

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
113 年第 12 次審查會議紀錄

時 間：民國 113 年 12 月 23 日（一）15:00-16:30

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）

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）
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）
王光旭 委員（臺南大學行政管理學系）
范聖育 委員（成功大學老年學研究所）

請 假：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）

黃信夫 委員（雲林科技大學工業設計系）

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、林益睿專案經理、廖冠惠專案經理

記 錄：桂偉鈞專案經理、林雅琪專案經理

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。李中一委員因與案件（113-728-P 整合 doxycycline 暴露後預防性投藥於性傳染病防治與照護模式之研究）計畫主持人同系所，依據審查利益迴避原則第 7 項，不參與討論及投票。

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 11 次審查會議紀錄」業於 113 年 12 月 6 日至 113 年 12 月 13 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（4 件）

計畫名稱	確認結果
新冠肺炎對高雄地區民眾參與休閒運動阻礙、休閒偏好及持續涉入之研究	113.11.19 核發「免除審查通知書」
深化獸醫動物福祉教育：亞洲獸醫學校的課程調查與精進	113.11.19 核發「免除審查通知書」
學生對於非營養性甜味劑的認知、信念和使用情形 - 一項多中心國際研究	113.12.03 核發「免除審查通知書」
醫學院學生情境判斷測驗表現與及其特性分析之關聯性	113.12.04 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
教師績效薪給評量標準、評量方式、資金配置模式、及對應薪額之研究	修正後通過 113.11.18 至 114.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
協助籃球運動員建立下肢動態穩定策略與膝關節穩定計畫	修正後通過 113.11.21 至 115.12.31	1 年
開發綠色仿生探究實驗模組：利用天然環保的深共熔溶劑系統啟發化學上氫鍵配對的實務學習和高值化應用研究	修正後通過 113.11.21 至 116.07.31	1 年
運用參與式設計進行改善帕金森氏症步態凍僵之多模態系統的開發與評估	修正後通過 113.12.09 至 114.12.31	1 年
探索歐盟監管沙盒的演變：新型方法及其對實現淨零工業目標之影響	修正後通過 113.11.21 至 114.07.31	1 年
樂齡銀髮族心理健康素養之初探研究	修正後通過 113.11.25 至 114.07.31	1 年
問題導向學習對大學生循環經濟認知及消費行為影響之實證研究	修正後通過 113.12.03 至 116.07.31	1 年
台灣客語語言行動主義研究	修正後通過 113.11.27 至 114.07.31	1 年
運用人工智慧-延伸實境(AI-XR)技術於時尚元宇宙展演計畫之案例研究	修正後通過 113.12.12 至 114.07.31	1 年
跨領域雙語教學共備社群之教學實踐歷程	修正後通過 113.11.22 至 114.01.31	1 年
海岸創生 社會創新-高雄漁村實踐計畫	修正後通過 113.12.05 至 116.12.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
教學資源的完備與實際運用以及靜力平衡玩具	修正後通過 113.12.08 至 115.07.31	1 年
「心連膝、向前走」：以嶄新的合作經濟模式推動數位健康照護	修正後通過 113.12.06 至 115.12.31	1 年
把「希望」帶進偏鄉：希望理論應用於偏鄉教師專業學習社群之探究	修正後通過 113.12.10 至 114.10.31	1 年
強制移住對婚姻網絡的影響：以宜蘭泰雅族為例	通過 113.11.25 至 114.07.31	1 年
高齡游泳活動參與者活躍老化影響因子之研究	修正後通過 113.11.29 至 114.07.31	1 年
建置 EduCommAI 作為親師生溝通回饋機制並探討其對學習的影響	修正後通過 113.11.28 至 114.07.31	1 年
虛假健康資訊和隱私的社會影響的定性研究	修正後通過 113.12.11 至 114.07.31	1 年
探索亞洲年輕女性社群媒體使用、幸福感和職業選擇之間的關係：跨國比較研究	修正後通過 113.11.25 至 114.09.30	1 年
巾幗不讓鬚眉！性別刻板印象對女性 CEO 代言人之影響與應用	修正後通過 113.12.06 至 114.07.31	1 年
淨零路徑中的空間正義與滯後地方：一個公正轉型的地理學取徑	修正後通過 113.12.03 至 115.10.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
收出養家庭於收出養歷程中挑戰、適應與需求之探究	修正後通過 114.01.01 至 114.12.31	1 年
智能模擬情境交班培訓對護理應屆畢業生交班與臨床推理能力之成效評估	修正後通過 113.12.15 至 115.12.31	1 年
以皮拉提斯訓練為主的暖身運動對跆拳道運動員運動表現之影響	修正後通過 113.12.16 至 115.11.13	1 年
旋轉磁場與電動機之電磁感應模組	修正後通過 113.12.09 至 115.07.31	1 年
深探網路知識信念：量表編製、模式建立與跨文化調查	修正後通過 113.12.01 至 114.11.30	1 年
應用同儕互評、學生自評與老師評分等多元評分法於放射診斷技術學實作教學	修正後通過 113.12.10 至 113.12.31	1 年
高粱酒糟萃取抗性澱粉及低升糖吐司之開發	修正後通過 113.12.13 至 114.07.31	1 年
生活型態醫學對社區代謝症候群患者之疾病預防與健康促進	修正後通過 113.12.05 至 114.09.30	1 年
以眼動分析觀賞網球公開賽之行為：不同拍攝鏡位對贊助廣告效益之影響	修正後通過 113.12.10 至 114.08.31	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
質性訪談：台灣性工作者及跨性別者性健康暨愛滋防治研究	修正後通過 113.12.12 至 114.03.31	半年

