

109 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：109 年 11 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、詹貴惠委員、傅秀雲委員、王愈善委員、李憶菁委員、汪志雄委員、林志翰委員、陳秋燕委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、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：潘榮吉委員、張陳弘委員、楊巧如委員、釋高上委員

列席人員：賴妤甄、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9人、非學術專業委員3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. 109 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(書面審查通過 4 件、修正後建議通過 1 件)、結案報告 1 件(送委員會審議 1 件)、執行偏差 5 件，共 11 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C108208	澳門地區精神障礙者之復元與自我污名現況及相關因素調查 The investigation of the status and relevance factor between recovery and self-stigma of people with mental illness in Macau	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 2 票(機構外、非學術專業、女性*1、男性*1) 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 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要:

序	編號	計畫名稱	決議
			1. 同意書、問卷使用語言是否合適。 修正事項:N/A
2	C109008	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	通過 投票人數:15 人 迴避:1 票(機構內、學術專業、女性); 離席/遲到 1 票(機構外、非學術專業、男性) 可通過: 通過 12 票、修正後通過 3 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. 研究風險。 2. 研究材料保存。 3. 受試者同意書簽署方式。 修正事項: 1.受試者同意書建議刪除 E-mail
3	C109014	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:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(機構外、非學術專業、男性) 可通過: 通過 2 票、修正後通過 13 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. 受試者招募方式。 2. 研究工具的合適性。 3. 受試者同意書簽署。 修正事項: 1. 英文版量表中文化後應提出修正案 2. 同意書建議分質性、量性 2 個版本，先核定第一年計畫 3. 因 12 歲受試者對於文字閱讀及理解力仍有不足的可能，同意書、問卷應該在更加簡易及口語化，以利受試者了解自身之權益。
4	C109019	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	通過 投票人數:15 人 迴避:1 票(機構外、學術專業、女性); 離席/遲到 1 票(機構外、非學術專業、男性) 可通過:

序	編號	計畫名稱	決議
		Oxygen Concentration	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 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A
5	C107132 結案報告	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	提執行偏差後同意結案，提醒主持人(1) 受試者同意書應親簽(2)非研究團隊成員 不可解說同意書(3)應留意同意書簽署規 定。
6	C103065 執行偏差	中草藥成分及萃取物對發炎性皮 膚疾病之治療潛力及其分子作用 機轉探討 The therapeutic potential and molecular mechanism of Chinese herbal medicine and extracts in inflammation-related diseases of skin	存查。
7	C106135 執行偏差	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 Pre frailty and over	1. 主持人已完成 4 小時教育訓練；同 意不予追究研究人員未取得訓練時 數即離職；惟請主持人日後確實管 理研究團隊成員。 2. 存查。
8	C108028 執行偏差	資優高中生人格特質、社會融合 與生命意義感之關聯性研究 A study of the relationship among personality, social integration, and life of meaning in gifted high school students.	1. 同意存查。 2. 提醒主持人經委員會核定後之資料不 得任意塗改。
9	C108106 執行偏差	EDUball 體育課程對自閉症學童 動作技巧、注意力與英語學習表 現之影響 Impact of EDUball course on motor skills, attention and English learning achievement for students with autism spectrum disorder	1. 同意存查。 2. 提醒主持人日後應留意同意書簽署 程序。
10	C108185 執行偏差	以電影教學增進公衛系學生心理 健康素養之實驗計畫 Teaching through Movies to Build Mental Health Literacy Among	1. 研究計畫分前、後側且於不同時間 點及班級收案，主持人應有足夠時 間進行修正，故超收之 23 位受試者

