

**國立成功大學人類研究倫理審查委員會**  
**107年第7次審查會議紀錄**

- 時 間：** 民國 107 年 8 月 20 日（一）15:00-17:00
- 地 點：** 國立成功大學光復校區雲平大樓東棟 4 樓第六會議室
- 主 席：** 黃美智 主委 （成功大學護理學系）
- 出席委員：** 王國羽 委員 （高雄醫學大學醫學社會學與社會工作學系）  
甘偵蓉 委員 （成功大學人文社會科學中心）  
何美慧 委員 （臺南大學特殊教育學系）  
阮氏清河 委員 （成功大學歷史學系博士班）  
林春鳳 副主委 （屏東縣基督教女青年會）  
姜定宇 委員 （中正大學心理學系）  
莎瓏·伊斯哈罕布德 委員（暨南國際大學原鄉發展跨領域學士學位  
學程原住民專班）  
陳幸仁 委員 （中正大學師資培育中心暨教育學研究所）  
游如玉 委員 （YMCA 臨安老人養護中心）  
楊延光 委員 （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）  
譚昌國 委員 （臺東大學公共與文化事務學系）  
龔俊嘉 委員 （成功大學心理學系）
- 請 假：** 洪郁修 委員 （成功大學工業設計學系）  
許淑茹 委員 （臺南市立金城國民中學）  
郭書琴 委員 （成功大學法律學系）  
謝佩璇 副主委 （成功大學工業與資訊管理學系）
- 觀摩會審：** 許家驊 老師 （嘉義大學教育學系）  
陳宇嘉 老師 （臺南護理專科學校老人服務事業科）  
羅宜柔 老師 （文藻外語大學英國語文系）
- 列 席：** 林美嵐執行秘書、李彥鋒專案經理、林雅琪專案經理、凌子惠專案  
經理、桂偉鈞專案經理
- 記 錄：** 桂偉鈞專案經理

## 一、確認達開會法定人數

委員人數需達9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5:9。宣讀利益迴避原則，依據該原則第1點第(10)項規定：「委員或書審專家自行判定足以影響計畫審查之事項」，譚昌國委員參與討論但不投票案件（二）107-212-K。

## 二、主席報告（略）

## 三、討論提案（無）

## 四、會議記錄確認

「國立成功大學人類研究倫理審查委員會107年第6次審查會議紀錄」業於107年8月10日至107年8月16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（無）

（二）簡易審查案件（24件）

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
設計具恢復力效果的虛擬綠色運動服務環境	修正後通過 107.08.04 至 110.07.31	1年
高級中等學校的競爭壓力與因應策略	修正後通過 107.08.13 至 109.07.31	1年
幼兒園教師常規之變奏：幼兒次級調適行為與權力社會表徵	修正後通過 107.08.01 至 108.07.31	1年
體適能對台灣社會活力與社會創新力的影響	修正後通過 107.08.03 至 109.01.31	1年
自我監測機制與注意力資源關係：分析漢語單語者在唸讀作業的錯誤修復時間	修正後通過 107.08.01 至 108.07.31	1年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
純淨的網絡：行動中的清真科學與多物種實驗	修正後通過 107.08.08 至 111.07.31	1 年
園藝活動對安養機構老人之憂鬱情緒、孤寂感影響研究	修正後通過 107.08.01 至 108.02.28	1 年
全球化趨勢下的對外華語師資培育	修正後通過 107.08.13 至 108.07.31	1 年
技職校院學生與在職照護人員對老年人態度及行為的 自我評價及照護老年人意願之相關性研究	修正後通過 107.07.26 至 108.12.31	1 年
更生人創業經驗、利他行為與中止犯罪之關聯性研究	修正後通過 107.08.08 至 108.01.31	1 年
教師使用路標語進行專業領域英語授課之研究	通過 107.08.01 至 108.07.31	1 年
促進自我導向學習之教學實踐研究	修正後通過 107.08.01 至 108.07.31	1 年
心理資本對工作績效的影響：心理資本與人力資本的 交互作用及社會資本的中介	修正後通過 107.08.08 至 108.07.31	1 年
不同聽覺背景下執行超姿勢任務時姿勢控制之差異	修正後通過 107.08.01 至 107.12.31	1 年
探討顱電刺激作用位置與頻率對心跳變異度與腦電波 之影響	修正後通過 107.11.01 至 108.10.31	1 年
應用電腦寫字感測系統量化書寫品質與評估書寫困難 兒童	修正後通過 107.08.01 至	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
	108.07.31	
持物姿勢的比較研究	修正後通過 107.08.10 至 108.07.31	1 年
從權力本質再論家長式領導三元模式：同理心的關鍵角色	通過 107.08.01 至 109.07.31	1 年
臨界振動訓練強化運動員及高齡者-功能性運動能力之效益與應用	修正後通過 107.08.01 至 108.12.31	1 年
腦性麻痺病人使用醫療服務的情形	通過 107.08.02 至 107.12.31	1 年
創意老化良方之活絡沉睡的藝術美感 II：轉以「文隆村創齡藝術練功坊」深耕學習為焦點	修正後通過 107.08.07 至 108.07.31	1 年
以行動裝置連續輸入行為研究導入虛擬動態鍵盤研究開發	修正後通過 107.08.08 至 110.07.31	1 年
路跑比賽及社團參與之社會資本探討：台灣與美國之比較	通過 107.08.08 至 109.07.31	1 年
數位教材之圖像功能與趣味性對於兒童學習成效與學習內在動機之影響	修正後通過 107.08.17 至 108.07.31	1 年