(四) 期中報告審查結果 (19 件)

計畫名稱	審查結果
智慧游泳訓練穿戴式裝置與應用程式功能分析、心率與訓練計畫驗證	113.12.09 委員會核定 定期中報告。
化妝品之安全評估研究	113.08.28 委員會核定 定期中報告。
護專學生護理專業課程的壓力、復原力與專業承諾的變化關係探討：長期追蹤研究	113.11.18 委員會核定 定期中報告。
閱讀成效之評估	113.11.20 委員會核定 定期中報告。
永續創新素養測量與影響因素之研究：科學文化之溝通觀點	113.11.20 委員會核定 定期中報告。
以英語為外語寫作課程活動設計與大學生回饋識讀能力發展之關係：長期探索性研究	113.11.25 委員會核定 定期中報告。
結合口譯技巧訓練和科技輔助對大學生英文溝通能力和學習投入度之影響	113.11.27 委員會核定 定期中報告。
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！	113.11.28 委員會核定 定期中報告。
從競爭到整合—跨感官知覺在跨年記與跨文化間的表現	113.12.02 委員會核定 定期中報告。
發展台灣軍校「文化回應」的英語教育取徑	113.12.03 委員會核定 定期中報告。
台灣感染性疾病的長期健康併發症及經濟負擔	113.12.02 委員會核定 定期中報告。
比較自閉症與一般學童情緒識別視覺線索、AI 機器人互動溝通模式設計與評估	113.12.06 委員會核定 定期中報告。

計畫名稱	審查結果
奈米碳材桌遊之設計開發與數位擴充	113.12.06 委員會核定期中報告。
木質餐椅座面輪廓曲度和深度對使用者餐椅舒適度的影響力	113.12.09 委員會核定期中報告。
「東方美人」：我國體育外交中關於女籃的冷戰歷史敘事	113.12.10 委員會核定期中報告。
「女性只有反擊型暴力！」嗎？--從多元性別女性經驗探討親暴公開故事與政策的異性戀常規	113.12.17 委員會核定期中報告。
停用抗憂鬱藥物與自殺的關係研究	113.12.16 委員會核定期中報告。
數位時代資訊倫理的大學教育與民眾傳播	113.12.17 委員會核定期中報告。
以標準、透明及創新技術增強真實世界證據的可靠性 (TRUST 計畫)	113.12.17 委員會核定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (30 件)

