

**國立成功大學人類研究倫理審查委員會**  
**108 年第 5 次審查會議紀錄**

- 時 間：** 民國 108 年 06 月 24 日（一）16:00-17:30
- 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：** 郭書琴 主委 （成功大學法律學系）
- 出席委員：** 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）  
許淑茹 委員 （臺南市立金城國民中學）  
游如玉 委員 （台南 YMCA 社福基金會）  
黃美智 委員 （成功大學護理學系）  
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：** 王國羽 委員 （高雄醫學大學醫學社會學與社會工作學系）  
阮氏青河 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）  
洪郁修 委員 （成功大學工業設計學系）  
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）  
謝佩璇 副主委 （成功大學工業與資訊管理學系）
- 觀摩會審：** 呂宜珍（中華醫事科技大學護理系）  
許家驊（國立嘉義大學教育學系）  
翁蕙君（國立臺南第一高級中學地理科教師）
- 列 席：** 林美嵐執行秘書、李彥鋒專案經理、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
- 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 9 人以上；本次會議出席委員共計 10 位，機構外委員 5 位，男女委員比例為 3:7。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。

#### 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 108 年第 4 次審查會議紀錄」業於 108 年 06 月 14 日至 108 年 06 月 21 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（2 件）

計畫名稱	確認結果
長者長期照護利用與費用分析：2005 年與 2009 年	108.06.03 核發 「免除審查通知書」
長者社經不平等與醫療保健服務利用	108.06.04 核發 「免除審查通知書」

##### （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
工作中後悔之每日調查：任務重要性、個別差異與組織支持知覺之角色	修正後通過 108.06.17 至 108.12.31	1 年
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」	修正後通過 108.05.22 至 109.07.31	1 年
中老年者阻力運動應用於健康控制之裝置設計	修正後通過 108.05.30 至 108.06.30	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
使用自我注入鎖定振盪器之高靈敏度檢測脈搏壓力觀察血管栓塞技術	修正後通過 108.08.01 至 109.07.31	1 年
探討生活壓力、自我效能和環境因素對於青少年吸菸行為影響及戒菸教育方案之成效	修正後通過 108.08.01 至 111.07.31	1 年
Target Pro 精華液之抗老與保濕功效	修正後通過 108.06.17 至 108.08.31	1 年
發展針對登革病毒非結構性蛋白一之人源化單株抗體治療	修正後通過 108.05.29 至 108.12.31	1 年
南部某專科學校護專生初期實習壓力狀況之探討	修正後通過 108.06.05 至 109.12.31	1 年
從台灣到泰國、俄羅斯與法國：文藻外語大學的跨文化學習 子計畫二：大學生海外實習是否影響其世界英語認知及理解的探討	修正後通過 108.06.04 至 108.12.10	1 年
南部某護專學生對流感疫苗的認知、態度及接種疫苗行為意圖之探討	修正後通過 108.05.23 至 108.12.31	1 年
長期照顧機構工作人員對流感疫苗的認知、態度及接種疫苗行為意圖之探討	修正後通過 108.05.24 至 108.12.31	1 年
職場冷暴力：探討職場排擠對員工工作幸福感之影響	修正後通過 108.08.01 至 109.07.31	1 年
社區照顧關懷據點老年人社會參與、健康促進生活型態與生命意義相關性探討 -以高雄市為例	修正後通過 108.06.03 至 109.04.30	1 年
科學想像力歷程模式融入大學跨領域通識課程之教學效果	修正後通過 108.08.01 至 111.07.31	1 年
大學生的音樂涉入與其復原力關係	修正後通過 108.06.02 至 109.02.29	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
彈性壓縮帶結合暖身運動對柔軟度與肌力的立即影響	修正後通過 108.06.10 至 108.01.31	1 年
探討機構照顧服務員之病人安全態度	修正後通過 108.06.01 至 108.12.31	1 年
高齡者足趾抓力與站立平衡之關係的探討	修正後通過 108.07.01 至 109.03.31	1 年
羽球鞋舒適度檢測之給分與願付價格之關係	修正後通過 108.06.16 至 109.08.31	1 年
以深度學習探討數位圖像偏好及評價與視覺感知之進階研究	修正後通過 108.08.01 至 110.07.31	1 年
跨亞太地區學科內容與外語綜合學習法(CLIL)之課程實踐: 鏈結台灣、香港、日本 ESP 和 EMI 兩端的 CLIL 教材設計與教學實證	修正後通過 108.08.01 至 109.12.31	1 年
應用電腦寫字感測系統評估手寫困難兒童的治療成效	修正後通過 108.08.01 至 109.07.31	1 年
科技軟體輔助運動科學實務課程之回饋與應用	修正後通過 108.08.01 至 109.07.31	1 年
臺灣傳統布袋戲推廣與翻譯需求之研究	修正後通過 108.06.13 至 108.12.31	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
不同蛋白質來源和薑黃素的補充對生酮飲食之腸道菌相與代謝影響機制之探討	修正後通過 108.08.31 至 111.07.31	1 年
特定型語言障礙學齡兒童複雜句的理解與表達以及認知教學如何提升其複雜句之使用	修正後通過 108.08.01 至 109.07.31	1 年
應用深度學習技術於腦波輔助溝通系統	修正後通過 108.08.01 至 110.07.31	半年
結合 AR 之影像輔助溝通系統	修正後通過 108.08.01 至 110.07.31	1 年
結合圖文自動轉換技術之輔助溝通系統	修正後通過 108.08.01 至 110.07.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (9 件)

