

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
113 年第 4 次審查會議紀錄

時 間：民國 113 年 4 月 22 日（一）15:10-16:30
形 式：審查案僅兩件，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）

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）
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：林春鳳 副主委（屏東縣基督教女青年會）
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）
Kui Kasirisir 許俊才 委員（屏東科技大學社會工作學系）
陳益源 委員（成功大學中國文學系）
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 15 位，機構外委員 11 位，男女委員比例為 7:8。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（略）

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 3 次審查會議紀錄」業於 113 年 4 月 3 日至 113 年 4 月 12 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（3 件）

計畫名稱	確認結果
臺灣陀螺活動之傳布	113.03.27 核發 「免除審查通知書」
學業因素與助學金政策對於弱勢群體之就業情況與薪資之影響	113.04.03 核發 「免除審查通知書」
使用健保資料庫數據研究惡性腫瘤和自體免疫疾病	113.04.09 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
設計以紙材為基礎之遙控科學玩具-生態探索用之水陸兩用載具	修正後通過 113.04.03 至 113.07.31	1 年
醫療聯盟之形成、治理與知識共創：台灣醫療產業實證研究	修正後通過 113.03.20 至 115.07.31	1 年
以體驗設計研究解構科技機構性問題並再構科技與文化性之聯結	修正後通過 113.03.21 至 113.07.31	1 年
文化回應課程導向設計與實踐之原住民族師資培育研究	修正後通過 113.04.02 至 113.12.31	1 年
基模融入公共圖書館說故事時間以支持兒童早期素養：一項行動研究	修正後通過 113.03.23 至 113.07.31	1 年
文組就是廢？---文創工作者的自由時間、工作觀、後工作實踐、與媒體再現	修正後通過 113.04.15 至 114.07.31	1 年
強鄰在旁的柬埔寨族群政治：柬人對東華、東越差異對待的變遷	修正後通過 113.03.25 至 114.07.31	1 年
「碳為觀止」從系統變革觀點與議題情境模擬遊戲建構氣候變遷素養：以技專校院「氣候變遷永續教育」課程為例	修正後通過 113.03.25 至 113.07.31	1 年
自我專注呼吸訓練對桌球運動員心率變異表現的影響	修正後通過 113.03.25 至 113.08.31	1 年
運用學習鷹架結合替代式實境於健康教育及鄉土教育對學習焦慮、學習參與度、控制信念之影響	修正後通過 113.04.07 至 113.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
從設計中學：設計思考模式用於在職教師專業發展	修正後通過 113.03.25 至 115.07.31	1 年
為何「她們」較願意投票？公民責任、性格和社會資本的分析探討	修正後通過 113.03.31 至 114.03.31	1 年
探討執行功能與雙元自主性間的關聯----以台灣高中青少年為例	修正後通過 113.07.01 至 114.02.28	1 年
嚴肅遊戲迭代設計應用於高齡者復健運動的遊戲體驗評估：以寶島探險為例	修正後通過 113.03.23 至 115.06.30	1 年
臺灣女子舉重的歷史	修正後通過 113.08.01 至 115.07.31	1 年
建構台南鐵路地下化計劃與成功大學整體校園規劃利害關係人之需求評估	修正後通過 113.03.28 至 113.12.31	1 年
有無肩膀疼痛競技游泳選手在肩胛骨運動學與肩峰肱骨距離的比較	修正後通過 113.08.01 至 114.07.31	1 年
正向與負向情緒動態和憂鬱的關係：經驗調查法研究	修正後通過 113.04.03 至 115.07.31	1 年
數位輕推可以打動 Z 世代綠色消費嗎？	修正後通過 113.04.14 至 113.08.31	1 年
教什麼、怎麼教：「性別與健康」課程與教學設計及學習成效探究	修正後通過 113.04.07 至 113.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
108 課綱適性揚才理念之實踐情形研究-以普通高中為例	修正後通過 113.04.08 至 114.12.31	1 年
以永續設計經驗建立與拓展新南向國際合作之模式 (I) (II)	修正後通過 113.04.10 至 114.07.31	1 年
人權受侵害者訪談計畫-校園暴力篇	修正後通過 113.04.15 至 113.11.20	1 年
新住民事務法制化與地方政府回應性之研究	修正後通過 113.04.14 至 114.07.31	1 年
性別、運動與權益：臺灣女性參與運動競技的發展歷程 回顧	修正後通過 113.08.01 至 114.07.31	1 年
握力訓練與測量系統之使用性研究	修正後通過 113.04.02 至 115.07.31	1 年
元宇宙能力評估研究：量表開發與職場參與意願因素之 探索	修正後通過 113.04.09 至 114.07.31	1 年
結合 sEMG 和 IMU 訊號於運動能力評估：應用於垂直 跳躍動作分析	修正後通過 113.04.08 至 114.02.28	1 年
棒球投球軸心腳膝關節運動對軸心腳動力學與骨盆旋轉 之影響	修正後通過 113.04.16 至 113.08.31	1 年
大氣粒狀污染物組成成份與新生兒健康以及死亡風險之 探討：與 NASA MAIA 團隊之國際合作	通過 113.05.01 至 118.04.30	1 年