計畫名稱	審查結果
探討 WANT 模式提升家庭照顧者失智症照護能力成效	113.12.12 委員會核定結案報告。
社交機器人的身份特質對於兒童學習的影響	113.12.09 委員會核定結案報告。
運動阻礙處置測量工具發展、驗證與應用—以多重檢核法為基礎(II)	113.12.09 委員會核定結案報告。
透過高成本訊息解讀中國對東亞地區的再保證成效	113.09.03 委員會核定結案報告。
結構化探究教學模組提升學生高階認知思考能力、復原力及 STEAM 素養成效之探究	113.12.16 委員會核定結案報告。
委託複合式生理資訊量測技術應用驗證	113.11.19 委員會核定結案報告。
災後重建社區團結經濟的韌性與變遷：以禮納里及逐鹿社區為例	113.11.20 委員會核定結案報告。
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	113.11.27 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
單親家庭的親職策略與道德敘事：以台灣新住民家庭為例	113.11.20 委員會核定結案報告。
閱讀成效之評估	113.11.22 委員會核定結案報告。
營建工程業勞工熱生理危害研究	113.12.02 委員會核定結案報告。
社區高齡長者內在健康力、功能性體能與駕駛能力	113.11.26 委員會核定結案報告。
恆春地區社區關懷據點長者憂鬱及跌倒之相關因素探討	113.11.25 委員會核定結案報告。
台灣技專院校英語授課師生跨語際實踐及意識形態之研究	113.11.28 委員會核定結案報告。
初探熟齡衛教繪本對於原住民長者之應用經驗	113.11.28 委員會核定結案報告。
人權受侵害者訪談計畫-校園暴力篇	113.12.02 委員會核定結案報告。
AI 能替第一線社工省力嗎？資訊工程領域之大語言模型科技在社會科學之應用	113.12.06 委員會核定結案報告。
間斷式手掌冷卻對棒球反覆投擲表現的影響	113.12.04 委員會核定結案報告。
台灣長期照護機構於新興傳染病防治之困境與展望	113.12.03 委員會核定結案報告。
台灣長期照護機構於疫情防疫勝任力：全國醫護人員之回顧性調查	113.12.03 委員會核定結案報告。
輕度認知障礙患者的脈波諧波分析與篩檢模型建立	113.12.10 委員會核定結案報告。
結合 LINE 機器人之先備知識建構機制發展翻轉教室自我調整學習軟體工程課程－建構、應用與成效分析	113.12.10 委員會核定結案報告。
112-113 年青少年吸菸暨健康行為調查計畫	113.12.06 委員會核定結案報告。
以召喚、當責與開創做為探索偏鄉落地生根教師內在地景的思想圖像與內在性平台：邁向人文取徑師培的重建行動方案	113.12.09 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
集中式特教班跨領域探究與實作課程模組之開發與教學實施研究	113.12.10 委員會核定結案報告。
運動介入與飲食指導對體重管理的成效	113.12.09 委員會核定結案報告。
金銀花抗痘調理精華與 S 抗痘自由疊加精華之人體功效評估	113.12.12 委員會核定結案報告。
悅仕美 THBB 山芙蓉複合植萃修復凝膠之人體功效評估	113.12.11 委員會核定結案報告。
懸吊運動合併傳統物理治療對於年輕人骨盆前傾的影響	113.12.16 委員會核定結案報告。
矯正機關對詐欺犯罪者的處遇課題：監獄實務工作者焦點團體座談	113.12.13 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (27 件)

計畫名稱	審查結果／說明
國際貿易流程模擬遊戲之系統設計與學習成效探討	113.12.05 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
成年女性經歷伴侶未經同意散布性私密影像之修復經驗	113.12.02 委員會核定修正申請。說明：招募方式或管道。
空污暴露與過敏關聯性分析與其在淨零減碳下之健康效益預估	113.11.25 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
以標準、透明及創新技術增強真實世界證據的可靠性 (TRUST 計畫)	113.12.06 委員會核定修正申請。說明：研究計畫經費來源；原計畫執行內容、順序或階段。
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	113.11.26 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。
國土地方特殊性、族群、文化與再生能源發展議題研析	113.11.22 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點；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。