計畫名稱	審查結果
發展原鄉在地長期照顧服務人力之困境與行動策略	108.05.29 委員會核定 定期中報告。
棒球投球與打擊動作最佳化暨球飛行軌跡模擬	108.05.29 委員會核定 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	106.06.04 委員會核定 定期中報告。
眾裡尋他千百度－中文版快樂價值量表之信效度檢定	108.06.03 委員會核定 定期中報告。
實驗學校課程的想像與實踐：歷史性與脈絡性的分析取 徑	108.06.04 委員會核定 定期中報告。

計畫名稱	審查結果
地方知識的脆弱與頑抗：污名化政策與氣候變遷下的台東莒葉發展	108.06.06 委員會核定 定期中報告。
從實驗室至現場：運動員知覺決策、神經複雜度與運動表現關係之探討	108.06.05 委員會核定 定期中報告。
友誼疏離後的心理健康—緣分信念的調節作用	108.06.05 委員會核定 定期中報告。
以數學模型結合虛擬實境探討運動中有效之欺瞞動作	108.06.07 委員會核定 定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (16 件)

計畫名稱	審查結果
深度學習與人及機器的互動對阿滋海默的早期發現	108.06.05 委員會核定 結案報告。
自我對鞋子重量與舒適度之身體覺察能力探討	108.05.27 委員會核定 結案報告。
專科學校不同科系學生修習校外實習課程之學習壓力、學習滿意度及續留產業之研究—以某專科學校為例	108.06.05 委員會核定 結案報告。
疊杯課程介入對於高齡者身體活動功能之探究	108.05.24 委員會核定 結案報告。
穿戴模擬裝置對設計構想產出的影響	108.06.10 委員會核定 結案報告。 (原：因結案報告逾期未繳且稽催未果，已於108.03.25核備撤回。而申請人當時因身體健康因素無法如期結案，但與本會聯繫溝通後已於

計畫名稱	審查結果
	108.05.22 補繳結案報告)
高屏地區婦女對尿失禁自我照顧行為之相關因素探討	108.05.29 委員會核定結案報告。
台北美術獎與高雄獎之藝術的故事	108.05.30 委員會核定結案報告。
探討原住民、非原鄉區原住民及非原住民身分之中風患者及家庭照顧者使用長照服務的經驗：焦點民族誌研究計畫	108.06.03 委員會核定結案報告。
控制方式在虛擬實境頭戴式顯示器情境下對身體擺動與動暈之影響	108.06.05 委員會核定結案報告。
虛擬實境 VR(Virtual Reality) Device 對青少年的舒適度研究	108.06.12 委員會核定結案報告。
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	108.06.01 委員會核定結案報告。
護理在職專班學生其工作壓力與離職傾向之相關性研究-以南部某護理專科學校為例	108.06.04 委員會核定結案報告。
課堂外個人及小組練習對於逐步口譯表現提昇之研究	108.06.04 委員會核定結案報告。
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	108.06.12 委員會核定結案報告。
騎馬機之人因研究與設計	108.06.11 委員會核定結案報告。
公路駕駛人通過平交道行為模式研究	108.06.19 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (20 件)

