

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
110 年第 4 次審查會議紀錄

時 間：民國 110 年 05 月 24 日（一）15:30-16:30

地 點：國立成功大學光復校區雲平大樓東棟 4 樓人類研究倫理辦公室

形 式：因疫情升級，採視訊方式進行，使用 cisco webex meetings 會議軟體

主 席：郭書琴 主委（成功大學法律學系）

出席委員：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（成功大學護理學系）

王國羽 委員（高雄醫學大學醫學社會學與社會工作學系）

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）

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）

陳麗君 委員（成功大學台灣文學系）

Kui Kasirisir 許俊才 委員（屏東科技大學社會工作學系）

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）

請 假：游如玉 委員（台南 YMCA 社福基金會）

阮氏清河 委員（成功大學歷史學系博士班）

吳政龍 委員（成功大學醫學系職業及環境醫學科）

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）

邱宏達 委員（成功大學體育健康與休閒研究所）

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、林雅琪專案經理、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 10 人以上；本次會議出席委員共計 14 位，機構外委員 9 位，男女委員比例為 6:8。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。依據審查迴避原則第 7 項，黃美智委員為案件（一）、（二）之計畫主持人之同系所同仁，故離席不參與討論及投票。依據審查迴避原則第 1 項，楊延光委員為案件（二）子計畫之共同主持人，故離席不參與討論及投票。

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 110 年第 03 次審查會議紀錄」業於 110 年 05 月 07 日至 110 年 05 月 14 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（27 件）

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
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	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年
新住民家庭暴力被害人求助及處遇模式之研究	修正後通過 110.03.24 至 110.12.31	1 年
英文學習者於敘事型適地性擴增實境手遊中的共遊與共筆	修正後通過 110.05.10 至 112.07.31	1 年
失能者智慧行動輔具需求、評量工具發展與認知訓練計畫	修正後通過 110.08.01 至 113.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
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	修正後通過 110.04.23 至 111.12.31	1 年
運用決策樹探討輔助器具評估之關鍵決策因子：以輪椅及推車為例	通過 110.04.22 至 111.07.31	1 年
跨國銜轉學生之多言教育規劃與族裔認同資源投放	修正後通過 110.05.12 至 111.12.31	1 年
社交機器人擬人化特質對於兒童學習之影響	修正後通過 110.05.05 至 110.07.31	1 年
從個人到團體決策：運動員決策機制與神經基礎之研究	修正後通過 110.08.01 至 113.07.31	1 年
長照機構人員工作壓力、工作滿意度與工作倦怠之相關研究	修正後通過 110.04.25 至 111.04.01	1 年
科學想像力融入國小課程之發展與教學效果：專家教師與生手教師的互動觀點 何曉琪（靜宜大學）	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
日本Watsons抗老精華功效評估人體試驗	修正後通過 110.05.01 至 110.07.31	1 年
應用四軸飛行器技術於STEM專題導向課程之學習策略與評估：以高中跨領域的探究實作課程為例	修正後通過 110.04.23 至 110.07.31	1 年
永續支持開放式教科書：探究關係人之認知、運用與創作及其關係鏈	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
膠原光采修復精華液與櫻花膠原潤澤晶露之人體皮膚功效性評估	修正後通過 110.05.01 至 110.07.31	1 年
綠迷雅頂級抗老系列之抗老功效性試驗	修正後通過 110.05.01 至 110.07.31	1 年
內臟脂肪指數之性別差異於預測南臺灣社區民眾之代謝症候群	修正後通過 110.05.04 至 111.03.31	1 年
不同層級桌球運動員在接發球上的視覺凝視時間之探討	修正後通過 110.05.03 至 110.09.30	1 年
共享經濟消費者之區隔：共乘產業研究	修正後通過 110.05.06 至 110.09.30	1 年
閱讀策略教學融入英語文學之成效探討	修正後通過 110.05.07 至 110.12.31	1 年
結合XR技術與運算思維應用於災難醫療檢傷分類課程接受度之研究	修正後通過 110.05.04 至 111.07.31	1 年
利用壓力中心接觸時間與動作流暢度評估慢性下背痛高爾夫選手的姿勢控制	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
以自主學習為基之真人圖書館對護理新生自我效能、學習動機及專業承諾之影響	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
你好，我也好——從探究居家服務經驗至以人為中心的居家服務模式之行動研究	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
110-111年竹田鄉西勢村高齡樂智友善園區計畫	修正後通過 110.05.09 至 111.12.31	1 年
高雄市區居民的環境污染識覺與調適行為調查-以臨海工業區為例	通過 110.06.01 至 110.12.31	1 年
台灣地區家庭犬隻體態調查	修正後通過 110.07.01 至 110.12.31	1 年

