

國立成功大學人類研究倫理審查委員會
109 年第 11 次審查會議紀錄

- 時 間：**民國 109 年 12 月 21 日（一）15:35-16:30
- 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：**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）
- 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）
- 龔俊嘉 委員（成功大學心理學系）
- 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）
- 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：**郭書琴 主委（成功大學法律學系）
- 黃美智 委員（成功大學護理學系）
- 阮氏青河 委員（成功大學歷史學系博士班）
- 陳幸仁 委員（中正大學師資培育中心暨教育學研究所）
- 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）
- 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）
-
- 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 11 位，機構外委員 7 位，男女委員比例為 5:6。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 109 年第 10 次審查會議紀錄」業於 109 年 12 月 04 日至 109 年 12 月 11 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
絕對收入與相對收入那一個更重要？收入不平等對 45 歲以上中老年人憂鬱傾向的影響—2008 年經濟危機前後分析	109.12.01 核發「免除審查通知書」

(二) 簡易審查案件 (31 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
開發與探討虛擬實境在視覺空間認知能力訓練對於小學生數學幾何學習的影響	修正後通過 109.11.27 至 111.07.31	1 年
Google Translate 作為專業英語寫作之跨語言電腦輔助語言學習工具的探索性研究	修正後通過 109.11.25 至 110.07.31	1 年
學生說故事練習活動是否能有效地增進插畫故事讀本對台灣科技大學學生英語文的學習成效	修正後通過 109.11.30 至 110.07.31	1 年
博物館遊戲化：應用遊戲化於博物館導覽系統之互動機制探討及其成效評估	修正後通過 109.11.20 至 111.07.31	1 年
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	修正後通過 109.12.02 至 110.07.31	1 年
以心理所有權觀點探討同志支持性人力資源管理系統感知與同志職場建言行為之關聯：中介與調節效果驗證	修正後通過 109.11.23 至 110.10.31	1 年
威權體制國家改革開放後的政治變遷：越南、寮國及柬埔寨的比較研究（1986-2020）	修正後通過 109.11.18 至 112.07.31	1 年
以設計思考模式新創護生之職場暴力電玩遊戲	修正後通過 109.11.23 至 110.07.31	1 年
以 ARCS 理論建構銀髮族學習 XR 創新型夜市遊樂情境介入休閒活動	修正後通過 109.11.23 至 110.07.31	1 年
專任專業輔導人員如何因應學校三級輔導機制對少年問題的介入：以離島金門為例	修正後通過 109.11.27 至 110.02.28	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
冷戰期間我國體育教練技術援助拉美及非洲國家的經驗	修正後通過 109.11.19 至 110.07.31	1 年
教師參與專業學習社群對信念改變及專業成長發展趨勢之縱貫性研究	修正後通過 109.12.09 至 110.07.31	1 年
科學流行話題之理解與教育實踐-以氣候變遷議題建構學科內容與英語學習整合教學之科媒素養課程	修正後通過 109.11.19 至 112.07.31	1 年
以文化回應差異化教學－以台灣軍事院校英文課為例	修正後通過 109.11.27 至 110.06.30	1 年
鎂麗芳療相關化粧品對於肌膚保濕、彈力測試之相關性研究	修正後通過 110.01.01 至 110.12.31	1 年
博物館文物捐贈動機研究 (I)	修正後通過 109.11.20 至 110.07.31	1 年
白噪音對注意力缺陷過動症學童課堂衝動行為與注意力之影響	修正後通過 109.11.23 至 110.06.11	1 年
不同走路路徑選擇的競爭	修正後通過 109.11.26 至 110.02.28	1 年
為何投入殯葬行業－以高雄地區替亡者執行誦經超度法事之佛教法師為例	修正後通過 109.11.30 至 111.02.28	1 年
地方永續下自主防災社區與公民科學志工的跨組織學習研究	修正後通過 109.11.24 至 110.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
核子科學與同位素在台灣，1950s-1980s	修正後通過 109.11.27 至 112.07.31	1 年
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	修正後通過 109.12.05 至 110.01.31	1 年
「主流」對上「反文化」—— 臺灣兩項懷舊主題音樂會的商業生產與社會空間	修正後通過 109.11.22 至 110.07.31	1 年
八段錦運動中不同指導策略對人體運動生物力學的影響	修正後通過 109.11.19 至 110.12.31	1 年
同儕合作及語意重述對提升第二語學習者電子郵件素養之研究	修正後通過 109.11.25 至 110.07.31	1 年
影響職前與現職教師創新教學效能的情境因素:跨文化觀點的系列研究	修正後通過 109.12.03 至 112.07.31	1 年
社區永續化歷程中因應氣候變遷之規劃治理模式探討	修正後通過 109.12.08 至 112.07.31	1 年
深度程式解構與多元文化於物聯網課程探討漢原程式教育融入與研究	修正後通過 109.12.03 至 110.07.31	1 年
有形與無形性之共存：探討節慶「體驗情景」	修正後通過 109.11.23 至 110.09.30	1 年
Chatbot - 對話式介面設計對於消費者廣告意圖及行為之影響	修正後通過 109.12.14 至 110.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
臺南市鴉片類替代治療成效分析研究	修正後通過 109.12.11 至 111.12.31	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
非侵入式光學穿戴型量測裝置量測人體血紅素與運動的變化關係	修正後通過 109.12.10 至 110.06.30	1 年
誰說我不是好媽媽？——精神障礙者的母職實踐與生命敘述	修正後通過 109.12.14 至 111.11.01	1 年

