

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
113年第3次審查會議紀錄

時間：民國 113 年 3 月 25 日（一）15:15-15:50
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）
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退休）
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）
吳雅萍 委員（嘉義大學特殊教育學系）
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）
黃信夫 委員（雲林科技大學工業設計系）
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）
范聖育 委員（成功大學老年學研究所）

請假：黃美智 委員（臺南護理專科學校護理科）
Kui Kasirisir 許俊才 委員（屏東科技大學社會工作學系）
陳伯偉 委員（高雄師範大學性別教育研究所）
王光旭 委員（臺南大學行政管理學系）

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 17 位，機構外委員 11 位，男女委員比例為 9: 8。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。

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 113 年第 2 次審查會議紀錄」業於 113 年 3 月 8 日至 113 年 3 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（1 件）

計畫名稱	確認結果
不同農業作業型態誘發職業病原因探討	113.03.13 核發 「免除審查通知書」

（二）簡易審查案件（30 件）

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
用於皮膚無損診斷的光學相干斷層掃描與太赫茲成像同步技術	修正後通過 113.03.07 至 115.09.01	1 年
台東南王部落狩獵文化的 AR/VR 數位典藏：保存、紀錄與推廣	修正後通過 113.02.22 至 114.12.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
基於機器視覺與人工智慧之健力三項訓練輔助系統	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年
側負重鞋對慢性踝關節不穩定個體下肢生物力學之影響	修正後通過 113.08.01 至 114.07.31	1 年
以多國 E 化學習提升護理學生數位能力並擴展跨專業教育	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年
來執行番茄鐘吧！探討護理學生時間管理傾向之相關因素及番茄工作法之成效	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年
小米復耕：知識、技術與權力交織下的原住民族女性主體	修正後通過 113.03.05 至 115.12.31	1 年
落地型態對不同層級運動員著地動作錯誤評估系統之影響暨驗證不同層級運動員使用合適著地動作錯誤評估系統篩選高風險族群對急停變向和單腳落地生物力學之影響	修正後通過 113.08.01 至 115.07.31	1 年
設計改善等值交換多條件決策方法的視覺化決策支援系統	修正後通過 113.03.18 至 113.07.31	1 年
幼兒成就目標、執行功能與數學表現間關係的關係及其在不同課室目標情境中的短、長期變化	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年
雙側感音神經性聽力損失患者的耳蝸植入對抑鬱、焦慮和失眠的影響：對 17,928 名患者的兩年回顧性世代研究	修正後通過 113.03.01 至 113.06.30	1 年
海生竹舒敏 360 水循環精華之功效評估	修正後通過 113.02.27 至 113.05.10	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
超維 A 雙動能緊緻電眼霜之功效評估	修正後通過 113.02.27 至 113.05.10	1 年
男性的委屈與不滿？「女權自助餐」網路言說的性/別意識及其迴聲室效應研究	修正後通過 113.03.18 至 114.07.31	1 年
無瑕亮白精華之功效評估	通過 113.02.27 至 113.05.10	1 年
無限活氧抗痕精華之功效評估	修正後通過 113.03.04 至 113.05.10	1 年
雙重任務訓練介入對社區高齡者認知功能與功能性體適能影響之研究	修正後通過 113.02.27 至 113.09.30	1 年
評估亞洲異位性皮膚炎和結節性癢疹的治療模式並確認其風險因子：多國資料庫研究	通過 113.03.01 至 117.12.31	1 年
探討日照中心老年人的活動多樣性與生活品質之關係	修正後通過 113.03.01 至 113.07.31	1 年
剖析專科護理學生選擇進入護理職場工作之意向	修正後通過 113.04.01 至 113.12.31	1 年
金美克能洗髮粉絲比與抗屑洗髮乳之功效評估	修正後通過 113.03.06 至 113.05.10	1 年
「預防肌少症桌遊方案」於社區老人肌少症知識、態度與預防行為之成效	修正後通過 113.03.13 至 113.08.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
體智能的概念與測量建構、生理與神經適應性探討以及訓練應用之研究	修正後通過 113.08.01 至 117.07.31	1 年
長者健康力之探討	修正後通過 113.03.07 至 113.12.31	1 年
人工協助生殖科技使用之婦女與其子代長期醫療利用情形	通過 113.08.01 至 115.07.31	1 年
教師對校園霸凌的介入意願：認知與情感變項的影響孰重？	修正後通過 113.03.14 至 113.07.31	1 年
乘機性交案件中的情堪憫恕—判決書之實證分析	通過 113.03.05 至 113.12.31	1 年
探究布農族學童跨文化溝通態度之發展：以數位繪本教授英語情緒表達為例	修正後通過 113.03.19 至 113.12.31	1 年
113 年「國民健康促進暨國人健康行為監測」調查實施計畫	修正後通過 113.03.18 至 113.12.31	1 年
使用 Mediapipe Pose 建構健身追蹤系統在膝關節角度運動準確性之驗證	修正後通過 113.03.19 至 113.12.31	1 年