(三) 一般審查案件 (2 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
以不同途徑攝取氫分子對上肢運動引起的肌肉疲勞與氧化壓力的效應：吸入氫霧vs.飲用富氫水	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
組間冷卻手掌對阻力運動表現之增能成效評估	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (10 件)

計畫名稱	審查結果
身心障礙大學生自我決策與性相關行為關係之研究	110.05.06 委員會核定 期中報告。
學習者透過網絡、在線學習系統或平台影響社群參與、知識分享及成效之探討: 以協作學習導向為基礎	110.04.25 委員會核定 期中報告。
運動觀光遊程規劃之研究—以我國主辦國際運動賽事會後遊歷台灣為例	110.05.01 委員會核定 期中報告。
早產兒預防保健服務利用情形分析計畫	110.05.04 委員會核定 期中報告。
路跑賽事與空污：風險認知、風險管理與因應行為	110.05.03 委員會核定 期中報告。

計畫名稱	審查結果
應用 AI 行動科技於行動醫療以促進高齡者心肺功能	110.05.13 委員會核定 期中報告。
以里山生態為核心探討原住民族部落的文化服務系統 - 以鄒族分社來吉部落 和母社特富野社為例(I)(II)(III)	110.05.04 委員會核定 期中報告。
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	110.05.07 委員會核定 期中報告。
恐懼及論點同溫層對論點評估及批判思考意向的影響	110.05.09 委員會核定 期中報告。
關於人工智能現象的社會學理論觀點之可能性：一個俗 民方法學上的探問	110.05.19 委員會核定 期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (11 件)

計畫名稱	審查結果
原住民族知識體系為本之物質科學領域素養導向課程開 發	110.05.01 委員會核 定結案報告。
人際體驗設計在社會文化脈絡下之扎根探索	110.04.28 委員會核 定結案報告。
台灣性別角色態度、家庭價值觀與婚姻行為的變遷-- 世 代、性別與知行間的落差	110.04.27 委員會核 定結案報告。
以心律變異探討頸部按摩對大學專任教師自律神經之影 響	110.05.04 委員會核 定結案報告。
探討線上學習者之專注力對學習成效之影響	110.04.28 委員會核 定結案報告。
運用功能與行為焦點照護於長期照顧機構失智長者	110.05.03 委員會核 定結案報告。
金門國家公園傳統聚落居民日常生活活動系統之研究-以 生鮮食材準備及日常購物特性為例	110.05.05 委員會核 定結案報告。
企業社會責任對員工組織承諾與工作結果之影響:集體主 義傾向的調節效果	110.05.04 委員會核 定結案報告。
家長式領導與員工績效關係：跨層次探討家長式領導型塑 員工認同與組織認同的連結機制	110.05.03 委員會核 定結案報告。
對於讀書時收心與專心過程生理訊號之研究	110.05.12 委員會核 定結案報告。

計畫名稱	審查結果
專科學校學生科系選擇影響因素之研究－以某醫護管理專科學校為例	110.05.18 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (18 件)

