

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
112 年第 3 次審查會議紀錄

時 間：民國 112 年 04 月 24 日（一）15:30-16:10

形 式：審查案僅一件，故採視訊進行，使用 cisco webex meetings 視訊軟體

主 席：郭書琴 主委（成功大學法律學系）

出席委員：（依照擔任委員之年資排列）

林春鳳 副主委（屏東縣基督教女青年會）

楊延光 副主委（成功大學醫學院醫學系精神學科）

黃美智 委員（臺南護理專科學校護理科）

謝秀芳 委員（金門大學護理學系）

何美慧 委員（臺南大學特殊教育學系）

游如玉 委員（台南 YMCA 社福基金會）

陳幸仁 委員（中正大學師資培育中心暨教育學研究所）

龔俊嘉 委員（成功大學心理學系）

李中一 委員（成功大學醫學院公共衛生學科暨公共衛生研究所）

李再長 委員（成功大學工業與資訊管理學系退休）

邱宏達 委員（成功大學體育健康與休閒研究所）

吳雅萍 委員（嘉義大學特殊教育學系）

Kui Kasirisir 許俊才 委員（屏東科技大學社會工作學系）

謝政憲 委員（臺中市立臺中高工）

陳益源 委員（成功大學中國文學系）

葉詩綺 委員（高雄師範大學英語學系）

蔡氏清水 委員（社團法人台越文化協會）

請 假：黃信夫 委員（雲林科技大學工業設計系）

陳伯偉 委員（高雄師範大學性別教育研究所）

觀摩會審（無）

列 席：林美嵐執行秘書、林預忠專案經理、林彥蘋專案經理、凌子惠專案經理、桂偉鈞專案經理

記 錄：林預忠專案經理

議程：

一、確認達開會法定人數

委員人數需達 11 人以上；本次會議出席委員共計 18 位，機構外委員 12 位，男女委員比例為 9: 9。宣讀利益迴避原則，確認本次會議應利益迴避不參與討論之委員。依據審查迴避原則第 7 項，黃美智委員與審查案件之計畫主持人為同科之同仁，故離席不參與討論及投票。

二、主席報告（無）

三、討論提案（無）

四、會議紀錄確認

「國立成功大學人類研究倫理審查委員會 112 年第 2 次審查會議紀錄」業於 112 年 04 月 08 日至 112 年 04 月 15 日以電子通訊方式寄給所有委員確認無誤，會議紀錄存檔備查。

