

**國立成功大學人類研究倫理審查委員會**  
**113年第1次審查會議紀錄**

**時間：**民國 113 年 1 月 22 日（一）15:40-16:20  
**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：**（依照擔任委員之年資排列）

林春鳳 副主委（屏東縣基督教女青年會）  
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（臺南護理專科學校護理科）  
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退休）  
游如玉 委員（台南 YMCA 社福基金會）  
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）  
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）  
李再長 委員（成功大學工業與資訊管理學系退休）  
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）  
陳益源 委員（成功大學中國文學系）  
黃信夫 委員（雲林科技大學工業設計系）  
葉詩綺 委員（高雄師範大學英語學系）  
蔡氏清水 委員（社團法人台越文化協會）  
王光旭 委員（臺南大學行政管理學系）  
范聖育 委員（成功大學老年學研究所）

**請假：**Kui Kasirisir 許俊才 委員（屏東科技大學社會工作學系）  
陳伯偉 委員（高雄師範大學性別教育研究所）

**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、凌子惠專案經理、桂偉鈞專案經理、鄭玉暄專案經理

**記錄：**林預忠專案經理

議程：

一、確認達開會法定人數

委員人數需達 11 人以上；本次會議出席委員共計 19 位，機構外委員 13 位，男女委員比例為 10:9。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（略）

四、會議紀錄確認

「國立成功大學人類研究倫理審查委員會 112 年第 9 次審查會議紀錄」業於 113 年 1 月 5 日至 113 年 1 月 12 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
臨床推理的藝術與巧妙—培育融合專業與人性關懷的醫者	112.12.26 核發 「免除審查通知書」
老化相關之肌力和爆發力運動項目表現衰退	113.01.04 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
印尼與菲律賓原住民表演藝術之去殖民化	修正後通過 112.12.20 至 113.07.31	1 年
應用深度學習技術培育人工智慧研發產業高層次思維之永續發展人才	修正後通過 112.12.27 至 113.07.31	1 年
從延伸性理性行為理論的觀點探討論文抄襲行為	修正後通過 113.01.10 至 113.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
虛擬實境行動裝置於職場英文之建構與應用	修正後通過 112.12.28 至 113.07.31	1 年
頭戴式沉浸虛擬實境照明設計互動體驗評估系統（VR-LDES）之研發-以模擬低視力高齡者在火車站垂直移動行為為例	修正後通過 112.12.31 至 113.07.31	1 年
導入目標導向情境理論於虛擬實境輔助樹木風險評估之教學實驗研究：以科技大學森林系課程為例	修正後通過 113.01.12 至 113.07.31	1 年
魯凱族西魯凱群小米多樣性及其環境變遷下之韌性研究	修正後通過 113.01.15 至 115.12.31	1 年
發展 SDGs 數位實體桌遊融入國小永續發展教育之成效研究	修正後通過 113.01.10 至 113.07.31	1 年
在閩與客之間的流擺——馬來西亞西部海陸豐閩、客族群之移民群聚與語言競合調查研究	修正後通過 112.12.25 至 112.12.31	1 年
生活態度、習慣與心理健康之研究計畫	修正後通過 112.12.22 至 114.08.31	1 年
台灣福利服務專業人員親社會動機及其工作滿意度與主觀幸福感	修正後通過 112.12.28 至 113.07.31	1 年
遠距生活優化平台服務成效驗證與分析	修正後通過 113.01.01 至 113.12.31	1 年
舞蹈者身體欣賞、自我呈現與舞蹈意象關係研究	修正後通過 112.12.27 至 113.12.01	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
運用全景型 VR 互動式教育方案提升護理學生對病患自殺防治之照護知能	修正後通過 113.01.01 至 113.12.15	1 年
探討社區中老年志工心肺復甦術課程學習需求之相關因素	修正後通過 113.01.03 至 113.12.31	1 年
運用 n-back 探究工作記憶以衍伸樂齡教具至學齡兒童適用性研究	修正後通過 113.01.08 至 113.07.31	1 年
開發穿戴式體感服飾系統應用於兒童基本運動技能之驗證	修正後通過 113.01.01 至 114.01.01	1 年
政治容忍感對於中國流行文化態度之影響	修正後通過 113.01.01 至 113.03.31	1 年
老年男性社會參與之形式、功能與意義：質性研究	修正後通過 113.01.09 至 113.12.31	1 年
比較參加長青學苑與未參加長青學苑長者使用「科技產品」之便利性與困難度-以臺南市為例	修正後通過 112.12.26 至 113.07.31	1 年
從演繹取向到歸納取向建構青少年偏差行為解釋模型：應用人工智慧數據資料分析方法	通過 112.12.26 至 113.07.31	1 年
行人涉入肇事交叉口之交通工程設計與車流情境對機動車駕駛注意力之影響分析：眼動儀實驗研究	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年
上肢智慧穿戴輔具應用於肌力訓練與傷後復健設計與使用性研究	修正後通過 113.01.15 至 115.05.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
探討護理系學生於實習期間保養化妝與消費行為	修正後通過 113.02.21 至 113.07.31	1 年
復返山林、找路回家：魯凱族 Kucapungane 舊社家屋重建與社會韌性之研究	修正後通過 113.01.17 至 113.12.31	1 年
大專棒球選手投球過程肩髖旋轉及分離程度與球速的相關性研究	修正後通過 113.01.16 至 113.08.31	1 年
優秀大專女子排球選手雙側膝關節肌力與平衡之比較	修正後通過 113.01.17 至 113.07.31	1 年
環境因子與慢性疾病發生風險之影響	通過 113.01.08 至 114.12.31	1 年
應用基於 GAI 之語音教學助理於 STEM-SRVR 動手學習環境探討高階思維與動手實踐能力	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年
教育部中小學數位學習深耕計畫	修正後通過 113.01.12 至 114.12.31	1 年
磁振造影磁化率血氧測定法與 T2 弛緩時間血氧測定法於正常與異常血紅素條件下之全腦氧氣擷取率定量比較	修正後通過 113.08.01 至 116.07.31	1 年