(三) 一般審查案件 (5 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
以「可能自我」結合未來事件意象之青少年健康危害行為防制介入發展與成效評價：延宕折扣與時間觀之作用機制驗證	修正後通過 107.08.08 至 110.07.31	半年
臺灣親密暴力強制諮商中的抗拒：分類、化解策略、	修正後通過	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
測量工具、方案的建構	107.08.01 至 110.07.31	
智慧大數據系統應用於精準運動科學之研究	修正後通過 107.10.01 至 111.07.31	1 年
單次及長期有氧和阻力運動對中老年人臨床血壓、二十四小時動態血壓和血管功能之影響	修正後通過 107.08.01 至 110.07.31	1 年
親職「資/失」格：障礙父母、教養能力與非典家庭的照顧倫理	修正後通過 107.08.12 至 109.07.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (32 件)

計畫名稱	審查結果
網路崛起的社會運動對台灣的影響- 從行政、立法、司法、政黨、公民社會及地方政府探析—網路崛起的社會運動對台灣的影響：勞工—社群媒體應用對勞工組織的影響	107.08.10 委員會核定期中報告。
兼顧認知、後設認知與動機歷程的數概念進展動態評量系統效益探討	107.07.25 委員會核定期中報告。
整合原住民知識與科學知識於增進社區韌性之研究：以萊義部落為例	107.08.04 委員會核定期中報告。
應用組織面創新抵制理論探究醫療機構之醫療巨量資料發展策略	107.08.13 委員會核定期中報告。
以柔克剛的實踐：社會企業在動物保護領域實踐經驗之研究	107.07.14 委員會核定期中報告。
加速多重激發的IVIM EPI磁振影像於腦幹與心肌之擴散與微灌流測量	107.07.25 委員會核定期中報告。

計畫名稱	審查結果
應用於膝部肌肉訓練之即時檢測系統開發	107.07.26 委員會核定期中報告。
組織好公民，你可以再靠近領導者一點：領導與部屬特質的干擾效果與靠近的代價	107.07.28 委員會核定期中報告。
跨國婚姻移民女性：移入與移出臺灣的比較	107.07.25 委員會核定期中報告。
影響腦性麻痺兒童進入到青少年過渡時期移動的因素：前瞻性縱貫研究	107.07.25 委員會核定期中報告。
探討執行功能對身心理健康、校園適應以及學業成就的影響-以高中職青少年進行資料庫研究	107.08.03 委員會核定期中報告。
運用 Wii Fit U 活動訓練於腦性麻痺兒童（隨機對照，單盲試驗）	107.07.26 委員會核定期中報告。
探討青年使用二種菸品行為及戒菸行為的知識、態度、生理和心理社會因素	107.07.26 委員會核定期中報告。
社區老人的家庭支持、社會參與和社區長期照顧服務利用相關性探討	107.07.26 委員會核定期中報告。
老化大腦連結與認知控制：評估與介入橫斷後續研究	107.08.02 委員會核定期中報告。
利用即時序列回憶作業與繞口令實驗探討次音節結構	107.07.28 委員會核定期中報告。
整合Intel ACAT技術於重障者中文輔助溝通平台暨子計畫三整合加值應用	107.08.01 委員會核定期中報告。

