

113 學年度第 4 次輔仁大學人體研究倫理委員會 會議紀錄-摘要

時 間：114 年 3 月 04 日（星期二）13：30

地 點：台北天成大飯店 1 樓天悅廳

主 席：陳富莉主任委員

出席人員：曾育裕副主任委員、李憶菁委員、王愈善委員、曾玉華委員、汪志雄委員、林志翰委員、李閏華委員、楊巧如委員、邱倚璿委員、郭樓惠委員、黃裕凱委員、黃懷蒂委員、詹貴惠委員、劉瓊瑛委員、涂妙如委員、釋高上委員（以上共 17 名委員出席）

公假人員：陳若琳委員、陳秋燕委員、魏中仁委員、戴伯芬委員

列席人員：賴妤甄、王睿彤、翁珮涓

記 錄：翁珮涓

壹、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11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，迴避清單詳如議程。

貳、會前禱：（略）

確認前次會議紀錄：113 學年度第 3 次人體研究倫理委員會會議紀錄確認無誤。

肆、討論事項：

案由一：一般案申請案 6 件、執行偏差 1 件，共 7 件，請 審議。

決議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C113052	原住民自殺遺族複雜性創傷之樣貌-一種實踐取向之影像敘說研究 The Face of Indigenous Suicide Survivors' Complex Trauma- An Praxis-oriented Research of Image-based Narrative	通過 投票人數:16 人 迴避:1 票(機構內、女性、學術專業); 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 16 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 修正建議:N/A
2	C113061	音樂治療介入對身心障礙員工工作壓力之影響 The Impact of Music Therapy Interventions on Work-Related Stress Among Employees with Disabilities	通過 投票人數: 17 人 迴避:0 票; 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 16 票、修正後通過 1 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>追蹤審查頻率：每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 招募地點不夠明確。 2. 納入排除條件並無限定在哪一列類型的身心障礙；心智障礙與肢體障礙在能力上、活動帶領的方式應會有所不同。 <p>修正建議:N/A</p>
3	C113063	<p>從橫死到善終—海山一坑礦災社區復原與集體記憶重構</p> <p>From a place of death to a setting for the end of life care: community recovery and the restructuring of collective memories after the First Hai-Shan coal mine disaster</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:17 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 訪談大綱、問卷中有多處需填寫出成員姓名、收入所得、擁有土地坪數、請領各項年金金額等敏感資料。 2. 社會學連結性需求，礦工聚落彼此間可能有親屬關係，僅有稱謂可能無法進行連結。 3. 受試者若願意回答即可，需具良好資訊保護。 <p>修正建議:N/A</p>
4	C113064	<p>運用機器人平台與人工智慧在長照實習專業素養教育的 CBME 開發、應用、評量成效</p> <p>Development, Application, and Assessment of CBME Effectiveness in Long-Term Care Internship Professional Competency Education Using Robot Platforms and Artificial Intelligence</p>	<p>修正後再審</p> <p>投票人數:17 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 0 票、修正後通過 17 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:N/A</p> <p>討論摘要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 專家的角色是開發教案還是受試者，如果僅做教案開發，非受試者，可以不需受試者同意書。 2. 納入的學員分工作坊、種子教師兩類，方法不同，同意書應分為兩個版本。 3. 受試者同意書納入排除條件僅有學員，非專家；不便事項專家內容。

