

## 國立成功大學人類研究倫理審查委員會

### 106年第3次審查會議紀錄

- 時間：** 民國 106 年 3 月 27 日（一）16:00-18:00
- 地點：** 國立成功大學光復校區雲平大樓第五會議室
- 主席：** 黃美智 主委 （成功大學護理學系）
- 出席委員：** 何美慧 委員 （臺南大學特殊教育學系）  
林春鳳 副主委 （屏東縣基督教女青年會）  
阮氏青河 委員 （成功大學歷史學系博士班）  
洪郁修 委員 （成功大學工業設計學系）  
陳伯偉 委員 （南華大學應用社會系）  
陳幸仁 委員 （中正大學師資培育中心暨教育學研究所）  
郭書琴 委員 （成功大學法律學系）  
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）  
劉照金 委員 （美和科技大學運動與休閒系）
- 請假：** 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）  
許淑茹 委員 （臺南市立金城國民中學）  
游千惠 委員 （台南市熱蘭遮失智症協會）  
謝秀芳 委員 （金門大學護理學系）  
謝佩璇 副主委 （成功大學工業與資訊管理學系）  
襲充文 委員 （中正大學心理學系）
- 觀摩會審：** （無）
- 列席：** 甘偵蓉 執行秘書、古家餘 專案經理、林美嵐 專案經理、凌子惠 專案經理、桂偉鈞 專案經理、陳靜儀 專案經理
- 記錄：** 陳靜儀 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 11 位，機構外委員 6 位，男女委員比例為 5:6。宣讀利益迴避原則，確認本次會議無應利益迴避不參與討論之委員。

#### 二、主席報告（略）

#### 三、討論提案（略）

#### 四、會議記錄確認

「國立成功大學人類研究倫理審查委員會 106 年第 2 次審查會議紀錄」業於 106 年 3 月 20 日至 106 年 3 月 27 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 (32 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
職前英語教師在線上跨文化教育學習之初探：以台灣與印尼跨國雙邊合作研究為例	修正後通過 106.03.10 至 107.07.31	1 年
情緒為中介角色探討組織公民行為與心理契約違背在員工職家生活之影響	修正後通過 106.03.04 至 106.07.31	1 年
IGA-HMM 及平行化 Ensemble EMD 應用在多種心律不整的自動判讀	修正後通過 106.02.23 至 107.07.31	1 年
Hya-Heal+C 乳霜之皮膚功效與刺激性試驗	修正後通過 106.03.03 至 106.12.31	1 年
總計劃名稱：高齡族群的死亡挑戰：台灣高齡化社會的處境、課題與因應之道；子計畫名稱：高齡族群善終概念、學習需求與社會實踐之探究—以「生命永續」及「成功老化」觀點為主軸	修正後通過 106.03.10 至 108.12.31	1 年
隱喻能力對英語學習者理解與表達英語現在式與過去式之影響及其對間接引述中時式選擇之影響	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
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	修正後通過 106.03.24 至 109.01.01	1 年
臺灣南部地區大專女子排球公開組運動員之身體型態之調查	修正後通過 106.02.21 至 106.04.01	1 年
三明治課程對大學生的正念、健康促進行為與復原力之介入效果	修正後通過 106.08.01 至 108.07.31	1 年

由翻轉教育之模式提升大學生英語學習之自主能力及學習動機	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
護理實習指導教師臨床教學效能與專業核心素養培育能力間關聯性之研究	修正後通過 106.02.21 至 106.12.31	1 年
民間信仰與社會菁英：臺北大龍峒保安宮領導階層之研究	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
理性與直覺決策模式對任務結果之影響	修正後通過 106.02.21 至 106.07.31	1 年
遊戲本位介入對學前幼兒計算能力與策略的影響	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
兒童對體重過重的瞭解與圖畫表現	修正後通過 106.08.01 至 106.07.31	1 年
災難經驗與部落文化發展：以老七佳石板屋部落為例	修正後通過 106.03.10 至 109.03.31	1 年
利用即時序列回憶作業與繞口令實驗探討次音節結構	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
責任領導、企業社會責任、員工敬業貢獻與組織公民行為跨層次分析：體制	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
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	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
地方知識的脆弱與頑抗：污名化政策與氣候變遷下的台東芎葉發展	修正後通過 106.08.01 至 109.07.31	1 年
氣候變遷下島嶼永續觀光的研究：利害關係人的觀點	修正後通過 106.08.01 至 109.07.31	1 年
摩登與激進的變奏：全球化時代上海形象於海派戲劇中的變遷 (1985-2010)	修正後通過 106.03.20 至 106.12.31	1 年