序	編號	計畫名稱	決議
		Public Health Students' Mental Health Literacy-An Experimental Study	不可列入分析。如有人數不足可申請計畫展延。 2. 建議日後之申請案收案人數可列範圍。 3. 存查。
11	C109016	親子按摩對學齡前自閉症幼兒睡眠之影響 The Effects of Parent-to-Child Massage on the Sleep of Preschoolers with Autism Spectrum Disorders	通過 投票人數:17 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 14 票、修正後通過 3 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 27 件、免除審查 2 件、修正案 15 件、期中報告 5 件、結案報告 19 件、撤案暨其他核備案件 2 件，共 70 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C108006	透過我國人體適能地理分布探討體適能表現與老化相關疾病之相關性 Using geographic information systems (GIS) to determine the associations of physical fitness with aging-associated diseases in Taiwan population	追認通過
2	C108126	生活壓力、網路使用態度與網路成癮相關之研究-以大學進修部學生為例 A Study on The Relationships Between Life Stress, Internet Attitudes and Internet Addiction-An Example of Division of Continuing Education Students in University.	追認通過
3	C108155	利用落地動作錯誤評分系統去探討不同性別運動員的下肢二維關節角度之差異 Sex Differences on the Landing Error Scoring System Among the Two-Dimensional Joint Angles of the Lower Limbs	追認通過
4	C108160	探索管家理論在企業永續的角色 The Role of Stewardship Theory in Business Sustainability Management	追認通過
5	C108174	姊妹情誼的願景與限制：非營利組織執行東南亞新住民／移工影像培力行動的反思 The Prospect and Restriction of Sisterhood: Re-thinking the action of Visual Empowerment on Southeast immigrant women by Non-government Organization	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
6	C108176	「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	追認通過
7	C108179	大專男性跆拳道選手肌力特質與側踢表現之研究 Taekwondo side-kick performance and related strength characteristics in college male athletes	追認通過
8	C108199	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	追認通過
9	C108204	以計畫行為理論探討大學生對簽署 DNR 意向與生命意義的關係 The study of relationship between University Student signing Do-Not-Resuscitate Intention and Meaning of Life based on Theory of planned behavior.	追認通過
10	C108205	糖尿病論質計酬評估 – 從特殊族群及獎勵機制的觀點 The evaluation of diabetes pay-for-performance program – from the perspective of special population and rewarding mechanism	追認通過
11	C108209	運用翻轉教學結合人形圖 App 教學模式提升護理學生臨床推理能力及自我導向學習之成效探討 Effectiveness of integrating Humanoid-Diagram-based into Flipped Classroom Teaching in Promoting Student Nurses’ Ability in Clinical Reasoning and Self-Directed Learning	追認通過
12	C108210	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	追認通過
13	C108211	探討新型冠狀病毒疫情期間音樂活動與靈性健康的相關性 A study of the associations between musical activities and spiritual wellbeing during the outbreak of new coronavirus COVID-19 pandemic.	追認通過
14	C109001	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	追認通過
15	C109003	大學英文課程中以多元識讀素養導向進行自主學習實踐：多模態溝通能力與反思學習 The Implementation of Multiliteracies in College English Courses to Facilitate EFL Students’ Autonomous Learning: Multimodal Communicative Competence and Reflective Thinking	追認通過
16	C109004	電腦輔助分析最大攝氧量 Computer aided analysis of maximal oxygen uptake	追認通過
17	C109005	解剖學實體課程之輔助虛擬實作：初探結合腦構造擴增實境 3D 課件之學習成效 Assisted Virtual Practices of Anatomy in Class Course: Study on learning outcome of Brain Structure Augmented Reality 3D Courseware Supplement	追認通過
18	C109006	結合社區課輔方案提升師資生之融合教育知能與輔導自我效能	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Incorporating after-school child care services in the teacher education curriculum to enhance preservice teachers' inclusive education and counseling self-efficacy	
19	C109009	用外語服務社會：輔大醫院兒童部 Service learning through foreign language: children's unit of FJU hospital	追認通過
20	C109012	嬰幼兒衣物之共享經濟 Sharing Economy of Children's Clothing	追認通過
21	C109013	特殊教育學生對人類乳突病毒(HPV)衛教內容理解程度之評估 Assess special education students' understanding of human papillomavirus (HPV) health education	追認通過
22	C109015	建構評估我國疫苗接種政策之健康經濟學模型 To Build an Health Economics Model for Evaluating Vaccination Policy in Taiwan	追認通過
23	C109020	利用穿戴式裝置預測與評估最大肌力 Use wearable devices to predict and evaluate maximum muscle strength	追認通過
24	C109022	教育性桌遊於照顧服務員同理心訓練之成效 The Effect of Empathy Training by Educational Board Game for Nurse Aides	追認通過
25	C109023	建構正念舒眠課程之研究 Research on Constructing the Mindfulness-Based Curriculum for Improving sleep	追認通過
26	C109024	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.	追認通過
27	C109026	企業品牌線上社群的擬社會互動對社群的知覺價值、社群認同與品牌忠誠度之影響——以「蝦皮購物官方 Facebook 粉絲專頁」為例 The Impact of Parasocial Interaction of Enterprise's Online Brand Community on Perceived Value of the Community, Community Identity and Brand Loyalty: A Case Study of Shopee's Facebook Fan Page	追認通過

