

112 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：113 年 03 月 08 日（星期二）13：30

地點：野聲樓第一會議室

主席：曾育裕副主任委員

出席人員：李憶菁委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、陳秋燕委員、郭樓惠委員、楊巧如委員、陳若琳委員、汪志雄委員、黃懷蒂委員、劉瓊瑛委員、詹貴惠委員、戴伯芬委員（以上共 13 名委員出席）

公假人員：陳富莉主任委員、江明璋委員、王愈善委員、李閏華委員、林志翰委員、魏中仁委員、黃裕凱委員、釋高上委員

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 15 人、校外 8 人、非學術專業委員 4 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，迴避清單詳如議程。

貳、會前禱：（略）

確認前次會議紀錄：112 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 5 件、結案報告 2 件、執行偏差 4 件，共 11 件，請 審議。

決議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C112036	探討人類臍帶間質幹細胞產生的外泌體促進皮膚再生的潛能 Investigate the potential of human umbilical cord mesenchymal stem cell-derived exosomes on skin regeneration	修正後通過 投票人數:13 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 1 票、修正後通過 12 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. 招募地點非醫院而是在生技公司是有其他原因? 修正事項: 1. 招募地點為超夢細胞工廠股份有限公司，而非婦產科診所，是否誤植?或請說明如

序	編號	計畫名稱	決議
			何在超夢細胞工廠股份有限公司進行受試者招募。
2	C112081	比較不同訓練方法對高中棒球運動員下肢爆發力的影響 Comparing the effects of different training methods on lower limb power in high school baseball athletes	通過 投票人數:13 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 1 票、修正後通過 12 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: 修正事項:N/A
3	C112086	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	通過 投票人數:13 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 12 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. 收案人數僅 20 人，是否足夠進行統計分析。 2. 課程是必修或是選修，是否影響學生學習。 修正事項:N/A
4	C112100	結合虛擬實境與人工智慧的 OSCE：評估醫學院學生與兒童的溝通及互動技巧 Integrating Virtual Reality and Artificial Intelligence in OSCE: Evaluating Communication and Interaction Skills Between Medical Students and Children	通過 投票人數:13 人 迴避:0 票；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: 修正事項: N/A
5	C112107	我們與 AI 寫作之間的距離：電腦化文字分析人-機寫作之間的差異 Distance between AI and human writing: Computerized text analysis of the differences between human-AI generated text	通過 投票人數:13 人 迴避:0 票；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: 修正事項: N/A

序	編號	計畫名稱	決議
6	C109119 結案報告	弱勢少年的成長逆境與福祉：探究能動性與生態資產的影響 Adversity during adolescence and well-being : Exploring the effects of agency and ecological assets	結案同意存查。 提醒主持人日後請務必使用蓋有核准章同意書進行收案，人數變更應送修正案。
7	C110153 結案報告	速度依循阻力訓練結合反應及視覺回饋策略對菁英跆拳道選手預先計畫與反應性運動表現之影響 The effects of velocity-based resistance training with reaction and visual feedback on planning performance and reactive performance in elite Taekwondo athletes	同意存查。
8	C110153 執行偏差	速度依循阻力訓練結合反應及視覺回饋策略對菁英跆拳道選手預先計畫與反應性運動表現之影響 The effects of velocity-based resistance training with reaction and visual feedback on planning performance and reactive performance in elite Taekwondo athletes	同意存查。
9	C110193 執行偏差	兒童的宗教參與對父母教養和宗教參與的影響:以法鼓山悟寶兒童營為例 The Effect of Children's Religious Attendance on Parenting and Parental Religious Involvement: The Study of Dharma Drum Wubao Children's Workshop	同意存查。
10	C111040 執行偏差	曾接受台灣生產教育課程的準父親於陪伴待產及生產過程之生活經驗 The Lived Experiences during Labor and Delivery period of The First Time Expectant Fathers who accepted Childbirth Education of in Taiwan Antenatal Period	同意存查。
11	C111139 執行偏差	在職護理人員進修研究所復原力之經驗 The experience of resilience in nursing students working during graduate education	同意存查。