同時性擴增回饋對空氣手槍選手射擊動作控制與表現之影響	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
人格特質，組織承諾和組織支持對領導者與其下屬之壓力因應模式與工作表現影響之相關性研究	修正後通過 106.03.24 至 106.12.31	1 年
探討精油腹部按摩對便秘之成效	修正後通過 106.02.25 至 106.12.31	1 年
參與休閒活動與大學生課業壓力調適之相關研究—以南部某大學學生為例	修正後通過 106.03.15 至 106.04.30	1 年
一般及輕度認知障礙中高齡女性的運動習慣與運動空間規劃之關聯性研究—以台南市為例	修正後通過 106.03.16 至 106.06.30	1 年
職場員工之退休規劃介入計畫	修正後通過 106.03.25 至 106.10.03	1 年
以護生的道德敏感度及道德判斷評值護理倫理教育成效	修正後通過 106.03.20 至 106.12.31	1 年
雙柄手工具握把及握力模型之建構	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
大學生網路成癮傾向與健康促進活型態之相關研究—以南部某大學為例	通過 106.03.15 至 106.07.31	1 年
護理實習指導教師臨床教學能力精進之發展與培育計畫以及成效評量：以提升實習生文化照護能力為例	修正後通過 106.03.21 至 108.07.31	1 年

(三) 一般審查案件 (6 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
評價以復原力為導向之家庭、醫院及學校照護模式對第 1 型糖尿病青少年的血糖及生活品質之成效	修正後通過 106.03.21 至 108.12.31	1 年

真空拔罐應用於上肢運動所致肌肉疲勞與心律變異活性衰減的恢復效益	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
視障按摩者肌肉骨骼危害之監測與預防	修正後通過 106.08.01 至 109.07.31	1 年
以個人為本體、家庭為中心、社區為導向之觀點，探討莫拉克風災永久屋居民心理、家庭與社區調適之追蹤研究	修正後通過 106.08.01 至 107.07.31	1 年
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	修正後通過 106.08.01 至 109.07.31	1 年
幼兒咀嚼能力與體位、規律運動習慣和體適能表現之研究	修正後通過 106.03.12 至 106.07.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (10 件)

計畫名稱	審查結果
從城鄉差距關係探究藝術融入課程推廣於教師認同感中的態度和行為因素研究	106.03.07 委員會核定定期中報告。
以即時互動探索溝通與關係對決策與風險態度之影響	105.03.06 委員會核定定期中報告。
數位科技與多重作業表現：多重作業沒有虧損嗎？	106.02.16 委員會核定定期中報告。
南台灣原住民部落環境受氣候變遷影響之脆弱度分析	106.02.23 委員會核定定期中報告。
以功能性磁振造影探究海邊救生員之注意力維持與情境警覺能力	106.03.03 委員會核定定期中報告。
化學點字教科書圖表轉化與化學實驗教學策略之行動研究	106.03.15 委員會核定定期中報告。
原住民部落環境之衝擊影響分析與調適策略-南台灣原住民部落受氣候變遷影響之健康衝擊分析與調適策略	106.03.10 委員會核定定期中報告。
坐下來講道理和走上街抗議的交會：公共審議與社會運動的結合與交互影響	106.03.10 委員會核定定期中報告。
學前「教師檢核搭配直接施測兩階段篩選機制」對國小低年級閱讀困難區辨效能之檢驗	106.03.20 委員會核定定期中報告。

彼此間具手足關係之經典遊戲研究：探討遊戲元素之各個面向對遊戲中玩家體驗與生理反應之影響	106.03.21 委員會核定定期中報告。
---	-----------------------

(五) 結案報告審查結果 (29 件)