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>4. 文件無法清楚釐清相關問題，建議主持人列席。</p> <p>修正建議:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請主持人釐清專家是否僅協助教案開發非本案納入研究之對象，計畫書、受試者同意書相關敘述不一致，若納入對象僅為學員，受試者同意書建議刪除與「專家」相關之內容，並請將計畫書、受試者同意書內容調整一致。 2. 請釐清本案受試者僅納入工作坊學員及種子教師，若是，因方法不同請將受試者同意書分為兩個版，以利受試者清楚了解。 3. 為避免資訊理解之落差影響審查結果，請主持人列席 114 年 5 月 9 日之會議。
5	C113073	<p>生成式 AI 於醫學教育中的學習行為建模與學習成效預測：以呼吸治療學系學生證照國考為例</p> <p>Generative AI in Medical Education for Learning Behavior Modeling and Outcome Prediction: A Case Study of Licensing Exams for Respiratory Therapy Students</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:17 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 研究對象雖為學生，但課程為考前複習課程，非正式課程，不影響受教權益。 <p>修正建議:N/A</p>
6	C113079	<p>類等長離心預處理對產生重複訓練效應之影響</p> <p>The Impact of Eccentric Quasi-Isometric Preconditioning on the Induction of the Repeated Bout Effect</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:17 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 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>修正建議:N/A</p>
7	C111235 執行偏差	<p>MISS 360 互動式教案設計開發於護理教學應用</p> <p>Interactive lesson design and development in nursing teaching and application of MISS 360</p>	同意存查。

案由二：簡易審查新申請案 17 件、免除審查 3 件、修正案 15 件、期中報告 9 件、結案報告 7 件、撤案暨其他核備案 4 件，共 55 件，請 追認。

決議：

二-1 簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C113048	探討使用決策輔助工具協助缺牙區重建患者做醫療決策之成效研究 A Study on the Effectiveness of Using Patient Decision Aids (PDA) to Assist Patients in need of Dental Reconstruction in Making Medical Decisions	追認通過
2	C113050	生成式 AI 人工智慧運動賽事自動轉播系統的應用與開發 Development and Application of Generative AI in Auto-Broadcasting System for Sports Events	追認通過
3	C113051	認知促進音樂治療於高齡認知障礙族群之介入效果-方案發展與驗證 The Intervention Effects of Cognitive Enhancement Music Therapy for the Elderly with Cognitive Impairment: Program Development and Validation	追認通過
4	C113054	探討專科護理師的職業壓力—以復原力為中介變項 Exploring Occupational Stress Among Nurse Practitioners: Resilience as a Mediating Variable	追認通過
5	C113059	音樂治療對心率變異性及睡眠品質之影響 Effects of music therapy on heart rate variability and sleep quality	追認通過
6	C113065	幼兒家長正念教養、知能、守門和幼兒健康飲食行為之研究 The Study on Mindful Parenting, Competencies, Gatekeeping, and Healthy Dietary Behaviors of Young Children	追認通過
7	C113067	113 年度「性侵害被害人司法權益維護研究計畫案」 Research Program on Judicial Rights Protection for Sexual Assault Victims	追認通過
8	C113068	解析憂鬱情緒與自傷風險之關聯性：檢證心理社會成熟度與心理韌性之影響機轉 Understanding the association between depression and deliberated self-harm: Investigating the influences of psychosocial maturity and resilience	追認通過
9	C113070	應用機器學習技術與多體學資料分析探究運動 FITT-V 在調控基因多型性表現與神經退化性疾病發展的關聯性中所扮演之角色：橫斷面、巢式病例對照及世代追蹤研究 Application of machine learning techniques and multi-omics data analysis to explore the role of exercise FITT-V in regulating the associations of gene polymorphism and expression with neurodegenerative disease development: Cross-sectional, nested case-con	追認通過
10	C113071	探討大學生對同性戀態度之研究—以大台北都會區為例 A Study on University Students' Attitudes Towards Homosexuality: A Case Study of the Greater Taipei Metropolitan Area	追認通過
11	C113074	讓職場綠動起來：探討環保行動中的組織正當性如何促進員工親環境行為 Making the Workplace Go Green: Examining How Organisational Legitimacy in Environmental Actions Empowers Employee Pro-Environmental Behaviours	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
12	C113075	以時-空工作限制檢視投擲動作技能及協助樂齡運動者提升技能效率：速度與準確性之間的消長現象 Examining Throwing Skill under Spatiotemporal Constraints to Enhance Skills Efficiency in Older Adults: The Phenomenon of Speed-Accuracy Trade-offs	追認通過
13	C113076	探討瞄準動作在時-空工作限制下的動力改變 Investigating movement dynamics in aiming tasks under space-time constraints	追認通過
14	C113082	國中教師健康識能之探討：從物質濫用面向 Exploring Health Literacy Among Junior High School Teachers: From The Perspective of Substance Abuse	追認通過
15	C113084	不同運動型態對銀髮族心理健康與社會聯繫之影響 The Impact of Different Exercise Modalities on the Mental Health and Social Connection of Older Adults	追認通過
16	C113086	打造「見樹見林 同頻共振」的思考轉化學習經驗：應用 UbD 框架及可視化思考法於「幼兒園教保活動課程設計」課程之研究 A Study of Applying the UbD Framework and Visual Thinking Approach to the Curriculum Design for Early Childhood	追認通過
17	C113088	非線性教學法於雙語體育課之應用：外語學習與體育課成效之多面向檢驗 Application of Nonlinear Pedagogy in Bilingual Physical Education: A Multifaceted Examination of Second Language and Physical Education Learning Outcomes	追認通過