案由二：簡易審查新申請案 18 件、修正案 5 件、期中報告 5 件、結案報告 17 件、撤案暨其他核備案 5 件，共 68 件，請 追認。

決議：

二-1 簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C112070	又看看又玩玩、長照精神有未來 The Future of Long-term Mental Care - Microfilm and Board Game	追認通過
2	C112072	勞工健康護理師繼續教育需求評估 Evaluation of Continuing Education Needs for Labor Health Nurses	追認通過
3	C112085	「音樂殘餘能力測驗」在臺灣之跨文化調整研究 Study of Cross-Cultural Adaptation on "Residual Music Skills Test" in Taiwan	追認通過
4	C112087	確診新冠肺炎後對國小學童健康體適能影響 Impact of post-COVID-19 on the physical fitness of elementary school children	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
5	C112092	探討長照科系學生帶薪實習制度與學生及雇主滿意度及就業動機之相關研究 An explorarion of student in long term care and employer satisfaction and job search motivation with paid interships experence	追認通過
6	C112093	探討間斷性瞄準動作在時-空工作限制下的動力改變 Investigating movement dynamics in discrete aiming tasks under space-time constraints	追認通過
7	C112095	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
8	C112097	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
9	C112099	罹癌復原者身心靈安適之探究 Research on wellness from cancer survivors	追認通過
10	C112109	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	追認通過
11	C112113	以自然環境恢復效益觀點探討校園休閒綠地於大學生心理健康之影響 Exploring the Impacts of Campus Greenspace on College Students' Mental Health from the Natural Environment Restoration Perspective	追認通過
12	C112115	幼兒收看節目與其語言能力之關聯:家長觀點 Correlation between the TV programs that the preschoolers watch and the development of their language ability :Parental Perspectives	追認通過
13	C112116	境外學生跨文化適應之預測 Predictors of cross-cultural adaptation in international students	追認通過
14	C112117	台灣呼吸道融合病毒感染之健保醫療資源利用研究 Resource Utilization associated with respiratory syncytial virus (RSV) infection in Taiwan: a claims dataset analysis study	追認通過
15	C112118	學校防疫韌性、工作壓力源與教職員工作重塑相關性之研究 The relationship between School Epidemic Resilience, Work Stressors and School Staff's Job Crafting.	追認通過
16	C112119	台灣成年人高血壓盛行率及其相關慢性病研究 Study on the prevalence of hypertension and its related chronic disease among adults in Taiwan	追認通過
17	C112126	拒絕敏感度與憂鬱症狀的關聯探討：自我疼惜之調節作用 The Relationships Among Rejection Sensitivity, and Depressive Symptoms：The Moderating Effect of Self-Compassion	追認通過
18	C112127	法鼓山林療育士之培養與自我轉化 The Cultivation and Self-Transformation of Dharma Drum Forest-Therapy Practitioners	追認通過

二-2 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C108042 修正案	新自由主義時代台灣電視戲劇創意工作者的軌跡、倫理與自我照顧 The working lives, ethic and self-care of Taiwanese television drama creative workers in the era of neoliberalism	第 4 次修正: 1. 修正研究計畫時程 2. 修正受試者人數	追認通過
2	C108085 修正案	健康純素飲食 vs. 低普林飲食，搭配或不搭配油甘對高尿酸血症及其他心血管代謝危險因子的影響: 2x2 多因子隨機臨床試驗 Effects of a healthy vegan diet vs. low purine diet, with or without amla fruits (<i>Emblica officinalis</i>) on hyperuricemia and other cardiometabolic risk factors: a randomized two-by-two factorial trial	第 6 次修正: 新增信心小卡	追認通過
3	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 2 次修正: 變更協同主持人	追認通過
4	C112050 修正案	台灣食物影像圖作為成年人食物份量評估輔助工具的感知效度研究 The perceptual validity of the Taiwanese photographic food atlas as an aid to food portion assessment for adults	第 1 次修正: 修改食物份量評量表	追認通過
5	C112003 修正案	運用「鷹架學習策略」提升護理系學生之自我導向學習、同理性溝通及學習動機：以基本護理學實習為例 Enhancing self-directed learning, empathetic communication, and learning motivation among nursing undergraduates using scaffolding learning strategy for the course of the fundamentals of nursing practice	第 1 次修正: 將紙本問卷更改為線上問卷	追認通過

二-3 期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C108042 期中報告	新自由主義時代台灣電視戲劇創意工作者的軌跡、倫理與自我照顧 The working lives, ethic and self-care of Taiwanese television drama creative workers in the era of neoliberalism	追認通過
2	C111040 期中報告	曾接受台灣生產教育課程的準父親於陪伴待產及生產過程之生活經驗 The Lived Experiences during Labor and Delivery period of The First Time Expectant Fathers who accepted Childbirth Education of in Taiwan Antenatal Period	追認通過
3	C111096 期中報告	使用慣性量測元件發展棒球選手肩腕分離動作辨識及運動傷害應用 The Development and Sports Injuries Application of Hip-Shoulder	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Separation Movement Recognition with Using Inertial Measurement Unit	
4	C109108 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
5	C111043 期中報告	注意力缺陷過動症國中生心肺適能與注意力相關性之探討 A Study on the Correlation Between Cardiorespiratory Fitness and Attention in Junior High School Students with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	追認通過