(三) 一般審查案件 (1 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
矯正機關收容人健康主流化政策評估研究	修正後通過 113.03.07 至 113.12.25	1 年

(四) 期中報告審查結果 (22 件)

計畫名稱	審查結果
「東方美人」：我國體育外交中關於女籃的冷戰歷史敘事	113.02.23 委員會核 定期中報告。
隨風而生遇水而發－離岸風電海事技術在台灣的移植、生根與繁衍	113.03.14 委員會核 定期中報告。
長期孤寂感的延續模式:社會排斥降低自我概念清晰度與真誠自我表達 II	113.03.04 委員會核 定期中報告。
農民，還是收割機？霧台經濟作物流通與社會組織	113.02.22 委員會核 定期中報告。
資本主義影響下的作物多樣性：霧台地區的農業基本調查	113.02.22 委員會核 定期中報告。
探討設計教材與設計試題呈現的順序對學生態度或信念的影響	113.02.22 委員會核 定期中報告。
輔助科技應用之可供性分析	113.02.23 委員會核 定期中報告。
重要工作事件與優柔寡斷：工作相關反芻思考與知覺組織支持之角色	113.02.23 委員會核 定期中報告。
不同心理距離之閾下刺激對於科技增強英語學習情境下學習者認知負荷、學習情緒與學習成效之影響－傳統科技增強與元宇宙情境之心智初探	113.02.27 委員會核 定期中報告。
運用深度學習網絡與聲學視覺回饋的自動化多向度腦性麻痺兒童言語評估與介入	113.02.27 委員會核 定期中報告。
臨時性建築之空調使用模式對人體舒適度及能耗影響之探討-以貨櫃建築為例	113.02.24 委員會核 定期中報告。
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	113.02.28 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	113.03.01 委員會核 定期中報告。
大學師資生社會責任領導之研究：多個案研究、量表發展及其對教師專業素養影響分析	113.02.29 委員會核 定期中報告。
1994 與 2012 年諾貝爾生理醫學與化學獎-從 G protein，KEGG 資料庫，途徑動畫圖至 critical target - 導入細胞訊息傳遞 EMI 課程	113.03.01 委員會核 定期中報告。

計畫名稱	審查結果
開發綠色仿生探究實驗套件進行食物廢棄物--蛋殼與咖啡渣的再生和高值化應用研究	113.03.04 委員會核定定期中報告。
大學英語教師與學生對於學生評鑑教學之看法	112.03.08 委員會核定定期中報告。
有意義的健康照護服務投入	113.03.14 委員會核定定期中報告。
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	113.03.18 委員會核定定期中報告。
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	113.03.19 委員會核定定期中報告。
中高齡者對社會參與看法之質性研究：低參與者的觀點	113.03.19 委員會核定定期中報告。
112-113 年青少年吸菸暨健康行為調查計畫	113.03.19 委員會核定定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (20 件)

計畫名稱	審查結果
古代十字弓科學教案教具之設計與推廣	113.03.13 委員會核定結案報告。
不同運動貼紮對膝關節生物力學與前十字韌帶受力之影響：以落地垂直跳與切入動作為例	113.03.08 委員會核定結案報告。
空軍新型教練機編成轉換訓練之人因工程輔助系統建置(2/4)	113.02.29 委員會核定結案報告。
以國之名：同志國族主義、日常政治、與當代臺灣 LGBT 常民認同中國族與性別意識形態的(不)互構	113.03.07 委員會核定結案報告。
脈絡化台灣小學「學科內容與英語融合學習」：教學模組及多元評量比較探討	113.02.22 委員會核定結案報告。
氫氧氣介入對真空拔罐治療肌筋膜疼痛症候群之影響_針對主觀療效與客觀生理反應	113.03.01 委員會核定結案報告。
複合式運動訓練對坐式生活大學生之成效	113.02.22 委員會核定結案報告。
失智症照顧者充能經驗之研究—以金門「失智照護中心」為例	113.02.27 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
完成台灣高等教育中 CLIL 的最後一塊拼圖：跨領域 CLIL 學科測驗中對學習者的語言要求與認知功能相互作用之探究	113.03.01 委員會核定結案報告。
台灣遊艇商業服務人才核心職能分析暨遊艇碼頭最適管理之研究	113.03.18 委員會核定結案報告。
愈拍照，愈幸福？社群媒體的「自拍」與「非自拍」頻率如何提升主觀幸福感之調節式中介模型	113.02.29 委員會核定結案報告。
社區關懷據點長者憂鬱及跌倒之相關因素探討~以金門地區為例	113.03.05 委員會核定結案報告。
機車外送員破碎型 UBI 車險服務之研發及試辦計畫	113.03.03 委員會核定結案報告。
不同型號慢跑鞋之合腳舒適度感受評估	113.03.05 委員會核定結案報告。
營養、健康與養樂多：初探養樂多的東亞在地化與養樂多媽媽之角色	113.03.08 委員會核定結案報告。
運用認知行為團體訓練於勃起功能障礙者之成效	113.03.11 委員會核定結案報告。
運用多元教學策略提升護理學生之溝通技巧	113.03.12 委員會核定結案報告。
人工智慧分析學生學習成效之應用以翻轉程式設計課程為例	113.03.14 委員會核定結案報告。
文官的道德推理應該如何教？以設置動物保護警察機制會議情境模擬教學為例	113.03.15 委員會核定結案報告。
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	113.03.15 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (32 件)