五、核備事項

（一）免除審查案件（0 件）

（二）簡易審查案件（33 件）

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
探究推動大學社會責任實踐的多重影響：大學與社區關係及教學研究	修正後通過 112.04.06 至 113.07.31	1 年
負面職場工作事件、工作挫敗與工作結果-整合跨層次 JD - R 模型與自我調整觀點	修正後通過 112.03.30 至 113.07.31	1 年
工欲善其事，必先利其器-以人工智慧診斷優秀青少年網球選手球拍客製化之影響	修正後通過 112.03.29 至 113.07.31	1 年
單腳落地跳動作下肢傷害風險之生物力學分析-基於著地動作錯誤評估篩選高下肢傷害風險族群	修正後通過 112.08.01 至 113.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
消彌健康不均等：建置臺灣原住民族健康研究倫理之社群參與指引與文化主體性倫理課程	修正後通過 112.03.29 至 113.12.31	1 年
影響大專美容保健/化粧品相關科系學生實習學習成效相關因素之探討:社會認知生涯理論的應用	修正後通過 112.04.01 至 113.12.31	1 年
視知覺遊戲訓練系統於發展遲緩兒童之設計與使用性研究	修正後通過 112.03.23 至 113.03.01	1 年
機車外送員破碎型 UBI 車險服務之研發及試辦計畫	修正後通過 112.03.30 至 114.08.31	1 年
詐欺型組織犯罪與人口販運問題初探	修正後通過 112.04.06 至 112.12.31	1 年
導入擴增實境之沉浸式體驗於互動繪本閱讀理解之研究	修正後通過 112.03.28 至 112.07.31	1 年
112-113 年青少年吸菸暨健康行為調查計畫	修正後通過 112.03.27 至 113.12.31	1 年
高中生選修西班牙語第二外語課程動機研究：以台灣南部二所高中為例	修正後通過 112.03.23 至 113.01.31	1 年
112 年提升民眾對空污之健康識能計畫	修正後通過 112.04.12 至 112.12.31	1 年
以再犯預防為導向之 AI 人工智慧毒品施用犯罪大數據應用分析計畫-以自然語言分析檢察書類為核心	修正後通過 112.03.28 至 112.12.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
評量即學習取向的彈性學習課程：建構學習鷹架培養學生探究思考能力	修正後通過 112.03.29 至 112.12.31	1 年
中高齡男性對社會參與看法之質性研究：低參與者的觀點	修正後通過 112.04.01 至 113.03.31	1 年
家長式領導、組織承諾、工作滿意度和工作投入:安全基礎領導的中介作用	修正後通過 112.04.07 至 112.07.31	1 年
探討黑暗三人格對知識隱藏之影響 - 以職場友誼為調節變數	修正後通過 112.03.27 至 112.07.31	1 年
自律語言學習策略之長期教學行動研究	修正後通過 112.08.01 至 114.07.31	1 年
運動介入針對於有肩痛且合併有圓肩與頭部前傾姿勢的競技游泳選手的影響：隨機對照實驗	修正後通過 112.08.01 至 113.07.31	1 年
公共行政與假新聞之影響分析：台日兩國問卷實驗研究	修正後通過 112.03.28 至 112.10.31	1 年
以足底壓力分佈探討運動鞋舒適度最佳值	修正後通過 112.04.01 至 112.11.30	1 年
COVID-19 疫情後大學生網路使用行為與睡眠品質之相關研究	修正後通過 112.04.09 至 113.03.14	1 年
探討頭皮刮痧對南部中年婦女心率變異及睡眠品質之影響—以古巴香脂精油為例	修正後通過 112.04.01 至 112.12.01	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
從作業難度，工作記憶容量和處理容量探討年齡相關的前額葉功能性組織架構的差異	修正後通過 112.08.01 至 115.07.31	1 年
112 年三維人體計測資料量測及推拉力實驗調查	修正後通過 112.03.27 至 112.12.04	1 年
原住民族實驗教育一貫銜接性的可行性評估研究	修正後通過 112.04.10 至 112.12.31	1 年
影響國小學童學習程式設計行為意圖之相關因素—以性別為調節變項	修正後通過 112.04.07 至 112.07.31	1 年
未來人才培育的趨勢：社會情緒知能在學校課程實踐之系統性探究（I）	修正後通過 112.04.10 至 112.12.31	1 年
行動學習的英文口語簡報系統之應用與研發	修正後通過 112.04.12 至 112.07.31	1 年
保護性兒少寄養安置期間與原生家庭連結經驗-最佳利益？專業角色再省思	修正後通過 112.04.22 至 113.04.30	1 年
以 ALPHA 問卷調查台灣運動員運動禁藥素養：反思運動禁藥教育之重要性	通過 112.08.01 至 113.07.31	1 年
護專學生對跨專業學習能力、態度與高齡照護能力現況調查	修正後通過 112.04.19 至 113.03.31	1 年

(三) 一般審查案件 (4 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
具定量及色溫警示功能「健康安全碗」研發	修正後通過 112.08.01 至 113.07.31	1 年
不同神經發展障礙與一般發展兒童身體、認知、行為表現之長期追蹤及不同類型運動介入之成效評估研究	修正後通過 112.08.01 至 115.07.31	1 年
應用於高齡失智症之智慧復健系統開發與使用性研究	修正後通過 112.04.07 至 115.07.31	1 年
芳香療法介入對高齡者不同運動模式之運動表現、抗疲勞與抗氧化之影響	修正後通過 112.08.31 至 113.07.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (14 件)