計畫名稱	審查結果
經由腦波反應比較不同型態低週波刺激對下背部按摩之影響	105.09.28 委員會核定結案報告。
民主社會容忍量表之發展	106.03.20 委員會核定結案報告。
以計畫行為理論預測大學生規律運動：智慧型手機成癮傾向的干擾	106.03.20 委員會核定結案報告。
情緒距離觀點探討國小校長營造社區關係之研究：內涵建構、個案驗證與量表發展	106.03.05 委員會核定結案報告。
護理人力與工作疲潰感對病患照護不良結果之影響	106.02.23 委員會核定結案報告。
在台統一教祝福家庭日本女性跨國婚姻者的信仰生活	106.03.15 委員會核定結案報告。
網際網路資源衛教 介入 對中老年 女性更年期知識、態度和生活品質之成效探討	106.02.23 委員會核定結案報告。
救護人員執行傷患搬運作業之生物力學與生理負荷評估	106.02.23 委員會核定結案報告。
下肢術後外骨架機器人輔具之機構設計	106.02.25 委員會核定結案報告。
軍人工作壓力與心理健康之調查	106.02.20 委員會核定結案報告。
志工利用海外服務之轉化學習歷程:服務經驗對志工長期影響之探索性研究	106.02.23 委員會核定結案報告。
無遺體喪禮規劃與搜尋罹難遺體決策之研究-以小林村為案例的在地文化觀點之分析	106.02.25 委員會核定結案報告。
親密劃界：男同志性消費中的情/慾流動	106.02.23 委員會核定結案報告。
家人支持、學生家長支持、情緒勞務及學校層次因素對臺灣國小教師工作倦怠之影響：個人與情境交互作用之多層次分析	106.02.23 委員會核定結案報告。
運用擴增實境發展行動應用程式於高齡者視覺空間能力之維持(II)	106.02.23 委員會核定結案報告。
針對失智腦波 EEG 功能性檢測演算法的開發與應用	106.02.23 委員會核定結案報告。
追蹤評估高雄市某長期照顧中心住民的營養改善情形	106.02.23 委員會核定結案報告。

數位教材運用於偏鄉國小補救教學之研究： Gagné 學習階層論之新詮釋	106.03.15 委員會核定結案報告。
一個低碳飲食行為模式的驗證	106.02.23 委員會核定結案報告。
英國聯邦學院及美國博雅學院課程教學的制度設計及其對台灣新興大學書院發展的啟示	106.03.15 委員會核定結案報告。
IEET 核心能力素養之類別潛在動態模式分析 --panel 研究(II)(III)	106.03.01 委員會核定結案報告。
高齡化的未來觀—對意象時間管理及對未來的準備	106.03.05 委員會核定結案報告。
如何面對「人生的最後一哩路」—以國人簽署 「預立醫療指示」與「不施行心肺復甦術同意書」現況探索分析	106.03.06 委員會核定結案報告。
互動虛擬塑形與衍生式客製化產品之感性設計研究	106.03.06 委員會核定結案報告。
以調整之 PECS 方案增進聽損多重障礙學生功能性溝通與教材編製之研究	106.03.07 委員會核定結案報告。
呼吸器依賴患者家屬的生活世界	106.03.17 委員會核定結案報告。
探討護專護生不同學習型態在護理倫理學的學習成效	106.03.15 委員會核定結案報告。
多層次模型分析彈性導向的人力資源管理系統、服務創新與經理人雙元性之關聯：組織遺忘的中介式調節效果及動態能力的中介作用	106.03.15 委員會核定結案報告。
視障按摩工作者肌肉骨骼症狀調查	106.03.20 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (15 件)

計畫名稱	審查結果／說明
整體性特徵整合的作用機制	委員會核定修正。說明：申請修正提供給研究參與者的文件。
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	委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫名稱；招募方式或管道；原計畫執行內容、順序或階段；提供給研究參與者的文件。
罹患高血壓之山地原住民服藥遵從性之相關因素	委員會核定修正。說明：申請修正計畫名稱、研究計畫執行地、原計畫執行內容與計畫執行期限展延。
學前「教師檢核搭配直接施測兩階段篩選機制」對國小低年級閱讀困難區辨效能之檢驗	委員會核定修正申請。說明：申請修正計畫執行期限展延、目標