計畫名稱	審查結果／說明
青少年運動員飲食習慣研究	113.02.27 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
高齡騎士社區行動安全提升方案	113.02.22 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。

計畫名稱	審查結果／說明
社區高齡長者內在健康力、功能性體能與駕駛能力	113.02.22 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
運動介入與飲食指導對體重管理的成效探討	113.02.23 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。
心理韌性於年齡歧視、自尊、自我效能感、孤獨感與幸福感之路徑分析探討	113.02.27 委員會核定修正申請。說明：招募方式或管道；原計畫執行內容、順序或階段；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
設計提高複雜視覺化技術可讀性以利決策的方法與系統	113.02.29 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。
青少年口吃嚴重度、說話經驗與氣質之關係暨認知行為治療對青少年口吃療效之研究	113.03.01 委員會核定修正申請。說明：告知同意的方式或流程；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
高齡騎士社區行動安全提升方案	113.03.01 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
心理韌性於年齡歧視、自尊、自我效能感、孤獨感與幸福感之路徑分析探討	113.02.29 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
家長對兒童使用 3C 產品進行數位學習相關因素之研究	113.03.05 委員會核定修正申請。說明：招募方式或管道；預定與研究參與者聯繫或接觸的進度；提供給研究參與者的文件。
心理韌性於年齡歧視、自尊、自我效能感、孤獨感與幸福感之路徑分析探討	113.03.04 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
中文版語言與非語言的性溝通量表之信效度研究	113.03.08 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
興大園藝系 2023 年論文研究計畫	113.03.05 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；提供給研究參與者的文件。
肯認差異—閩南語沉浸式教學的跨語言實踐教學策略研發計畫	113.03.05 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；提供給研究參與者的文件。

計畫名稱	審查結果／說明
老年男性社會參與之形式、功能與意義：質性研究	113.03.05 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點。
大學教師與學生對非思維慣用語(台語/英語)授課之態度與經驗調查	113.03.06 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
中高齡者對社會參與看法之質性研究：低參與者的觀點	113.03.07 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
科學哲學對自然科學領域職前教師的教師知識建構	113.03.08 委員會核定修正申請。說明：招募方式或管道；原計畫執行內容、順序或階段；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件；計畫執行期限。
打造全民皆宜之智聯羽球學院—精準培育下一個台灣羽球之光！	113.03.15 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。
國小 5、6 年級數常識人工智慧即時回饋自學系統(NSAIF-SLS)之建置與應用	113.03.10 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件；其他。
學齡前期兒童情緒教養應用程式之建構與應用	113.03.11 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。
「體適能不平等」之概念建構與實證研究	113.03.12 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點；計畫執行期限。
團隊導向學習教學法(TBL)介入護理專業倫理課程對學生之學習成	113.03.12 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
興大園藝系 2023 年論文研究計畫	113.03.13 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；提供給研究參與者的文件。
智慧永續新農業研究發展中心-農業大數據共享服務平台及資料治理	113.03.18 委員會核定修正申請。說明：研究團隊成員。
COVID-19 疫情後大學生網路使用行為與睡眠品質之相關研究	113.03.13 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。

計畫名稱	審查結果／說明
輕度認知障礙患者的脈波諧波分析與篩檢模型建立	113.03.13 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。
上肢智慧穿戴輔具應用於肌力訓練與傷後復健設計與使用性研究	113.03.13 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。
設計提高複雜視覺化技術可讀性以利決策的方法與系統	113.03.18 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
以多模式方法探討如何提升工科生的潛在偏見意識及降低在 STEM 環境裡的性別偏見	113.03.19 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；提供給研究參與者的文件。
大學生運動與吸菸行為關係探討	113.03.18 委員會核定修正申請。說明：其他；提供給研究參與者的文件。
大學生運動與吸菸行為關係探討	113.03.19 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。

(七) 撤回案件之報告 (0 件)

(八) 實地訪查之報告 (0 件)

六、審查案件（1 件）

（一）計畫名稱：Swanson 關懷照護理論應用於 HIV 個案生命回顧歷程之探討
討論摘要：

1. 招募養護機構 HIV 感染者參與研究之提醒
 - (1) 宜更審慎規劃選取條件，供養護機構協助招募合適對象，並評估取得家屬同意
 - (2) 宜事前規劃單一機構參與人數無法滿足預期之因應做法
2. 宜更審慎規劃個人隱私保護措施
 - (1) 團體成員間的隱私保護
 - (2) 研究執行過程的隱私保護
3. 請更具體說明生命日誌的執行規劃
4. 宜事先設想可能的突發情況及因應做法
5. 招募、知情同意文件資訊的調整建議
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 0 人，離席 0 人）

七、臨時動議（無）

八、散會