計畫名稱	審查結果
以文化回應為基礎之情境興趣學習鷹架對偏鄉原住民族學生自然科學領域學習成效之影響	112.04.13 委員會核定期中報告。
水中纏繞：「共養」水產價值鏈	112.03.24 委員會核定期中報告。
日本中央與地方人事交流制度初探：以國土交通省與總務省為例	112.03.31 委員會核定期中報告。
設計提高複雜視覺化技術可讀性以利決策的方法與系統	112.03.28 委員會核定期中報告。
原住民知識體系內容的建構、轉化及傳承的分析：以原住民小學自然領域學科培力計畫為例	112.03.28 委員會核定期中報告。
國人使用個人消費性商品情況調查研究	112.04.01 委員會核定期中報告。
提升全民防制病毒空氣傳播與空汙之氣膠科學素養	112.04.07 委員會核定期中報告。
職場壓力情境下，探討正向神經心理訓練課程對於職場員工之幸福感以及工作滿意度之影響	112.03.31 委員會核定期中報告。

計畫名稱	審查結果
利用頭髮檢體於藥物及生物監測	112.04.07 委員會核定期中報告。
建立與驗證不同性別第二型糖尿病患者發生心血管疾病之風險預測模式	112.04.07 委員會核定期中報告。
部落作為調解機關：一個原住民主權實踐	112.04.10 委員會核定期中報告。
微型無線感測器製作	112.04.12 委員會核定期中報告。
探討合併型、外加型之雙重任務訓練對於社區健康長者之成效	112.04.16 委員會核定期中報告。
當 UNCRPD 遇上原住民：加紐澳台原住民地區的成年障礙者社區服務建構與使用比較分析	112.04.19 委員會核定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (24 件)

計畫名稱	審查結果
建構新南向原住民部落旅遊國際行銷與產業永續發展社會實踐研究	112.04.17 委員會核定結案報告。
芳香療法對中高齡職業婦女之壓力知覺、睡眠品質及生活品質之研究	112.03.23 委員會核定結案報告。
正念運動介入方案對青少年在身體組成之成效探討	112.03.23 委員會核定結案報告。
2022 年合作選舉研究	112.03.27 委員會核定結案報告。
年輕人與老年人在 4 種不同的注意力負荷下連續轉彎行走測試的信效度及反應性	112.03.28 委員會核定結案報告。
雙重任務轉彎行走之表現與影響因素	112.03.27 委員會核定結案報告。
假新聞的管制措施對自我審查與媒體選擇之影響：理論與實驗	112.03.28 委員會核定結案報告。
凱比(Kebbi air)機器人應用於輕度失智症老年人之可行性及其成效	112.03.31 委員會核定結案報告。
農地上石化違章工廠汙染與居民健康評估之研究	112.03.29 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
感性體驗的洞察法與創新—「設計思考導入 K-12 教育創新」	112.04.10 委員會核定結案報告。
探討照顧服務員之安寧療護職能	112.04.01 委員會核定結案報告。
探討農村社區在地老化發展關鍵因素之權重	112.04.09 委員會核定結案報告。
探討醫療職場的夢魘—職場霸凌對離職意圖之影響：檢驗反芻思考認知的中介效果及社會支持的調節效果	112.03.31 委員會核定結案報告。
兒科護理師與兒童及父母溝通的經驗	112.03.31 委員會核定結案報告。
瞭解長期照護機構越南籍照顧服務員面對住民善終準備之需求：前驅研究	112.04.09 委員會核定結案報告。
針對健康年輕成年人探討其身體活動度高低對圓肩姿勢的影響	112.04.10 委員會核定結案報告。
成長型思維促進改變：學生、教師與教室氛圍觀點	112.04.07 委員會核定結案報告。
護生的專業價值觀、專業承諾與實習滿意度之相關性研究	112.04.12 委員會核定結案報告。
人工智慧引導的學術英文寫作系統之研發和應用	112.04.13 委員會核定結案報告。
微型無線感測器製作	112.04.13 委員會核定結案報告。
居家遠距辦公身心健康影響之初步探討	112.04.17 委員會核定結案報告。
腸腦軸領域的歷史與哲學解析：機制論導向之生醫研究中的探索性與解釋性成分	112.04.17 委員會核定結案報告。
水中穿戴式裝置於游泳運動之信效度檢驗	112.04.16 委員會核定結案報告。
應用於肌力訓練之穿戴式肌電感測裝置設計與使用性研究	112.04.17 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (19 件)