(三) 一般審查案件 (0 件)

(四) 期中報告審查結果 (11 件)

計畫名稱	審查結果
時間，不只是時間：探討多元時間使用傾向、時間領導與排程自主性對未來疫後混合遠端工作之影響	113.03.20 委員會核定期中報告。
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	113.03.21 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	113.04.01 委員會核定期中報告。
企業策略聯盟中的信任與投機行為	113.04.01 委員會核定期中報告。
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	113.04.09 委員會核定期中報告。
青少年運動員飲食習慣研究	113.04.09 委員會核定期中報告。
以結合精準科技與人工智慧的太極養生運動提升全民健康	113.04.14 委員會核定期中報告。
應用於高齡失智症之智慧復健系統開發與使用性研究	113.04.10 委員會核定期中報告。
比較徒手頭皮按摩與工具介入對上班族疲勞緩解之效益探討	113.04.12 委員會核定期中報告。
COVID-19 疫情後大學生網路使用行為與睡眠品質之相關研究	113.04.15 委員會核定期中報告。
社經不平等與醫療保健照護服務利用-年齡分層分析	113.04.15 委員會核定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (17 件)

計畫名稱	審查結果
永續發展教育的原住民族擴增實境文化繪本設計與教學之研究	113.03.20 委員會核定結案報告。
發展多國語言 KAZOO 音樂介入模組促進社區高齡者失智症預防	113.03.25 委員會核定結案報告。
執法人員輪班工作對生活與職業之影響暨健康效應評估	113.03.26 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
探討高體脂社區居民對網路運動之成效和遵從性軌跡	113.03.29 委員會核定結案報告。
男性不孕症患者及配偶接受人工協助生殖科技治療之生活經驗	113.03.29 委員會核定結案報告。
層層轉化與環環相扣：從教科書結構成份的編寫與實踐檢視國語文課綱推動情形	113.03.31 委員會核定結案報告。
長期照護機構健康照護人員之新興傳染防治勝任力量表發展	113.04.01 委員會核定結案報告。
南部某護專實習生實習學習困擾現況之探討	113.04.02 委員會核定結案報告。
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生活科技學習成效之影響	113.04.02 委員會核定結案報告。
檢查零售商在致肥胖食物環境中的作用，並確定解決菲律賓營養不良雙重負擔的政策機會	113.04.03 委員會核定結案報告。
後疫情時代之旅遊業重組與再生：以整合觀點建構旅遊業服務創新系統並析論旅遊目的地營銷管理組織之策略發展	113.04.03 委員會核定結案報告。
頭面部指壓按摩對於成年女性的睡眠品質、疲勞及焦慮感之影響	113.04.08 委員會核定結案報告。
手指力量控制的 VR 系統對大腦活化之影響	113.04.11 委員會核定結案報告。
失智的友善智能輔助科技	113.04.09 委員會核定結案報告。
探索使用運算相關真實世界物件的歷時互動體驗	113.04.11 委員會核定結案報告。
AI 結合行動科技建立高齡者心肺耐力偵測與促進之專家系統	113.04.16 委員會核定結案報告。
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	113.04.18 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (12 件)