## 案由二-2、免除審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C109002	109 年糖尿病支持團體推展及運作計畫 2020 Taiwan Diabetes support groups' promotion and operation survey	追認通過
2	C109011	探討罹癌配偶對未罹癌配偶生理健康狀況及就醫次數之影響 To explore the impact of spouses with cancer on the physical health of spouses without cancer and the number of medical visits	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	C106075 修正案	發展與評估醫院臨床主管預防職場暴力管理技能之教育訓練模式_應用技能取向之小組學習與互動式科技學習策略 The Development and Testing an Education Training Program of Competence and Skills in Supervision to Prevent Workplace Violence for Clinical Supervisors in Hospital: Applied skill-based TBL and E-learning Technology	第 2 次修正： 1. 新增 2 名協同主持人 2. 修正執行期間 3. 修正受試者人數 4. 修正研究設計及實施方法 5. 新增及刪除部分問卷	追認通過
2	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 2 次修正： 1. 新增 1 名研究人員黃立中 2. 增加受試者年齡至 85 歲及以上，以及增加各年齡組人數並同步修正相關文件	追認通過
3	C107084 修正案	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	第 1 次修正： 1. 新增 4 位研究人員 2. 修正經費來源 3. 新增問卷題目	追認通過
4	C107093 修正案	速度依準之複合式訓練對運動表現、肌肉損傷及壓力荷爾蒙之影響 Effects of complex training with the velocity based on performance, muscular damage and stress hormones responses	第 2 次修正： 修正實驗執行方式。	追認通過
5	C107148 修正案	從組織變革能耐觀點探討永續之微觀基礎： 員工未來時間觀、自我調節焦點與投入永續行為關係之研究 Organizational Change View on Micro-foundations of Sustainability Capability: Explore the Relationship during Employee Future Time Perspective, Self-regulatory Focus and Involvement in Sustainability Behaviors	第 1 次修正： 1. 新增兩位研究人員 2. 延長研究時程 3. 變更問卷	追認通過
6	C108064 修正案	智慧壓力競技運動衣之樣衣版型建立與修正－以足球國手運動疲勞監控為例 Compression Smart Clothing Pattern-Making and Refining for Taiwan National Football Athletes by adopting Mechanomyography Electronic Module	第 1 次修正： 變更研究人員。	追認通過
7	C108078 修正案	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	第 1 次修正：	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
		gap between empathy teaching and clinical application: A refinement study on drama skills	1. 變更主持人，李錦虹 →葉在廷 2. 新增兩位研究人員	
8	C108116 修正案	以電腦化字詞分析探討詐病者語言風格：以偽裝重鬱症患者為例 Exploring linguistic styles of malingerers by computerized text analysis: A case study of feigning as Major Depressive disorder	第 1 次修正： 1. 修正收案人數以及納入排除條件 2. 修改研究設計及方法並同步修正相關文件	追認通過
9	C108159 修正案	柔道選手肌力體能分析 Judo Athletes Physical Strength And Performance Assessment.	第 1 次修正： 修正研究對象年齡並同步更新相關文件。	追認通過
10	C108163 修正案	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	第 1 次修正： 計畫書及受試者同意書文字修正。	追認通過
11	C108173 修正案	住宿式長照機構外籍看護工執行失智照顧與訓練模式探討 The study of dementia care and training among Foreign care workers' in the Taiwanese Long Term Care Facilities	第 1 次修正： 新增泰文受試者同意書	追認通過
12	C108175 修正案	物質使用者治療性社區評估表單之建構計畫 The Construction of Evaluation Form for the Therapeutic Community of Substance Users	第 1 修正： 1. 新增一名研究人員 2. 增加受試者人數及同步修正相關文件	追認通過
13	C108185 修正案	以電影教學增進公衛系學生心理健康素養之實驗計畫 Teaching through Movies to Build Mental Health Literacy Among Public Health Students' Mental Health Literacy-An Experimental Study	第 1 次修正： 1. 新增 1 名研究人員 2. 修正問卷	追認通過
14	C108185 修正案	以電影教學增進公衛系學生心理健康素養之實驗計畫 Teaching through Movies to Build Mental Health Literacy Among Public Health Students' Mental Health Literacy-An Experimental Study	第 2 次修正： 新增 1 位共同主持人及 2 位研究助理。	追認通過
15	C108188 修正案	失能模擬體驗對提升長期照顧機構照顧服務員同理心之研究 A Study of Disability Simulation Experiences on Nurse Aides' Empathy improvement in Long-Term Care Institution	第 1 次修正： 修正問卷字句。	追認通過