計畫名稱	審查結果／說明
	研究參與者條件與提供給研究參與者的文件。
網拍平台刻板印象因素影響網拍購買決策風險之腦部機制研究	委員會核定修正申請。說明：申請修正研究計畫經費來源、原計畫執行內容、研究團隊成員、計畫執行期限、提供給研究參與者的文件、目標研究參與者的條件、研究計畫名稱。
老化大腦連結與認知控制：評估與介入橫斷後續研究	委員會核定修正。說明：申請修正提供給研究參與者的文件。
以功能性磁共振造影探究海邊救生員之注意力維持與情境警覺能力	委員會核定修正。說明：申請修正計畫執行期限。
以即時互動探索溝通與關係對決策與風險態度之影響	委員會核定修正申請。說明：申請修正提供給研究參與者的文件。
台灣地區視障者之復原力與日常生活狀況相關因素探討	委員會核定修正申請。說明：申請修正提供給研究參與者的文件。
台灣一般民眾對失智症的知識與態度研究-以台中市為例	委員會核定修正申請。說明：申請修正 1.目標研究參與者的條件、2.其他：修改計畫名稱。
書法對於老人生理層面的影響 1——以書體為主；書法對於老人心理層面的影響 2——以書寫行為模式與文學內容為主	委員會核定修正。說明：申請修正招募方式與管道、告知同意的方式或流程、研究計畫執行地點、原計畫執行內容、研究團隊成員。
坐下來講道理和走上街抗議的交會：公共審議與社會運動的結合與交互影響	委員會核定修正。說明：申請修正計畫執行機構。
提升執行功能的神經心理治療於慢性思覺失調症患者之療效評估 - 以團體情境下的備餐訓練為例	委員會核定修正申請。說明：申請修正原計畫執行內容、順序或階段；研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
發展一個理論指導護生臨床實習照護自殺傾向病人	委員會核定修正申請。說明：招募方式或管道、研究計畫執行地點、目標研究參與者的條件與提供給研究參與者的文件。
水患災害、風險意識與風險溝通：臺南市水患	委員會核定修正申請。說明：原

計畫名稱	審查結果／說明
治理之個案分析	任教於國立臺南大學行政管理學系申請人變更計畫執行單位。

(七) 撤回案件之報告 (6 件)

計畫名稱	撤回原因
臺灣大學生參與服務學習之反思與公民投入相關之混合方法研究	本案需於 105.10.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 106.02.24 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。
重探 1970 年代「唱自己的歌」運動的生成系譜——一個檔案化的行動	本案業於 105.10.16 提供審查意見書，申請人告知已執行，故於 106.03.01 通知視同案件撤回。
環境和情感因素對參觀設計展的影響	本案需於 105.10.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 106.03.13 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。
研究中文、日文和韓文的反身代詞	本案業於 104.11.04 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。
公共自行車租借介面設計之使用性評估與使用者情感之探討	本案需於 105.10.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 106.3.6 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。
菲律賓與台灣社區劇場創作策略與演出美學研究計畫	本案需於 105.10.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 106.2.20 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。

(八) 實地訪查之報告 (無)

六、審查案件 (3 件)

(一) 計畫名稱：家在何方？被遺棄男性老人之研究

- 討論摘要：1. 宜留心此研究招募遺棄老人家屬之用語  
 2. 進行訪談前的準備  
 3. 進行訪談宜留心事項  
 4. 知情同意文件調整建議

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 11 票）

(二) 計畫名稱：智慧社區健康促進

討論摘要：1.請釐清與社區合作及設立檢測點之相關規劃

2.請釐清研究資料蒐集過程及後續應用之資訊安全

3.請釐清智慧裝置有無廠商贊助及配戴智慧手環之權利義務

4.知情同意過程與文件調整建議

5.研究團隊之倫理訓練與敏感度培養

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 11 票）

(三) 計畫名稱：南臺灣唇顎裂已修補學童中文母音的聲學分析

討論摘要：1.宜釐清研究招募的相關規劃

2.知情同意文件宜調整或增列相關訊息

3.宜規劃研究補償與研究回饋

4.研究計畫書宜以「participants」取代「subjects」（僅供參考）

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 11 票）

七、臨時動議（無）

八、散會