計畫名稱	審查結果／說明
友誼疏離後的心理健康－緣分信念的調節作用	108.06.05 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延、提供給研究參與者的文件。
不同性別之國小學生參與親子配對程式設計之成效評估	108.06.14 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
以認知發展觀點探究幼兒之分類行為	106.05.23 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點、計畫執行期限、目標研究參與者的條件。
發展原鄉在地長期照顧服務人力之困境與行動策略	108.05.29 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
設計具恢復力效果的虛擬綠色運動服務環境	108.05.29 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、計畫名稱。
長期照顧機構工作人員對流感疫苗的認知、態度及接種疫苗行為意圖之探討	108.05.30 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
安寧療護的陪伴經驗研究－以某區域醫院的志工為例	106.06.03 委員會核定修正申請。 說明：其他。
眾裡尋他千百度－中文版快樂價值量表之信效度檢定	108.06.02 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、提供給研究參與者的文件、計畫執行期限展延。
實驗學校課程的想像與實踐：歷史性與脈絡性的分析取徑	108.06.04 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、計畫執行期限展延。
長期照顧機構工作人員對流感疫苗的認知、態度及接種疫苗行為意圖之探討	108.06.03 委員會核定修正申請。 說明：目標研究參與者的條件。

計畫名稱	審查結果／說明
盲聾生觸覺手語與教學策略之研發	108.06.04 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延。
臺灣民族認同的流動性與多樣性-以天然獨世代為分析	108.06.17 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延。
政策規劃之研究－以十二年國民基本教育為例	108.06.06 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延。
倫理領導與制度因素對企業社會責任影響之研究：亞洲觀點	108.06.10 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延。
翻轉專業英文教室：初探台灣大學生於專題製作中運用多模態資源提升語言學習與意義建構之成效	108.06.12 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延。
微電影於專業英文課程中之應用研究：以航海英文為例	108.06.19 委員會核定修正申請。 說明：申請修正計畫執行期限展延。
頭戴式虛擬實境下動暈症對臨場感與使用者體驗之影響	108.06.12 委員會核定修正申請。 說明：申請修正計畫執行期限展延。
水產飲食文化課程之教學研究	108.06.14 委員會核定修正申請。 說明：申請修正計畫執行期限展延。
祭壺器的社會生命史—阿美族東昌村的民族考古學研究	108.06.17 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限展延。
以多元智能促進師資生的運算思維研究	106.06.14 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。

(七) 撤回案件之報告 (1 件)

計畫名稱	撤回原因
使用與不使用智慧型手機個人差異化體驗與其幸福感度量研究	本案業於 107.03.28 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。

(八) 實地訪查之報告 (4 件)

計畫名稱	說明
棒球投球與打擊動作最佳化暨球飛行軌跡模擬	訪查結果：同意計畫繼續執行。
「退休規劃與退休歷程對退休後健康狀況之影響 (103 -107 年)」-106 年度後續擴充	訪查結果：同意計畫繼續執行。
護理在職專班學生其工作壓力與離職傾向之相關性研究-以南部某護理專科學校為例	訪查結果：同意計畫結案。
建構藥癮者的優質未來—正向心理學處遇前導性研究	訪查結果：同意計畫繼續執行。

六、審查案件 (3 件)

(一) 計畫名稱：運用嵌入式科學筆記本評量活動提升中重度認知障礙學生的探究過程技能與科學概念理解之研究

討論摘要：1. 知情同意規劃

2. 研究資料之蒐集與隱私保護

3. 知情同意文件調整建議

4. 鼓勵研究團隊參與研究倫理課程

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 9 票)

投票人數：9 人 (棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 1 人)

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：AR 擴增實境結合跑步機對心智障礙成人健康體適能及購物技能的訓練成效

討論摘要：1. 特殊群體為研究參與者

2. 請釐清研究規劃

3. 知情同意

4. 機構人員協助研究

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 9 票)

投票人數：10 人 (棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人)

(三) 計畫名稱：高齡者間時提取訓練於輕度知能障礙與輕度失智症之擴增實境輔助系統設計

- 討論摘要：
1. 參與者選取流程
  2. 守門人知情同意
  3. 執行規劃釐清
  4. 研究參與者的知情同意
  5. 成果回饋
  6. 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 9 票）

投票人數：9 人（棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 1 人）

離席委員身分：女／非社會公正人士／離席後無參與會議

七、臨時動議（無）

八、散會