計畫名稱	審查結果／說明
早產兒預防保健服務利用情形分析計畫	110.04.25 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
語料庫為本之西班牙虛擬式理解習得研究：來自輸入信息處之證據	110.04.26 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件；其他。
Scratch 融入體育教學對國小童運算思維能力與身活動之研究	110.04.26 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
身心障礙大學生自我決策與性相關行為關係之研究	110.05.07 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；告知同意的方式或流程；計畫執行期限；提供給研究參與者的文件。
社區失憶型輕度認知障礙老年人整體性評估及多元介入措施之成效探討	110.04.22 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點。
毒品收容人職涯發展與社區轉銜措施之研究	110.04.26 委員會核定修正申請。 說明：研究團隊成員。
長照機構人員的安寧照護現況與需求調查	110.04.26 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
恐懼及論點同溫層對論點評估及批判思考意向的影響	110.04.28 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫經費來源；研究計畫執行地點；招募方式或管道；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。

計畫名稱	審查結果／說明
助人為快樂之本，然後呢？	110.05.03 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；計畫執行期限。
企業社會責任對員工組織公民行為之影響:探討中介機制與調節效果	110.05.03 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
創意生活產業品牌體驗服務設計評量模式之研究	110.05.03 委員會核定修正申請。 說明:提供給研究參與者的文件。
以探究教學發展幼兒數學素養—以代數概念為例	110.05.11 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。
助人為快樂之本，然後呢？	110.05.12 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫經費來源；提供給研究參與者的文件；其他。
聽嗅視觸覺感受情境影響知覺風險與購買意圖之功能性磁振造影研究-建立活化腦區影像分類法與網路買家消費決策歷程預測模型	110.05.10 委員會核定修正申請。 說明:提供給研究參與者的文件。
從人口控制到鼓勵生育:低生育率下的生命政治、人口學知識與生殖健康照護	110.05.10 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
步行導航於十字路口之注意力資訊分析與設計	110.05.10 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
自我控制、情境機會與網路被害之實證調查研究	110.05.11 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。
建構以病人為中心跨文化照顧能力縱貫課程發展與平台成效研究	110.05.12 委員會核定修正申請。 說明：研究團隊成員。

(七) 撤回案件之報告 (2 件)

計畫名稱	撤回原因
發展區塊鏈的 RPG 遊戲以提升大學生電腦科學素養之研究	本案業於 108.10.08 提供審查意見書，110.05.06 申請人告知計畫僅獲第一年系統發展之經費，第二年教學實驗研究未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。
以載具設計與製作為核心的 STEM 海洋教育課程模組	本案需於 110.01.20 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 110.05.13 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 (110.05.13) 起，至 (110.11.12)，不受理該申請人的新申請案。

(八) 實地訪查之報告 (3 件)

計畫名稱	說明
身心障礙大學生自我決策與性相關行為關係之研究	訪查結果：同意計畫繼續執行。
探討攝取燕窩酸和益生菌對於臉部皮膚改善的效果	訪查結果：同意計畫繼續執行。
我們是”一家人”- 被收養孩子之成長經驗與促進青少年收養家庭關係團體諮商方案建構和成效分析之研究	訪查結果：同意計畫繼續執行。

六、審查案件（2件）

（一）計畫名稱：比較不同運動訓練介入對內臟脂肪過高之社區民眾心率變異的影響

討論摘要：1. 執行過程之提醒

2. 補償與回饋

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1票、修正後通過12票、修正後再議0票、不通過0票）

投票人數：13人（棄權0人、利益迴避1人，離席0人）

（二）計畫名稱：PARO 團體介入對失智症長者之神經生物、認知功能和心理健康的變化

討論摘要：1. 介入執行規劃

2. 知情同意

3. 成果回饋

4. 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12票、修正後再議0票、不通過0票）

投票人數：12人（棄權0人、利益迴避2人，離席0人）

七、臨時動議（略）

八、散會