計畫名稱	審查結果／說明
社區家長教練介入方案於發展遲緩兒日常生活功能成效探討	112.03.23 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；計畫執行期限；提供給研究參與者的文件。
聽見他們的聲音與故事：探討屏東縣排灣族身心障礙者及其家庭之研究	112.03.23 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。
輔助科技應用之可供性分析	112.03.27 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點；研究團隊成員；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
鄰里環境之主客觀測量對中老年人憂鬱與幸福感之影響研究	112.03.23 委員會核定修正申請。說明：預定與研究參與者聯繫或接觸的進度；研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
食品膠應用於高齡咀嚼及吞嚥問題餐食之質地控制研究	112.03.23 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
興大園藝系 2022 年論文研究計畫	112.03.23 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
聽損年長者溝通策略之調查研究：社區樣本	112.03.23 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
運用混合實境與參與式設計探索社區高齡者與自駕車之互動	112.03.24 委員會核定修正申請。說明：招募方式或管道；研究團隊成員；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
沃爾巴克氏菌生物防治法民眾態度之研究	112.03.28 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限；提供給研究參與者的文件。
融入散佈認知理論及實作的助人團體概論線上及實體課程研究	112.03.29 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。

計畫名稱	審查結果／說明
以動作分析與模擬探討運動貼紮對肩關節生物力學暨棒球投球表現之影響	112.03.31 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
以簡易失智量表(MMSE)為基礎進行失智檢測遊戲之設計與開發	112.04.06 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
產婦使用減痛分娩對正常陰道生產疼痛及滿意度之成效	112.04.07 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
學校教師進行環境教育之重要生命經驗及歷程探討、量表編制與理論模型驗證	112.04.10 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
探討並建構照顧服務員之安寧療護的核心能力：以住宿式長期照顧機構為例	112.04.10 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
正念減壓方案對失智者家庭照顧者之應用及成效	112.04.11 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
像臉物體在不同作業要求時臉孔與物體相關腦區的處理時序差異：結合腦電波、功能性磁振造影、及腦磁波的比較	112.04.13 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點；招募方式或管道；目標研究參與者的條件；計畫執行期限；提供給研究參與者的文件。
電子競技遊戲介入對 MCI 高齡者腦神經認知之影響	112.04.13 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
台灣感染性疾病的長期健康併發症及經濟負擔	112.04.18 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；其他。

(七) 撤回案件之報告 (2 件)

計畫名稱	撤回原因
員工目標導向的前因及對工作績效的影響： 上司策略歸因回饋之調節角色	本案需於 111.07.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 112.04.11 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。由審查會議決議，自撤案日 (112.04.11) 起，至 (112.10.11)，不受理該申請人的新申請案。
109 年屏東縣兒童及少年生活狀況調查	本案需於 111.02.20 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 112.04.20 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。由審查會議決議，自撤案日 (112.04.20) 起，至 (112.10.20)，不受理該申請人的新申請案。

(八) 實地訪查之報告 (0 件)

六、審查案件（1件）

（一）計畫名稱：互動式機器人介入對輕度失智症長者認知功能、心律變異及心理變化之影響

討論內容摘要：

1. 招募文宣請更具體介紹研究規劃
2. 知情同意
 - （1）宜直接徵詢長者的參與意願
 - （2）三份〈守門人協助研究說明書〉宜增列或調整的資訊
 - （3）第一年〈焦點訪談知情同意書〉宜增列或釐清的資訊
 - （4）第一、二年實驗組〈實驗研究參與同意書〉宜增列或調整的資訊
3. 宜留意長者的心理狀態並規劃因應措施
4. 執行規劃調整、提交訪談大綱，請提出修正申請
5. 宜於研究結束提供對照組體驗實驗組的活動方案
6. 請持續參與研究倫理課程

非專業領域委員有無表示意見： 有，已彙整於前列審查意見中。

無其他意見。

審查結果：修正後通過（通過0票、修正後通過17票、修正後再議0票、不通過0票）

投票人數：17人（棄權0人、利益迴避1人，離席0人）

七、臨時動議（略）

八、散會