## 案由二-4、期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C106069 期中報告	家長自主性支持親職行為之預測因子效益：以發展遲緩兒童為例 The predictors and effect of parental autonomy support for children with developmental delay	同意備查
2	C106155 期中報告	高齡失智使用者產品介面設計 Product Interface Design for Elderly User with Dementia	同意備查
3	C107148 期中報告	從組織變革能耐觀點探討永續之微觀基礎：員工未來時間觀、自我調節焦點與投入永續行為關係之研究 Organizational Change View on Micro-foundations of Sustainability Capability: Explore the Relationship during Employee Future Time Perspective, Self-regulatory Focus and Involvement in Sustainability Behaviors	同意備查
4	C107176 期中報告	執行功能理論機制於中風病人之驗證 Validations of Executive Function Theory and Construct for the patients with Stroke	同意備查
5	C108030 期中報告	核心運動誘發對非特異性下背痛患者之起坐、行走、登階肌肉活化影響 Effect of core muscle induced exercise during sit to standing, walking and stepping for non-specific low back pain patients	同意備查

## 案由二-5 結案報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C103065 結案報告	中草藥成分及萃取物對發炎性皮膚疾病之治療潛力及其分子作用機轉探討 The therapeutic potential and molecular mechanism of Chinese herbal medicine and extracts in inflammation-related diseases of skin	同意備查
2	C105111 結案報告	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	C106196 結案報告	青少年肌力與體能訓練課程建構與實踐 Construction and implementation of strength and conditioning course for youth athletes	同意備查
4	C107124 結案報告	親子共餐設計與飲食教育介入之研究(I)—親子共餐和父母飲食教養行為現況調查 A Study on Parent-Child Shared Mealtimes and Dietary Educational Intervention(I)-The Investigation of Parent-Child Shared Mealtimes and Parenting Behavior of Dietary In Young Children	同意備查
5	C107152 結案報告	部落合作共生的母職經驗探討—以司馬庫斯為例 The mothering experiences of the tribal symbiotic living in Smangus	同意備查
6	C107169 結案報告	新手父母親職教育通訊內涵建構、實施與成效之研究(I)(II) The Content Construction, Implementation and Effects of	同意備查

