢視自閉症之病理機制 An Eye-Tracking Study with Typically-Developing Young Children and Autism Spectrum Disorder High-Risk Siblings: Examining First-Saccade Fixation in Face-Like Task and Spontaneous Chinese-Character-Components Visual Search Task	同意備查
2	C106154 結案報告	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



序	編號	計畫名稱	決議
3	C106161 結案報告	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
4	C107056 結案報告	探討主要照顧者對高齡思覺失調症患者的照顧感受與社區照護資源的期待 Perceptions of care and expectation of service in primary caregiver of older community-dwelling patients with schizophrenia	同意備查
5	C107062 結案報告	台灣成年居民幸福感樣貌及其與醫療利用之相關性 The nature of well-being and its relationship with medical utility among Taiwanese adults	同意備查
6	C107064 結案報告	思覺失調症病人新式注意力評估工具之研製與信效度建構 Development of a new attention assessment tool for schizophrenia	同意備查
7	C107069 結案報告	輔具社會定位之建構：『醫療模式』至『生物心理社會模式』之本地實作歷程 Moving from the Medical Model to the Biopsychosocial Model : The Social Status Construction of Assistive Technology	同意備查
8	C107071 結案報告	輕、中度失智症老年配偶照顧者的因應歷程與賦權介入之行動研究 An action research approach to the coping process and empowerment intervention for elderly spousal caregiving in people with mild and moderate dementia	同意備查
9	C107134 結案報告	腸胃道間質腫瘤檢驗技術之精進- 人工智慧及新世代定序法之導入 Improving genetic tests of gastrointestinal stroma tumors – the incorporation of artificial intelligence and new generation sequencing techniques	同意備查
10	C107138 結案報告	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
11	C107146 結案報告	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
12	C107186 結案報告	人工智能於急診成人病患預後預測之應用 Application of artificial intelligence on predicting prognosis of emergency adult patients	同意備查
13	C108014 結案報告	前足踝支架對慢性中風病患行走距離之探討 The Effects of an Anterior Ankle-Foot Orthosis on Walking Distance of Chronic Stroke Patients	同意備查
14	C108032 結案報告	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	同意備查
15	C108055 結案報告	音樂治療對聽力損傷兒童口語表達,音樂,情緒感知能力的輔導成效 The effect of music therapy on children`s speech,music and emotional persepction	同意備查
16	C108151 結案報告	血流限制訓練對於健康成人臥推訓練之影響 Effect of blood flow restriction training on bench press training in healthy adults	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
17	C108163 結案報告	臺灣高等教育學術認同的本質與運用以博士生的觀點 The nature and application of higher education academic identity: A perspective from doctoral students in Taiwan	同意備查
18	C108203 結案報告	罕病家庭的受苦經驗探究 A probe into the suffering experience of rare disease family.	同意備查
19	C108210 結案報告	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	同意備查
20	C109008 結案報告	跨性別者生命故事敘說分析與家庭關係探索之研究 A Study of Transgender Life Story Narrative Analysis and Family Relationship Exploration	同意備查
21	C109029 結案報告	增強式訓練對短跑選手運動表現之影響 The effects of plyometric training on performance in sprinters	同意備查
22	C109041 結案報告	不同反覆次數之高強度阻力運動對活化後增益作用的影響 Effect of heavy resistance exercise with different repetitions on postactivation potentiation	同意備查
23	C109113 結案報告	乳癌病患預防篩檢與醫療照護之探討 A study of the mammography screening and medical care experience of breast cancer patient	同意備查
24	C109125 結案報告	比較震動按摩與伸展運動對上斜方肌肌筋膜炎疼痛的立即性療效 Compare the immediate effects of vibration massage and stretching exercises on upper trapezius myofascial pain	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	C106124 計畫終止	利用人工智慧、自然語言處理方法、和深度學習建立胸部 X 光片自動判讀與報告系統 Developing an automatic interpretation and reporting system by artificial intelligence, natural language processing, and deep learning	未獲科技部批准，取消計畫	同意備查
2	C107054 計畫終止	以心理資本探討邁向成人期之正向發展：兼論認同探索型態之調節效果 Understanding Positive Development in Emerging Adulthood from Psychological Capital Viewpoint: The Moderating Effect of Identity Exploration	計畫未申請到研究經費	同意備查
3	C107055 計畫終止	導入智慧教學科技提升學生學習成效 Implementing intelligent teaching techniques to improve the learning efficiency of students	教育部教學實踐計畫不通過補助，因此沒有執行此計畫。	同意備查

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（16 時 15 分）。