(三) 一般審查案件 (0 件)

(四) 期中報告審查結果 (19 件)

計畫名稱	審查結果
以縱貫研究探討數學基本認知能力與工作記憶對數學成就表現之影響-數學學障與低成就之鑑別	113.01.05 委員會核定期中報告。

計畫名稱	審查結果
國內大專校院教師學歷特性跨 10 年（2011-12 vs 2021-2022）之變遷比較及其學術流動之探討	113.01.04 委員會核 定期中報告。
打造全民皆宜之智聯羽球學院—精準培育下一個台灣羽球之光!	112.12.20 委員會核 定期中報告。
韌性腦的解碼與促進：從多變量剖面標記到介入	112.12.25 委員會核 定期中報告。
磁振造影定量暨對比合成方法：複徑多重迴訊成像技術發展與其臨床適應性探索	112.12.26 委員會核 定期中報告。
利用協同鷹架模式改善大學生提問能力之研究	112.12.25 委員會核 定期中報告。
諮商與心理治療迷思量表編製	112.12.28 委員會核 定期中報告。
祭祀行為對金門高齡長者的意義與價值	112.12.30 委員會核 定期中報告。
台灣感染性疾病的長期健康併發症及經濟負擔	112.12.28 委員會核 定期中報告。
支亞干原住民考古學計畫	113.01.04 委員會核 定期中報告。
氣候危機下低碳社區的環境問題建構與跨域知識學習：新環境典範的觀點	112.12.30 委員會核 定期中報告。
探討兩種複方精油應用於失智症日落症候群、情緒與睡眠品質成效	113.01.02 委員會核 定期中報告。
社群社會資本的兩面性與其效應：以社區民眾對鄰避型公共設施的接受程度作為分析案例	113.01.12 委員會核 定期中報告。
高等教育系統性隱微歧視與原住民大學生的輟學傾向	113.01.05 委員會核 定期中報告。
逆向思考的力量：運用反向課程設計於語言習得理論課程之教學研究	113.01.08 委員會核 定期中報告。
數位輔助-英語看世界	113.01.06 委員會核 定期中報告。
語用和語法錯誤的判斷歷程	113.01.15 委員會核 定期中報告。

計畫名稱	審查結果
開發及評估對話機器人應用於翻轉數位教學結合遊戲學習：設計、實施、與成效評估	113.01.16 委員會核定期中報告。
檢查零售商在致肥胖食物環境中的作用，並確定解決菲律賓營養不良雙重負擔的政策機會	113.01.17 委員會核定期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (59 件)