計畫名稱	審查結果
醫學教師培育設計與成效評估-核心教學知能架構與學習實踐社群模式之研究	107.08.06 委員會核定期中報告。
整合Intel ACAT技術於重障者中文輔助溝通平台之輔助輸入介面設計-子計畫一	107.08.01 委員會核定期中報告。
中大型博物館之風險辨識、評估與策略選擇之研究	107.08.08 委員會核定期中報告。
泛自閉症障礙、發展性協調障礙與一般兒童動作發展和執行功能之長期追蹤及不同身體活動課程介入之成效評估研究	107.07.30 委員會核定期中報告。
情緒表露和老年失智症患者及其家庭照顧者的健康狀況關係之探討	107.08.03 委員會核定期中報告。
親密「越/悅」界:身心障礙者的情慾、親密實作與性治理	107.08.08 委員會核定期中報告。
教師創意教學信念動態發展歷程之研究:從師資生階段到初任教師階段的縱貫性調查	107.08.08 委員會核定期中報告。
偏鄉兒童對多元化及行動圖書館看法之探究:透過分享閱讀進行訪談	107.08.08 委員會核定期中報告。
以功能性核磁腦造影探討臉孔處理和記憶年齡差異之大機制	107.08.13 委員會核定期中報告。
應用社會網絡分析的社群社會資本測量:比較兩岸社區中社群社會資本對社會信任及公民參與之影響	107.08.16 委員會核定期中報告。
人格特質與憂鬱症狀在縱貫少年時期的相互關係: Bivariate TSO 模式之應用	107.08.13 委員會核定期中報告。

計畫名稱	審查結果
戰後在台留用日僑的後帝國經驗：以台北與台南日本人中學學生為中心	107.08.13 委員會核定定期中報告。
移動中的英文學習者：自主動能在矛盾空間中的展現	107.08.16 委員會核定定期中報告。
應用協力概念圖模式(CCM)於護理教育對大學生學習動機、學習策略及學習成效之探討	107.08.16 委員會核定定期中報告。
宗教對社會企業家創業與經營歷程的影響	107.08.16 委員會核定定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (55 件)

計畫名稱	審查結果
環境素養與語言教學：評估應用「學科內容和語言綜合學習教學法」德文寫作課對學生環境態度與行為之影響	107.08.10 委員會核定結案報告。
音律有氧運動訓練對老年族群中樞與周邊生理調控之影響	107.07.12 委員會核定結案報告。
聽覺障礙高中生戀愛關係團體諮商方案之建立與影響研究	107.08.16 委員會核定結案報告。
高中教師與學生之跨文化敏感度、認知與技能(含反思批判能力)和課程實施相關性探討	107.08.11 委員會核定結案報告。
學術英語識能社會化：在台非英語母語國際研究生之質性個案研究	107.08.11 委員會核定結案報告。
快充插電式電動公車營運與節電駕駛行為效果之分析	107.08.11 委員會核定結案報告。