序	編號	計畫名稱	審查狀態
		Parenting Newsletters for New Parents (I)(II)	
7	C107174 結案報告	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 Comparative Study of Social Robots and Occupational Therapists in the Therapeutic Factors of Group Therapy	同意備查
8	C107177 結案報告	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	同意備查
9	C107197 結案報告	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 Integration Approach toward Yoga Teaching in College General Physical Education Course	同意備查
10	C107202 結案報告	耳穴貼壓對改善早期肺癌病人睡眠品質之成效 The Effects of Auricular Acupressure on Improving Sleep Quality in Patients with Early Stage Lung Cancer	同意備查
11	C108001 結案報告	落地策略對落地跳運動表現的影響 The Effects of Landing Styles on the Performance of Drop Jump Tasks	同意備查
12	C108011 結案報告	返鄉青年的心理歷程探討 The Inquiry of Returning Youth's Mental Process	同意備查
13	C108028 結案報告	資優高中生人格特質、社會融合與生命意義感之關聯性研究 A study of the relationship among personality, social integration, and life of meaning in gifted high school students.	同意備查
14	C108101 結案報告	棒球投手投擲不同球路時手指壓力對球體運動學之影響 The Effect of Finger Pressure on Ball Kinematics with Different Pitch Types in Baseball	同意備查
15	C108106 結案報告	EDUball 體育課程對自閉症學童動作技巧、注意力與英語學習表現之影響 Impact of EDUball course on motor skills, attention and English learning achievement for students with autism spectrum disorder	同意備查
16	C108126 結案報告	生活壓力、網路使用態度與網路成癮相關之研究-以大學進修部學生為例 A Study on The Relationships Between Life Stress, Internet Attitudes and Internet Addiction-An Example of Division of Continuing Education Students in University.	同意備查
17	C108129 結案報告	2 天低氧-常氧 HIIT 訓練對運動員無氧代謝適應之影響 The Effect of 2 Days of Hypoxic-Normoxic HIIT on Athletes' Anaerobic Metabolism Adaptation	同意備查
18	C108137 結案報告	藥球增強式訓練對空手道大專一般組選手逆擊運動表現之影響 Effects of using medicine ball plyometric training on general karate learners' gyaku tsuki performance	同意備查
19	C108140 結案報告	大學生對電子煙的認知、態度及使用意圖之研究 A Study on College Students' Cognition, Attitude and Intention to Use Electronic Cigarettes	同意備查

## 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	C108072 計畫終止	應用「實踐社群模式」發展與評值護理學生復原力培訓計畫的成效 Using a community of practice model to develop and evaluate the effects of resilience training plan for nursing students	未獲科技部補助，且對於題目、計畫內容另有規劃。	同意備查
2	C108131 計畫中止	結合問題導向學習與劍橋神經認知測驗 (CANTAB Cambridge)融入「神經科學」從研發至臨床之學習成效探討—以「阿茲海默氏症」為例 Combining problem-based learning with the Cambridge Neurocognitive Test (CANTAB Cambridge) into the "Neuroscience" from the R&D to the clinical learning outcomes - taking "Alzheimer's Disease" as an example	未取得研究經費。	同意備查

案由三：修訂「輔仁大學人體研究/試驗申請暨審核作業實施細則」、本委員會標準作業程序 25 項及相關表單 21 項，請 討論。

決 議：修正後通過

案由四：為使本會收支得以盡量達到平衡，擬調整本會審查費收費標準或審查費支付標準，請 討論。

決 議：碩博士論文申請修正第 2 次(含)以上者加收修正案審查費。

肆、臨時動議:

伍、會後禱：(略)

陸、散會：(16 時 30 分)。