(四) 期中報告審查結果 (21 件)

計畫名稱	審查結果
設計能夠促進消費者健康訊動的訊息	109.11.27 委員會核定期中報告。
看起來不錯還是不差？運動休閒產業員工的調節焦點與自我呈現對工作的影響	109.12.15 委員會核定期中報告。
讀不同大學有差嗎？探討大學類型影響台灣大學生健康發展的機制與效果	109.12.08 委員會核定期中報告。
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)	109.11.25 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	109.11.20 委員會核定期中報告。
局內的 Djalan (路) 與局外的 Tjekeza (橋)：南迴區域主體性的共構與創生－區域經濟	109.11.20 委員會核定期中報告。
透過擴增實境建置臺灣靛印工藝教學系統以提升科大學文化力之研究	109.11.18 委員會核定期中報告。
創新設計屬性對消費者綠色產品採用之說服效益探討－以 Gogoro 電動機車為例	109.11.23 委員會核定期中報告。

計畫名稱	審查結果
探討導航控制與視域呈現模式對虛擬實境使用者體驗與動暈症之影響	109.11.30 委員會核定 期中報告。
花東現代劇場的研究與實踐：社群、公共空間與旅行	109.11.26 委員會核定 期中報告。
再探英語畢業門檻標準化測驗增進學生職場競爭力的合理性:以 Bachman 和 Palmer 的『測驗使用論證架構』研究業界觀點	109.11.29 委員會核定 期中報告。
「學」而時「息」之，不亦「樂」乎？在職進修者之學職增益研究	109.11.29 委員會核定 期中報告。
六向度目標導向模式之驗證暨學生成就目標、面子認知與自我設限暨教師成就目標與教師倦怠預測學生課業逃避求助之綜合性研究	109.12.03 委員會核定 期中報告。
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	109.12.03 委員會核定 期中報告。
探討英文學習者於手機遊戲中的合作解謎及遊戲對談：以城市實境尋寶英文手遊為例	109.12.08 委員會核定 期中報告。
從艱困中站起來的親職教育:有效能的單親、低收、隔代教養家庭之親職教養研究	109.12.08 委員會核定 期中報告。
動態坐墊在划船機之研發與應用	109.12.08 委員會核定 期中報告。
應用使用者參與設計手法於文創市集展示家具設計研究	109.12.08 委員會核定 期中報告。
應用於輔助運動訓練之動作即時偵測系統開發	109.12.11 委員會核定 期中報告。
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	109.12.11 委員會核定 期中報告。
Alpha 聲波與人類大腦共振之效益	109.12.14 委員會核定 期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (17 件)

計畫名稱	審查結果
以學生導向 5A 教學策略實踐於高年級護理課程為例	109.12.05 委員會核定結案報告。
以擴增實境科技應用在高齡者藥物安全產品設計	109.12.01 委員會核定結案報告。
人工智慧桌遊之開發與推廣	109.12.08 委員會核定結案報告。
互動式問答對景觀課程學習表現之影響	109.11.19 委員會核定結案報告。
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	109.12.01 委員會核定結案報告。
從內化到外放：營造社會文化學習情境提升低中階學生英語口說能力之研究	109.11.24 委員會核定結案報告。
探討學生參與精神科護理服務學習活動之經驗	109.11.30 委員會核定結案報告。
適用於發展性協調障礙兒童之虛擬實境系統開與應成效	109.12.02 委員會核定結案報告。
透過機器人與玩具輔助語言學習以增進國小五年級生之英語文法	109.12.01 委員會核定結案報告。
運用健康信念模式探討影響民眾參與成人健康檢查使用因素之研究	109.12.10 委員會核定結案報告。
機車造形設計：風格意象板的視覺隱喻象徵意義感知	109.12.08 委員會核定結案報告。
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	109.12.08 委員會核定結案報告。
社區防災學習的風險知覺與跨組織協力－知識管理的觀點	109.12.11 委員會核定結案報告。
醫療人員對性議題之知識與態度調查	109.12.10 委員會核定結案報告。
住宿及餐飲業之原住民族勞工從業人員健康危害調查輔導	109.12.09 委員會核定結案報告。
差異化轉化型領導結果之研究：嫉妒的中介效果	109.12.10 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
檢察機關網路聲量與社群新聞留言分析-大數據分析	109.12.14 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (16 件)