計畫名稱	審查結果
我國少年矯正教育未來之定位與屬性：從教育理念觀點突破	107.08.10 委員會核定結案報告。
2017 年「國民健康訪問調查」	107.07.30 委員會核定結案報告。
多元文化融入師資培育課程的實施與評鑑	107.07.26 委員會核定結案報告。
孕婦對流感疫苗及百日咳疫苗的知識、態度接種疫苗行為意圖之探討	107.07.23 委員會核定結案報告。
探索休憩座椅設計與排列型式之準則	107.08.08 委員會核定結案報告。
發展一個高齡者適宜的上肢運動模式	107.07.12 委員會核定結案報告。
鏡像中國：紀實音像的政治與美學	107.07.20 委員會核定結案報告。
運用穿戴式科技之多人互動介面於人際互動之研究	107.07.19 委員會核定結案報告。
太陽能與關鍵棲息地：解決“綠色”衝突，保護台灣黑面琵鷺棲息地	107.08.17 委員會核定結案報告。
全球化、國家、市場與性別政治：轉變中的學術工作與學術人	107.07.12 委員會核定結案報告。
閩南語連續變調與聲調移轉機率對口語斷詞的影響	107.07.20 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
以世代研究運用生態系統理論探討青年吸菸行為的影響因素	107.07.20 委員會核定結案報告。
以 QFD 方法應用至 C2C 產品開發研究	107.08.08 委員會核定結案報告。
心理契約滿足互惠效果模型探討:多時點研究設計	107.07.19 委員會核定結案報告。
幼兒在學校的家庭表徵:風災遷村住在永久屋原住民幼兒的居家空間與家人關係之感知	107.08.14 委員會核定結案報告。
探討醫院之醫病溝通	107.07.19 委員會核定結案報告。
使用加速螺旋槳編碼磁振造影改善自由呼吸動態心臟影像	107.08.13 委員會核定結案報告。
學齡前幼兒的隱喻理解研究:類比推理和隱喻難度的影響	107.07.30 委員會核定結案報告。
創意老化良方之活絡沉睡的藝術美感:以「2017 Let's Art Together 文隆村阿公阿嬤!」藝術學習方案為研究基礎	107.07.26 委員會核定結案報告。
空間遮蔽對足球不同經驗水準女性預期罰球位置準確性之影響	107.07.25 委員會核定結案報告。
獨輪車運動訓練對於提升智能障礙學生平衡能力之影響	107.07.25 委員會核定結案報告。
運用 3D 動作系統探討網球發球之動力學分析	107.07.31 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
籃球鞋中底能量回彈對連續折返時間與心率之影響	107.07.25 委員會核定結案報告。
學前融合教師之教師效能與文化回應教學的歷程研究	107.07.25 委員會核定結案報告。
大學生之經前症候群與正念課程介入之研究	107.07.28 委員會核定結案報告。
應用眼動追蹤於三維可導引空間中分析使用者與物件之互動關係	107.08.13 委員會核定結案報告。
在行動裝置上進行連續輸入之行為研究	107.08.10 委員會核定結案報告。
視障按摩者肌肉骨骼危害之監測與預防	107.07.26 委員會核定結案報告。
IGA-HMM 及平行化 Ensemble EMD 應用在多種心律不整的自動判讀	107.08.13 委員會核定結案報告。
水患災害、風險意識與風險溝通：台南市水患治理之個案分析	107.07.28 委員會核定結案報告。
職前與在職英語老師於「混合式專業成長課程」中共同合作設計以線上影音 短片為主之語用能力評量題目之探究	107.07.28 委員會核定結案報告。
認定伴侶不貞的自我調適在親密暴力強制諮商的應用：融入華人關係主義的考量	107.07.28 委員會核定結案報告。
探討長照模式的價值共創	107.08.13 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
運用深度學習探討數位教材之圖像偏好與視覺感知	107.08.03 委員會核定結案報告。
擬人角色在數位教材的應用對於兒童美感偏好和學習內在動機之影響	107.08.03 委員會核定結案報告。
高齡者跨平台交通系統之行動設計	107.08.17 委員會核定結案報告。
以設計本位學習在國小普通班實踐資優教育：同儕教練的學習與轉變	107.08.03 委員會核定結案報告。
1990 年代至今台灣工業設計相關科系的衍生現況及未來發展之研究(I)(II)	107.08.08 委員會核定結案報告。
「線上微析本土溝通案例」於「醫用台語」教學成效之探討	107.08.03 委員會核定結案報告。
從概念模式探討資訊圖像的互動性評估	107.08.10 委員會核定結案報告。
高齡者記憶訓練計畫	107.08.13 委員會核定結案報告。
中文字體尺寸和指滑行為對智慧型手機螢幕閱讀績效影響之探討	107.08.08 委員會核定結案報告。
提升情緒調節之神經心理功能團體－以高身心症狀抱怨青少年為例	107.08.16 委員會核定結案報告。
應用智慧手環及雲端服務平台於老年族群照護之成效評估	107.08.09 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
對德華語會話的決策能力培育及評量系統之開發及實證	107.08.08 委員會核定結案報告。
同儕評論中給予與接受他人評論之類型與修改自己作文類型與品質之關係	107.08.10 委員會核定結案報告。
探討人類基本需求、動機以及健康信念對於智慧健康管理的影響：以擴充自我決定理論觀點	107.08.14 委員會核定結案報告。
臨床照護指引的開發與應用:輔助與另類醫療使用於糖尿病之評估與管理 (II)	107.08.17 委員會核定結案報告。
屈從？領導者覺察不同領導情境之必須--多國樣本的初步比較	107.08.15 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (19 件)

計畫名稱	審查結果／說明
兼顧認知、後設認知與動機歷程的數概念進展動態評量系統效益探討	107.07.12 委員會核定修正申請。說明：申請修正目標參與者條件。
社會建構取向生涯輔導諮商理論之建構、驗證及實踐：探討職涯初期生涯認同發展脈絡與影響	107.07.23 委員會核定修正申請。說明：申請原計畫計畫執行期限縮短；執行內容、順序或階段；目標研究參與者的條件。
運用 Wii Fit U 活動訓練於腦性麻痺兒童 (隨機對照，單盲試驗)	107.07.25 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
偏鄉兒童對多元化及行動圖書館看法之探究:透過分享閱讀進行訪談	107.07.25 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
父母對於嬰幼兒媒體使用的介入技巧與態度之研究	107.07.26 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫

