

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
109 年第 4 審查會議紀錄

時 間：民國 109 年 05 月 25 日（一）15:00-16:35

地 點：國立成功大學光復校區雲平大樓東棟 4 樓創新教學工坊

主 席：林春鳳 副主委（屏東縣基督教女青年會）

出席委員：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）

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）

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）

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）

請 假：郭書琴 主委（成功大學法律學系）

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）

吳政龍 委員（成功大學醫學系職業及環境醫學科）

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）

謝政憲 委員（明道中學）

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：林雅琪專案經理

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 12 位，機構外委員 7 位，男女委員比例為 3:9。宣讀利益迴避原則，確認本次會議無須利益迴避之委員。

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 109 年第 03 次審查會議紀錄」業於 109 年 05 月 15 日至 109 年 05 月 22 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
冠心病患者照護連續性對急性心肌梗塞風險的影響	109.05.19 核發「免除審查通知書」

（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
運用虛擬實境系統動態模擬與智慧對話機器人建置支援系統觀之環境教育平台：設計、開發與以海洋塑膠垃圾為例之成效評估	修正後通過 109.04.28 至 111.07.31	1 年
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	修正後通過 109.04.23 至 113.07.31	1 年
氣候關心、科學不確定性與跨領域問題覺知關係之研究	修正後通過 109.05.11 至 109.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
下肢阻力訓練系統之開發與訓練成效評估	修正後通過 109.08.01 至 111.12.31	1 年
以探究教學發展幼兒數學素養－以代數概念為例	修正後通過 109.08.31 至 112.07.31	1 年
行動裝置使用者介面易用性評估	修正後通過 109.08.01 至 110.07.31	1 年
中高齡者身體活動與靜態行為之長期追蹤及多面向身體活動課程介入之成效評估研究	修正後通過 109.08.01 至 112.07.31	1 年
醫療產業的制度創新：知識創造能力的調節效果	修正後通過 109.04.23 至 110.07.31	1 年
消防人員創傷後壓力反應量表之編製研究	修正後通過 109.05.18 至 110.06.30	1 年
癌末病患照護護理人員的五大人格特質、死亡因應自我效能與職業倦怠關係之研究	修正後通過 109.05.01 至 110.06.30	1 年
農地上石化違章工廠汙染與居民健康評估之研究	修正後通過 109.04.23 至 109.06.30	1 年
從神經科學角度探討潛意識訊息對於教育與行銷之影響	修正後通過 109.04.25 至 110.12.31	1 年
於劇院探討電影對大腦活動變化	修正後通過 109.04.28 至 110.01.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
運用九宮格新型衛教工具於糖尿病控制之臨床成效	修正後通過 109.05.18 至 110.03.31	1 年
原住民纖維工藝之文化生態體系與跨域產銷體系研究--以台灣賽德克族苧麻織布及泰國清邁甲良族棉麻織布為案例	修正後通過 109.04.23 至 111.12.31	1 年
應用 AI 行動科技於行動醫療以促進高齡者心肺功能	修正後通過 109.05.04 至 109.12.31	1 年
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	修正後通過 109.05.05 至 110.04.30	1 年
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	修正後通過 109.05.12 至 111.07.31	1 年
步行導航於十字路口之注意力資訊分析與設計	修正後通過 109.05.11 至 110.07.31	1 年
後參考聖壇時代與新興諮詢機器人	修正後通過 109.08.01 至 111.07.31	1 年
不同張力肌內效貼紮對大學籃球運動員手腕本體感覺位置覺的差異	修正後通過 109.04.30 至 109.12.31	1 年
融入賦權觀點之本土飲食異常高危險年輕女性預防介方案	修正後通過 109.08.01 至 110.07.31	1 年
注意與動作的跨感官選擇:探討老化於跨感官歷程的認知準備與神經基礎的相關變化	修正後通過 109.10.01 至 112.09.30	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
以擴增實境科技應用在高齡者藥物安全產品設計 II:行動健康科技應用在高齡者用藥安全接受度之初探	修正後通過 109.05.11 至 110.03.31	1 年
智能手環導入護理之家老人延緩失能與樂活健康促進方案	修正後通過 109.05.20 至 109.12.31	1 年
衛生福利部社會及家庭署 109 年培力身心障礙福利機構製作性侵害防治初級預防教材教法試辦計畫	修正後通過 109.05.07 至 110.03.19	1 年
百香果果皮、假種皮及種子萃取物功能性比較及更年期婦女睡眠品質改善探討	修正後通過 109.05.07 至 110.01.30	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
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	修正後通過 109.08.01 至 110.07.31	1 年
發展體制、侍從主義與另類經濟實踐：屏東縣瑪家鄉涼山村的個案	修正後通過 109.08.01 至 111.07.31	1 年
應用擴增實境之嚴肅遊戲於帕金森氏症平衡感復健系統	修正後通過 109.05.14 至 110.05.31	1 年
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	修正後通過 109.05.05 至 110.04.30	1 年

(四) 期中報告審查結果 (3 件)