二-2 免除審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C113066	探討新冠疫情期間慢性病病患中斷治療的相關因素 Exploring factors Associated with Treatment interruptions among Chronic patients during the COVID-19 epidemic	追認通過
2	C113089	探討利用胜肽修飾的外泌體遞送小分子干擾核糖核酸減少突觸核蛋白以治療帕金森氏症 Delivery of siRNA by peptide-decorated exosomes to downregulate alpha-synuclein for Parkinson's disease therapy	追認通過
3	C113094	台灣中老年人認知功能的世代變化 Generational changes in cognitive function among elderly people in Taiwan	追認通過

二-3 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C111100 修正案	探索最佳化膽鹼暨甲基營養素攝取量調節多體學分子標靶以預測最低化阿茲海默型失智進展風險及分子作用機轉 Probing choline/methyl donor nutrients-responsive and Alzheimers diseases - sensitive omics biomarkers to predict Alzheimer's dementia progression risk	第 2 次修正： 新增 4 位研究人員	追認通過
2	C111191 修正案	離散與聚居—海山礦災受害家庭與社群的復原比較研究 Diaspora and resettlement-- A comparative study of recovery of mining families and	第 1 次修正： 新增 3 位研究人員	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
		communities after the Haishan catastrophe		
3	C112009 修正案	同步式認知-身體雙重任務對認知衰弱老人之壓力反射敏感性測試、認知衰弱狀態、步態與平衡與憂鬱之成效：一隨機對照試驗 Effect of simultaneous cognitive-physical dual task on baroreflex sensitivity, frailty status, gait and balance, and depression among older adults with cognitive frailty: a randomized controlled trial.	第 2 次修正： 受試者同意書簽署改為以收案電腦進行簽署。	追認通過
4	C112057 修正案	母親童年逆境經驗、主動控制與親子情感可近性之關聯性探討 Association among adverse childhood experiences in mothers, maternal effortful control, and emotional availability in mother-child dyads	第 1 次修正 1.變更收案地點	追認通過
5	C112086 修正案	探討可信賴專業活動導向的創新醫學教育之設計、實施與驗證學習成效：以呼吸治療學系實習生為例 Exploring the Design, Implementation, and Validation of Learning Outcomes in Innovative Medical Education Oriented by Entrustable Professional Activities: A Case Study of Respiratory Therapy Interns	第 1 次修正： 1.新增研究人員。 2.問卷修改。	追認通過
6	C112103 修正案	戒癮，還是生活訓練？——台灣藥癮治療性社區服務模式與實踐經驗 Detoxification or life training?—Therapeutic community service models and practical experiences in Taiwan	第 1 次修正： 新增 2 名研究人員	追認通過
7	C112137 修正案	TRX 核心訓練對划船生物力學之助益 The effects of TRX core training on rowing biomechanics	第 2 次修正 1.變更納入條件、收案人數。 2.變更研究流程。	追認通過
8	C112157 修正案	大學圖書館員之學術傳播服務的認知與態度、知識技能與職能增進需求研究 The Perception and Attitudes, Knowledge and Skills, and Professional Enhancement Needs of Scholarly Communication Services among Academic Librarians	第 2 次修正： 1. 變更經費來源。 2. 提高受試者費用。	追認通過
9	C112172 修正案	運用前導組織與引導與引導策略於遊戲化學習情境之成效評估 Assessment of the Effectiveness of Advance Organizer and Guidance Strategies in Gamified Learning Contexts	第 1 次修正： 1. 新增研究人員。 2. 修正受試者納入年級、人數。 3. 修正介入課程。	追認通過
10	C112195 修正案	以正念為基礎的餐旅業健康促進模式：永續健康餐旅人才發展之研究 A Mindfulness-Based Health Promotion Model for the Hospitality Industry: Developing Sustainable and Healthy Hospitality Professionals	第 1 次修正： 1.修正收案人數。 2.修正招募方式。 3.新增問卷。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
11	C112203 修正案	比較 VR、影片與書面教材對供膳衛生安全與儀器操作的教學成效 Comparing the educational effectiveness of VR, video, or text instructions on food hygiene and instrument operation	第 1 次修正: 1. 變更執行時間。 2. 變更研究人員連絡電話。 3. 變更受試者條件及利益。	追認通過
12	C112223 修正案	由感知實驗探討不同程度的波蘭華語學習者 A perceptual experiment exploring different levels of Polish Mandarin learners	第 1 次修正: 新增感知 AXB 分辨 II: 與感知指認 II:	追認通過
13	C113022 修正案	認知衰弱老人的軌跡分析及相關預測因子：一項為期 12 年的縱向世代研究	第 1 次修正: 將執行地點改為衛生福利部衛生福利資料科學中心全銜。	追認通過
14	C113046 修正案	大學生的社會情緒能力與主觀幸福感關係之研究 The Study on the Relationship Between Social Emotional Competence and Subjective Well-being among University Students	第 1 次修正: 1. 修正執行地點。 2. 問卷內容增減。 3. 變更招募方式。 4. 問卷改為線上發放。	追認通過
15	C113048 修正案	探討使用決策輔助工具協助缺牙區重建患者做醫療決策之成效研究 A Study on the Effectiveness of Using Patient Decision Aids (PDA) to Assist Patients in need of Dental Reconstruction in Making Medical Decisions	第 1 次修正 放寬受試者收案年齡。	追認通過