計畫名稱	審查結果／說明
藉由機械手臂探討不同方向的上肢移動力量控制對於腦區活化的影響	113.03.22 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。
開發穿戴式體感服飾系統應用於兒童基本運動技能之驗證	113.03.21 委員會核定修正申請。說明：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。
促進企業社會責任與永續發展：建立商管學群之領導力課程	113.03.26 委員會核定修正申請。說明：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	113.03.25 委員會核定修正申請。說明：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。
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：縱貫性研究	113.04.02 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；其他。
探討台灣女性醫師在職業生涯發展過程中所遇到的性別差異挑戰	113.04.03 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
數位世代下臺灣學生成就長期追蹤評量	113.04.03 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。
運動介入與飲食指導對體重管理的成效	113.04.08 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段。
基礎與臨床整合課程對醫學生臨床實習影響之探究	113.04.07 委員會核定修正申請。說明：研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
整合瞳孔尺寸與腦波分析設計互動體感裸視虛擬自然運動場景及探討其促進高齡者健康與認知功能的成效	113.04.09 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限；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。

計畫名稱	審查結果／說明
2023 年政策和政治經濟分析研究協議	113.04.09 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；目標研究參與者的條件。
環境因子與慢性疾病發生風險之影響	113.04.15 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段。

(七) 撤回案件之報告 (2 件)

計畫名稱	撤回原因
建構創新的新藥花費預測模型與探索治療效果之異質性，以利健康保險政策制定與優化醫療資源配置	本案業於 112.03.14 通過審查，然申請人告知計畫未獲經費補助且不執行，故申請案件撤回。
大學社會責任 (USR) 如何成為可持續發展的模式：社會企業的作用	本案業於 111.12.27 提供審查意見書，113.04.09 申請人告知計畫未獲國科會補助且不執行，故申請案件撤回。

(八) 實地訪查之報告 (0 件)

六、審查案件（2 件）

（一）計畫名稱：數位繪本聽覺互動方式對發展遲緩幼兒眼動數據與閱讀理解之影響

討論摘要：

1. 請釐清如何說明實驗執行方式及知情同意書內容
2. 請說明實驗過程幼兒狀況的因應
3. 〈兒童家長／法定代理人知情同意書〉調整建議
 - (1) 請補充研究資料的保存及運用規劃
 - (2) 宜分別規劃徵求錄音、錄影的勾選欄
 - (3) 請釐清提供成果回饋的方式
4. 〈守門人協助研究說明書〉調整建議
 - (1) 請補充需請守門人協助的事項
 - (2) 請釐清是否回饋視知覺測驗結果予守門人
5. 充實研究團隊的研究倫理知能

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15票、修正後再議0票、不通過0票）

投票人數：15 人（棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人）

（二）計畫名稱：推動兒童及少年性健康教育之內涵及問題分析研究

討論摘要：

1. 請釐清問卷預試的規劃與現況
2. 宜更嚴謹檢視問卷內容的適切度
 - (1) 應審慎評估問卷內容對各階段填答者的觀感及影響
 - (2) 請檢視問卷部分內容之必要與適讀
3. 宜友善執行問卷施測的過程
 - (1) 強調尊重自主參與之權益
 - (2) 關注並持續追蹤研究參與者的心理感受
 - (3) 事先說明意外獲知敏感資訊的因應規劃
4. 中途及事後退出者的資料處理方式
5. 規劃適當的研究補償
6. 知情同意內容調整建議
 - (1) 〈學校邀請說明函〉

(2) 宜編製給專家學者之訪談同意書

(3) 問卷宜提供完整的說明

7. 請團隊成員參與研究倫理課程

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10票、修正後再議4票、
不通過0票）

投票人數：14人（棄權0人、利益迴避0人，離席1人）

七、臨時動議（略）

八、散會