計畫名稱	審查結果／說明
	執行期限展延。
建構「糖業文化」為主題之互動式、情境式行動博物館(II)	107.07.26 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限。
因應氣候變遷之水質調適決策支援系統－氣候變遷下二仁溪流域民眾對河川水污染調適能力與行為模式之研究(總計畫暨子計畫二)、氣候變遷下二仁溪水質對民眾健康影響與調適策略評估(子計畫三)	107.08.14 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
建構臺灣國中生社會關懷行為對偏差行為影響之整合性解釋模型	107.08.03 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
強化執行功能之團體神經心理治療於減少青少年學業拖延之成效研究	107.08.08 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
老化大腦連結與認知控制：評估與介入橫斷後續研究	107.08.03 委員會核定修正申請。說明：申請變更提供給研究參與者的文件。
漢語兒童的聽覺處理、韻律覺識、口語閱讀韻律及早期閱讀能力的關係	107.08.04 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行機構。
客語親子共學家庭方案融入家長增能輔導之探究	107.08.10 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
探討動態評量對英語口語表現之影響	107.08.10 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
創意啟發模型的建構	107.08.10 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
應用空間資訊技術以探討氣候變遷下空氣污染與環境綠蔽度對人類健康之影響	107.08.14 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫主持人服務單位變更。

計畫名稱	審查結果／說明
運動休閒產業學生與實習的調節焦點配適：自我監控的調節效果	107.08.16 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
戰後在台留用日僑的後帝國經驗：以台北與台南日本人中學學生為中心	107.08.13 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。
宗教對社會企業家創業與經營歷程的影響	107.08.15 委員會核定修正申請。說明：申請變更提供給研究參與者的文件。
台北美術獎與高雄獎之藝術的故事	107.08.14 委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延。

(七) 撤回案件之報告 (5 件)

計畫名稱	撤回原因
自參照快速擴散磁振造影研究與應用	本案業於 105.06.03 通過審查，然申請人告知計畫未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。
進一步檢驗訓練經驗影響古力寶專家之各式大腦測量：註冊研究的初步嘗試	本案業於 107.07.25 提供審查意見書，107.07.25 申請人告知計畫未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。
央元音之音韻行為探討：以排灣語與阿美語為例	本案業於 106.02.08 通過審查，然申請人告知計畫未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。
課室手語對幼兒教保人員聲帶發炎之效果研究	本案業於 107.03.01 提供審查意見書，107.08.15 申請人告知計畫未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。
多重感官之玩具設計對自閉症兒童轉移注意力與	本案業於 107.05.26 提供

計畫名稱	撤回原因
持續互動行為之探討	審查意見書，107.08.15 申請人告知計畫未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。

(八) 實地訪查之報告 (無)

## 六、審查案件 (4 件)

(一) 計畫名稱：台灣地區新住民家庭對幼兒發展影響之追蹤調查研究(第二期)

- 討論摘要：
1. 知情同意規劃釐清及調整建議
  2. 問卷內容釐清及調整建議
  3. 研究執行過程宜留心事項
  4. 宜鼓勵研究團隊及共同主持人參與研究倫理課程

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 13 票，修正後再議 1 票)

投票人數：14 人 (棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人)

(二) 計畫名稱：原住民族的性別分工與性別平等：卑南族一所小學的性別平等教學

- 討論摘要：
1. 宜考量由計畫主持人親自說明
  2. 知情同意書調整建議
  3. 研究活動執行提醒
  4. 宜審慎規劃資料長期保存的方式
  5. 研究團隊與協同教師的研究倫理教育訓練

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 13 票，1 位委員未參與投票)

投票人數：13 人 (棄權 0 人、利益迴避 1 人，離席 0 人)

(三) 計畫名稱：娼嫖雙罰的道德政治：性／別、道德與權力的重構

- 討論摘要：
1. 請釐清前導研究資料分析規劃
  2. 宜與助理約定相關保密規範
  3. 請釐清第三年街頭性工作參與者之補償

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 13 票)



投票人數：14 人（棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人）

（四）計畫名稱：探索康復之家住民之返家歷程

討論摘要：1. 影像發聲執行之提醒

2. 知情同意方式

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 14 票）

投票人數：14 人（棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人）

七、臨時動議（無）

八、散會