二-4 期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C109007 第 3 次 期中報告	跨領域團隊合作照護教育訓練結合高擬真情境模擬對健康照護專業學生的學習成效探討 Effectiveness of an Interprofessional Practice Education Training Program with High-fidelity Simulation for Health Professional Students	追認通過
2	C109108 第 3 次 期中報告	運用多元教學策略提升護理學生重症照護能力與團隊合作 Applying Multiple Teaching Strategies to Improve the Critical Care Competence and Teamwork of Nursing Students	追認通過
3	C111186 第 2 次 期中報告	跳繩運動介入威廉斯氏症患者之體適能、認知能力與手眼協調能力之研究 The Study of Fitness, Cognitive and Hand-eye coordination Abilities with William Syndrome by Jump Rope	追認通過
4	C111235 期中報告	MISS 360 互動式教案設計開發於護理教學應用 Interactive lesson design and development in nursing teaching and application of MISS 360	追認通過
5	C112067 期中報告	後側斜向系統訓練與核心訓練對高中籃球員之運動能力及表現的影響 The effect of posterior oblique subsystem and core strength training on exercise capacity and performance in high school basketball players	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
6	C112077 期中報告	以機器學習與介入措施分析口腔衰弱與吞嚥困難評估其風險因素及照護人力之探討-以長照機構住民為例 Exploring the risk factors and caregiver workforce in assessing oral fragility and dysphagia through machine learning and intervention measures for long-term care facility residents	追認通過
7	C112091 期中報告	聽損者於中文閱讀、構詞覺識與構詞運作間的關係 The relationships of Chinese reading comprehension, morphological processing, and morphological awareness among hearing impaired people	追認通過
8	C112095 期中報告	以轉化學習理論設計虛實整合訓練並評值其對護生的同理心與慈憫能力之成效 Evaluation the effects of virtual-real integration training designed by transformative learning theory on empathy and compassion competence among nursing students	追認通過
9	C112097 期中報告	科技產品、執行功能與語言發展：基於生態系統論編製全方位測量幼兒照顧者科技產品使用與態度之工具的長期追蹤研究 Screen Devices, Executive Functions and Language Development: A Longitudinal Study Based on the Ecological Systems Theory via the Establishment of a Comprehensive Measuring Tool for Screen Device Usage and Attitude of Young Child's Caretaker	追認通過