二-4 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C109205 結案報告	憂鬱症的惡性循環：認知情感-人際脆弱性-壓力生成整合模式之初探 The Vicious Cycle of Depression: An Exploration of Cognitive Affective-Interpersonal Vulnerability-Stress Generation Integrative Model	追認通過
2	C110032 結案報告	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
3	C110076 結案報告	後新冠疫情時代以機器人進行音樂欣賞團體治療之療效因子研究 The Therapeutic Factors of Music Group Therapy by Social Robots in the post-COVID-19 pandemic	追認通過
4	C110078 結案報告	編修成人執行功能量表台灣繁體中文版本：檢驗心理計量特質與年齡效應 Developing the Taiwanese Traditional Chinese Adult Executive Functioning Inventory (TC-ADEXI): Investigating Psychometric Properties and Age Effects	追認通過
5	C110080 結案報告	人生哲學教育對醫學院職能治療學系學生看待生命無常與「天職」思維之影響 The impact of "Philosophy of Life" education in Occupational Therapy students of medicine college on the impermanence of life and the responsibility of "Vocation"	追認通過
6	C110096 結案報告	整合動態伸展與震動泡棉滾筒熱身對女性跆拳道選手踢擊軸心腳之生物力學分析-以膝部韌帶傷害預防觀點探討 Biomechanical analysis of female Taekwondo athletes kicking of pivot leg by integrating dynamic stretching and vibrating foam	追認通過
7	C110165 結案報告	害怕自我疼惜、品味信念與內隱外顯情緒調節在正念特質影響憂鬱的中介、調節角色研究 The mediating and moderating roles of fear of self-compassion, savoring beliefs, implicit and explicit emotion regulation in the effects of mindfulness traits on depression	追認通過
8	C110198 結案報告	柔道選手六週專項 HIIT 訓練與表現提升之效果 The effect of six-week special HIIT training and performance improvement for judo athletes	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
9	C110203 結案報告	使用具備自動化關節角度追蹤之落地錯誤評分系統預測下肢運動傷害之風險：前瞻式研究 Using Landing Error Scoring System (LESS) with Automated Joint Angle Tracking as a Screening Tool to Predicating Lower Extremity Sports Injuries : A Prospective Study	追認通過
10	C110205 結案報告	訓練與登山頻率對登山時與下山後身體狀況之探討 A study of training and Mountaineering frequency on physical condition during and after the hike.	追認通過
11	C111009 結案報告	初探笑瑜珈對長者心理健康的影響 Exploratory research of the impact of laughter yoga on mental health of the elderly	追認通過
12	C111046 結案報告	休閒活動與生活目的之關係：瑜珈、森林浴及廣場舞效益之比較 Relationships between leisure activities and purpose in life: Comparing effects of Yoga, Shinrin-Yoku and Square Dancing	追認通過
13	C111058 結案報告	大專男子棒球選手關節活動度與專項能力表現之研究 A study on joint mobility and performance of special abilities of male baseball players in Universities and colleges	追認通過
14	C111119 結案報告	單次 HIIT 低氧負荷訓練對 MuayThai 專項耐力之影響 The Effect on Specific-sport Endurance of Muay Thai with Single High-Intensity Interval Training in Hypoxia	追認通過
15	C111139 結案報告	在職護理人員進修研究所復原力之經驗 The experience of resilience in nursing students working during graduate education	追認通過
16	C111168 結案報告	探討沉浸式體驗對於老人情緒改善與公園探訪意願之影響：都市與自然的比較 Exploring the effect of immersive experience on the improvement of the mood of the elderly and the willingness to visit parks: a comparison between urban and natural	追認通過
17	C112019 結案報告	萬華區獨居老人經歷疫情海嘯的處境與因應 The Situation and Coping of the Elderly Living Alone Experienced by the COVID-19 Pandemic in Wanhua	追認通過

二-5 撤案暨其他核備案件

序	編號	計畫名稱	審查意見
1	C110071 不良事件	應用跨理論模式於社區衰弱高齡者的身體活動和健康相關生活品質：準實驗研究 Application of the Transtheoretical Model to Physical Activity and Health-related Quality of Life among the frailty of the community elderly : a quasi-experiment study	存查。
2	C110071 不良事件	應用跨理論模式於社區衰弱高齡者的身體活動和健康相關生活品質：準實驗研究 Application of the Transtheoretical Model to Physical Activity and Health-related Quality of Life among the frailty of the community elderly : a quasi-experiment study	存查。
3	C110071 不良事件	應用跨理論模式於社區衰弱高齡者的身體活動和健康相關生活品質：準實驗研究 Application of the Transtheoretical Model to Physical Activity and Health-related Quality of Life among the frailty of the community elderly : a quasi-experiment study	存查。

序	編號	計畫名稱	審查意見
4	C110071 不良事件	應用跨理論模式於社區衰弱高齡者的身體活動和健康相關生活品質：準實驗研究 Application of the Transtheoretical Model to Physical Activity and Health-related Quality of Life among the frailty of the community elderly： a quasi-experiment study	存查。
5	C111190 計畫中止	發展思覺失調病人情緒管理之電腦適性評量工具 Development and validation of a computerized adaptive test to measure emotion management in patients with schizophrenia	存查。

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（14時40分）。