計畫名稱	審查結果／說明
看顏色，不問是非？外團體尊重對政策來源與政策態度之調節效果	113.11.26 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。
使用益生菌對長期腸道管灌食患者腸道功能與菌相之影響	113.12.02 委員會核定修正申請。說明：研究團隊成員。
輔助科技應用之可供性分析	113.12.12 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件；研究團隊成員。
布農族孩童跨文化能力：藉由動漫學習日本先住民文化及日語身體相關情緒詞語	113.12.03 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。
以人工智慧技術達成之大腦組織磁化率定量	113.12.02 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
基於機器視覺與人工智慧之健力三項訓練輔助系統	113.12.03 委員會核定修正申請。說明：研究計畫經費來源；招募方式或管道；預定與研究參與者聯繫或接觸的進度；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。
童年逆境與青少年行為和心理健康問題發展差異：家庭韌力、自我認知與個人韌力的角色	113.12.10 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。
探討大腦認知反應研究	113.12.05 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。
檢察機關溝通機制之初探－以媒體互動為核心	113.12.05 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。
美國中文沉浸式學校之華裔與非華裔家庭語言教養生態探究	113.12.04 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
台語人名華語化的探究與逆轉：微型語言規畫與實踐	113.12.05 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
醫學人文素養與專業身分認同形塑--以「故事圈」教育策略導入醫學教育之成效與理論建構	113.12.12 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 AI 輔助辨識系統應用於育兒指導服務 嬰幼兒粗大動作發展之研究	113.12.11 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點；提供給研究參與者的文件；目標研究參與者的條件。
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!	113.12.10 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。
非侵入性運動訓練監控指標之應用：觀察 型前導研究	113.12.11 委員會核定修正申請。說明：其他。
從「工寮」到「家屋」：探討並發展都市原 住民族群友善的健康居住環境	113.12.12 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限；研究團隊成員。
自律語言學習策略之長期教學行動研究	113.12.13 委員會核定修正申請。說明：其他。
以永續為核心的食品素養教育：大學生永 續飲食與健康飲食之線上介入計畫	113.12.16 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；提供給研究參與者的文件；其他。
園藝景觀台語小學堂—運用台語新聞時事 議題介入課程對語言與學習動機之影響	113.12.16 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
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	113.12.16 委員會核定修正申請。說明：研究計畫執行地點。
複數深度網路在磁共振頻譜影像加速上之應 用	113.12.16 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限；提供的研究參與者的文件。

(七) 撤回案件之報告 (1 件)

計畫名稱	撤回原因
復返「地方」的路徑：從社會實踐到教學實踐的研究	<p>本案需於 113.07.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 113.12.09 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。</p> <p>由審查會議決議，自撤案日 (113.12.09)起，至(114.06.08)，不受理該申請人的新申請案。</p>

(八) 實地訪查之報告 (0 件)

六、審查案件 (2 件)

(一) 計畫名稱：融入 AI 生成易讀易懂教材的聊天機器人在提升身障者自立技能成效之研究

討論摘要：

1. 參與者選取條件
 - (1). 請釐清年齡條件
 - (2). 宜調整障礙類別的呈現方式
2. 知情同意文件
 - (1). 宜規劃研究協助說明文件
 - (2). 宜規劃易讀版的知情同意文件
 - (3). 宜具體說明參與權益的保障
3. 研究活動與資料蒐集
 - (1). 請留心個別情況並提供支持
 - (2). 宜根據研究目的蒐集資料

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 18 票、修正後再議 0 票、不通過 0 票)

投票人數：18 人 (棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人)

(二) 計畫名稱：整合 doxycycline 暴露後預防性投藥於性傳染病防治與照護模式
之研究

討論摘要：

1. 宜釐清蒐集聯絡資訊的規劃
2. 宜提供轉介及協助管道之資訊
3. 參與研究補償宜載明完整規劃
4. 知情同意
 - (1). 〈DCE Pilot 問卷知情說明頁〉請增列執行規劃
 - (2). 〈DCE 網路問卷知情說明頁〉請補充必要資訊
 - (3). 〈訪談知情說明頁〉請補充必要資訊
 - (4). 〈守門人協助研究說明書(交友軟體廣告)〉內容調整建議
 - (5). 各式知情同意文件其他資訊補充建議
5. 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（無）

八、散會