二-5 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C111208 結案報告	成人憂鬱與焦慮的跨診斷機制：受挫的歸屬感與自覺造成他人負擔作為預測變項、人際羞恥作為中介變項，以及人際情緒調節作為調節變項的整合模式之縱貫性研究 Transdiagnostic Mechanisms in Adult Depression and Anxiety: A Longitudinal Investigation of an Integrated Model of Thwarted Belongingness & Perceived Burdensomeness as Predictors, Interpersonal Shame as a Mediator, and Interpersonal Emotion Regulation as a Moderator	同意備查
2	C111224 結案報告	112-113 年研修國人膳食營養相關基準 - 建立我國特定生命期之相關實證資料與運用國民營養健康調查之營養及飲食攝取資料評估追蹤台灣健康飲食評量 2023-2024 Taiwanese Dietary Reference Intakes(DRIs) Revision Project - Establishing evidence-based standards for specific life stages in Taiwan & Taiwanese Healthy Eating Index assessment by utilizing data from Nutrition and Health Survey in Taiwan	同意備查
3	C111225 結案報告	112-113 年研修國人膳食營養相關基準-以德爾菲法研究蒐集「國民飲食指標」與「每日飲食指南」之研修需求及意見 2023-2024 Taiwanese Dietary Reference Intakes (DRIs) Revision Project – Reviewing Dietary Guidelines and Daily Food Guides - the Delphi study	同意備查
4	C112029 結案報告	住宿式身障機構工作者對不當行為之辨識與預防策略探究 Exploring the Recognition and Prevention Strategies of Poor Practice by the Worker of Residential Facility for Disabilities	同意備查
5	C112030 結案報告	今天收到早安圖了嗎？以科技接受模式探討社群軟體中高齡使用者對生命態度之影響 Have you received "good morning stickers" today? Investigating the influence of elderly users on life attitudes in social media with the technology acceptance model	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
6	C112065 結案報告	森林浴與福祉之關係 Relationships between Shinrin-Yoku and Well-being	同意備查
7	C112109 結案報告	在臺外籍移工之勞動負荷與勞工健檢相關性 The correlation between the workload and labor health inspections of foreign migrant workers in Taiwan	同意備查

二-6 撤案暨其他核備案件

(一)計畫中止/終止

序	編號	計畫名稱	原因	決議
1	C112061 計畫終止	拔罐用於棒球投手腹外斜肌對藥球投擲之影響 The Effect of Cupping on The External Oblique Muscle of Baseball Pitchers on Medicine Ball Throwing	執行學生已退學，本計畫未曾進行任何收案。	同意備查

(二)不良事件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C112077-1	以機器學習與介入措施分析口腔衰弱與吞嚥困難評估其風險因素及照護人力之探討-以長照機構住民為例 Exploring the risk factors and caregiver workforce in assessing oral fragility and dysphagia through machine learning and intervention measures for long-term care facility residents	同意備查
2	C112077-2	以機器學習與介入措施分析口腔衰弱與吞嚥困難評估其風險因素及照護人力之探討-以長照機構住民為例 Exploring the risk factors and caregiver workforce in assessing oral fragility and dysphagia through machine learning and intervention measures for long-term care facility residents	同意備查
3	C112077-3	以機器學習與介入措施分析口腔衰弱與吞嚥困難評估其風險因素及照護人力之探討-以長照機構住民為例 Exploring the risk factors and caregiver workforce in assessing oral fragility and dysphagia through machine learning and intervention measures for long-term care facility residents	同意備查

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（15 時 30 分）。