計畫名稱	審查結果
早產兒預防保健服務利用情形分析計畫	109.04.23 委員會核定 期中報告。
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	109.04.23 委員會核定 期中報告。
【女孩我最大】行動應用程式對青少女性溝通之成效：從發展至評值	109.05.11 委員會核定 期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (8 件)

計畫名稱	審查結果
普及計算環境中沈浸式智慧人機互動行為之研究	109.04.20 委員會核定 結案報告。
建構臺灣國中生恆毅力對偏差行為影響之整合性理論解釋模型	109.04.28 委員會核定 結案報告。
可以有效提升健康嗎？健康 APP 服務體驗對健康素養、自覺嚴重性對健康行為意圖之影響	109.04.29 委員會核定 結案報告。
劇場的行為展演化與社會實踐(一):以「我是一個正常人」為實作研究	109.05.04 委員會核定 結案報告。
芳香療法對舒緩壓力及睡眠品質之影響	109.04.30 委員會核定 結案報告。
雙向比較台生和德生的「外語表達及其外語母語之間的落差」並研發德中「作文辨識錯誤系統」	109.05.05 委員會核定 結案報告。
大專英語教師 / 學生專業英文知能拓展、信念 (含自我效能信念) 及其與課程實施相關性探討	109.05.20 委員會核定 結案報告。
我們應該追求更快樂嗎？中文版珍視快樂量表之向度及其預測效果	109.04.29 委員會核定 結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (10 件)

計畫名稱	審查結果／說明
負重鞋介入對老年人下肢肌力活化及跨越障礙安全性之影響	109.05.18 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。

計畫名稱	審查結果／說明
論點同溫層對批判性思考表現的影響	109.04.29 委員會核定修正申請。 說明：原計畫執行地點、計畫執行期限。
甜馬鬱蘭精油應用於經絡原穴分析	109.04.30 委員會核定修正申請。 說明：目標研究參與者的條件。
大學英語教師與學生對於學生評鑑教學之看法	109.05.06 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
透過機器人與玩具輔助語言學習以增進國小四年級生之英語文法	109.05.02 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。
中途障礙者自立生活心路歷程	109.05.06 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
行動圖書館對偏鄉兒童的社會影響之探究	109.05.06 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。
探討不同運動種類介入對於降低社區民眾胰島素阻抗及內臟脂肪之效果	109.05.16 委員會核定修正申請。 說明：招募方式或管道、提供給研究參與者的文件。
台灣高等教育研究人員跨國移動影響因素之多層次分析	109.05.13 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。
分心作業對設計構想生成的影響	109.05.19 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。

(七) 撤回案件之報告 (1 件)

計畫名稱	撤回原因
兩岸關係政策信用的來源：領導人、政黨或政策	本案業於 109.01.17 通過審查，然申請人告知計畫因故無法執行，故申請案件撤回。

(八) 實地訪查之報告 (0 件)

六、審查案件（6件）

（一）計畫名稱：探討攝取燕窩酸和益生菌對於臉部皮膚改善的效果

討論摘要：產學合作與利益揭露

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（修正後通過10票、修正後再議0票、不通過0票）

投票人數：10人（棄權0人、利益迴避0人，離席2人）

離席委員身分：男／非社會公正人士／離席後再次參與會議

離席委員身分：女／非社會公正人士／離席後再次參與會議

（二）計畫名稱：藉由先導型臨床試驗來評估經皮神經電刺激(TENS)對於女性原發性經痛(Primary Dysmenorrhea, PD)之療效

討論摘要：1. 研究團隊與合作機構

2. 研究參與者篩選程序與分派方式

3. 請增列〈研究參與同意書〉之資訊

4. 實驗執行規劃

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：修正後再議（修正後通過1票、修正後再議11票、不通過0票）

投票人數：12人（棄權0人、利益迴避0人，離席0人）

（三）計畫名稱：結合智慧生活輔助概念之視障者無障礙場域需求探討及輔助科技產品設計研究

討論摘要：1. 交通往返的安排

2. 成果回饋

3. 同意書調整建議

4. 〈守門人協助研究說明書〉調整建議

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（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0人，離席0人）

(四) 計畫名稱：飛輪運動介入對視覺障礙者身體和心理健康與生活品質之成效
研究：橫斷性與縱貫性研究

- 討論摘要：1. 招募
2. 知情同意
3. 友善的研究參與
4. 鼓勵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（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0人，離席0人）

(五) 計畫名稱：以正念為基礎之運動介入對大專學習障礙學生執行功能與心理健康之成效

- 討論摘要：1. 招募
2. 執行規劃
3. 知情同意
4. 研究補償及對照組之成果回饋
5. 執行正念課程之準備

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（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0人，離席0人）

(六) 計畫名稱：以虛擬實境科技之職業課程對高中職智能障礙學生職業能力提升成效之研究

- 討論摘要：1. 宜規劃〈守門人協助研究說明書〉
2. 知情同意
3. 實施虛擬實境科技課程之風險管理及因應
4. 對照組之成果回饋
5. 執執行虛擬實境科技課程之準備

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（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0人，離席0人）

七、臨時動議（無）

八、散會