計畫名稱	審查結果／說明
接種疫苗提醒應用程式介入提升孕婦接種流感疫苗行為意圖之成效	109.11.20 委員會核定修正申請。說明：研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
壓縮感知技術在磁共振頻譜造影上之研究	109.11.24 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。
自閉症類群狀態成人社交應對偽裝與焦慮之相關	109.11.30 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件；其他。
身心障礙大學生自我決策與性相關行為關係之研究	109.12.05 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；計畫執行期限；提供給研究參與者的文件。
性侵害案件之檢察書類分析 ——以偵查結果為中心之實證研究	109.11.27 委員會核定修正申請。說明：原計畫執行內容、順序或階段；計畫執行期限；研究團隊成員。
長期照護專業服務之使用概況、使用者特性、成效與復能經驗研究案	109.11.30 委員會核定修正申請。說明：提供給研究參與者的文件。
運用 VR 持續於課後進行情境模擬自學以提升學習成效	109.11.30 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。
創新桌遊於護理實習課程成效之探討	109.12.03 委員會核定修正申請。說明：目標研究參與者的條件。
安寧療護的陪伴經驗研究—以某區域醫院的志工為例	109.12.02 委員會核定修正申請。說明：計畫執行期限。

計畫名稱	審查結果／說明
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	109.12.03 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
注意力對注意力的連結時代——探究行動通訊下的社會連結與互動	109.12.05 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
無懈可擊的心智：以多模態的腦造影基因圖譜到人工智慧科技，解譯成功的韌性腦	109.12.10 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	109.12.10 委員會核定修正申請。 說明：目標研究參與者的條件。
深度學習與人及機器的互動對阿滋海默的早期發現(逐年展延第 2 年)	109.12.15 委員會核定修正申請。 說明：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。
看起來不錯還是不差？運動休閒產業員工的調節焦點與自我呈現對工作的影響	109.12.15 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；其他。
自我控制、情境機會與網路被害之實證調查研究	109.12.15 委員會核定修正申請。 說明：原計畫執行內容、順序或階段。

(七) 撤回案件之報告 (4 件)

計畫名稱	撤回原因
探討肥胖兒童其體重歧視之心理模型架構	本案於倫理審查期間，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。
書院作為培育大學生全球素養及多元文化觀的學習機制研究—兩岸四地的比較	本案業於 108.04.04 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。
學生出題策略融入機器人程式學習歷程之教學設計與學習成效評估 --探究性別及起點行為之影響力	本案業於 109.04.12 提供審查意見書，109.12.01 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。

計畫名稱	撤回原因
跨國遠距合作交流中台灣學生的多模態身份建構、協商與實踐	本案於 108.06.28 提供審查意見書，申請人於倫理審查期間即執行研究，故申請案件撤回。

(八) 實地訪查之報告 (6 件)

計畫名稱	說明
透過運動生物力學原理建構女性自行車設定的調整方式	訪查結果：同意計畫繼續執行。
看起來不錯還是不差？運動休閒產業員工的調節焦點與自我呈現對工作的影響	訪查結果：同意計畫繼續執行。
多元取向下的學習障礙青少年復原力研究	訪查結果：同意計畫繼續執行。
長照機構導入深層海水之海療健康促進應用與長照照護服務推廣計畫	訪查結果：同意結案。
淨化呼吸瑜伽改善身心指標與腦功能連結之延緩老化效果在不同性別之評估	訪查結果：同意計畫繼續執行。
電子遊戲輔助高齡大腦處理速度訓練及維持日常生活能力	訪查結果：同意計畫繼續執行。

六、審查案件 (2 件)

(一) 計畫名稱：國軍三項基本體能測驗與武裝游泳之生、心理研究

- 討論摘要：
1. 合作單位的知情同意
 2. 研究參與意願
 3. 知情同意書

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10票、修正後再議1票、不通過0票)

投票人數：11人 (棄權0人、利益迴避0人，離席0人)

(二) 計畫名稱：結合擴增實境與影片提示策略提升國小學習功能嚴重缺損學生
使用家用電器進行烹飪技能學習之成效

- 討論摘要：
1. 研究規劃釐清及提醒
 2. 參與權益
 3. 兒童家長／法定代理人知情同意書
 4. 研究參與知情同意書-教師

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11票、修正後再議0票、
不通過0票）

投票人數：11人（棄權0人、利益迴避0人，離席0人）

七、臨時動議（無）

八、散會