計畫名稱	審查結果
不分科住院醫師在 COVID-19 之後的韌性、復元及調適	112.12.25 委員會核定結案報告。
Paro 介入對失智老年人及其照顧者之成效	112.12.20 委員會核定結案報告。
經濟弱勢學生之大學校系選擇分析	112.12.21 委員會核定結案報告。
112 年「中老年身心社會生活狀況長期追蹤調查」	112.12.22 委員會核定結案報告。
台灣六都青少年新冠肺炎疫情及後疫情期運動現況與憂鬱情緒相關性調查	112.12.22 委員會核定結案報告。
字彙量與多益測驗關聯之探討	112.12.25 委員會核定結案報告。
國人使用個人消費性商品情況調查研究	112.12.25 委員會核定結案報告。
探討利益關係者對預防發生丟棄、遺失或其他無法回收漁具問題的想法	112.12.22 委員會核定結案報告。
社會情緒學習融入臺灣師資培育課程之初探	113.01.12 委員會核定結案報告。
大學英文會話課程導入口譯技巧教學策略以提升英文口語能力之研究	112.12.31 委員會核定結案報告。
運用評量即學習培養學生的問題解決力	112.12.28 委員會核定結案報告。
嚴厲刑罰及威攝性策略對酒駕再犯行為之嚇阻作用－兼論新聞框架效果	112.12.31 委員會核定結案報告。
藝術創作活動對社區老人身心健康之成效	112.12.26 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
不同農業作業型態誘發職業病原因探討	112.12.27 委員會核定結案報告。
後災難時期的韌性與變遷性：排灣族來義部落的文化傳承與居住正義	112.12.30 委員會核定結案報告。
以排灣族災害知識為梗概的科學課程發展與設計	113.01.11 委員會核定結案報告。
雙語學校本位課程發展的困與進	112.12.28 委員會核定結案報告。
探討並建構照顧服務員之安寧療護的核心能力：以住宿式長期照顧機構為例	112.12.31 委員會核定結案報告。
112 年「國民健康促進暨國人健康行為監測」調查實施計畫	112.12.28 委員會核定結案報告。
原住民族實驗教育一貫銜接性的可行性評估研究	113.01.02 委員會核定結案報告。
使用血流阻斷法進行低強度運動對認知功能與移動控制的影響	113.01.04 委員會核定結案報告。
弱勢大學生參與出國學習的挑戰、支持、與在地國際化策略—教育行政資料庫可以告訴我們什麼？	113.01.04 委員會核定結案報告。
素養的重新定義與選擇之研究：邁向 2030 年的社會行動	113.01.05 委員會核定結案報告。
利用虛擬實境科技促進正念冥想訓練及與腦神經同步	113.01.04 委員會核定結案報告。
十二年國民基本教育課程綱要專有名詞定義之研究	113.01.02 委員會核定結案報告。
新冠肺炎疫情下長期照護工作人員的壓力與留任意願之相關因素	113.01.03 委員會核定結案報告。
未來人才培育的趨勢：社會情緒知能在學校課程實踐之系統性探究（I）	113.01.02 委員會核定結案報告。
診斷三高（高血壓、高血糖及高膽固醇）民眾於疫情期間之就醫連續性及預後分析	112.12.30 委員會核定結案報告。
技專校院學生自我概念、學習態度與職場就業力之研究—以某醫護管理專科學校為例	113.01.02 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
建立評量即學習的數位自主學習機制並探討其對不同先備知識學習者的影響	113.01.02 委員會核定結案報告。
多元適性的人才培育：高等教育類型、多元選才制度、彈性育才策略之盤點與前瞻	112.12.30 委員會核定結案報告。
新住民語言教學支援人員專業培訓模式及聘任之研究	113.01.02 委員會核定結案報告。
提升同理心訓練之設計思考工作坊	113.01.05 委員會核定結案報告。
組織中被羨慕的歷程與影響--個人與團隊層級	113.01.02 委員會核定結案報告。
菲律賓曾在看守所的親職女性健康照護經驗之質化研究	113.01.02 委員會核定結案報告。
膠原包覆蝦紅素精華油之人體功效試驗	113.01.03 委員會核定結案報告。
原鄉活力、風華再現：原住民傳統民族舞蹈對原鄉老人衰弱防治之成效	113.01.04 委員會核定結案報告。
產婦使用減痛分娩對正常陰道生產疼痛及滿意度之成效	113.01.04 委員會核定結案報告。
耀然控油噴霧精華與控油洗髮精之功效評估	113.01.03 委員會核定結案報告。
10%B3 傳明酸亮白精華之功效評估	113.01.03 委員會核定結案報告。
雙 C 光透美白精華之功效評估	113.01.02 委員會核定結案報告。
原生蘭極奢超透煥光精華人體功效評估	113.01.02 委員會核定結案報告。
頂郁美白祛斑霜人體功效評估	113.01.02 委員會核定結案報告。
生物染料紡織品之人體皮膚刺激性貼布試驗	113.01.02 委員會核定結案報告。
CF-18 精華液/R-Ph 乳液/Cell-V 乳霜之人體功效評估	113.01.02 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
跨越時空的流動貨幣與傳家寶：排灣群琉璃珠工藝的文化生態與跨域產鍊體系之永續發展	113.01.04 委員會核定結案報告。
評量即學習取向的彈性學習課程：建構學習鷹架培養學生探究思考能力	113.01.04 委員會核定結案報告。
原住民族實驗教育師資增能協作計畫	113.01.05 委員會核定結案報告。
詐欺型組織犯罪與人口販運問題初探	113.01.08 委員會核定結案報告。
以建構原住民傳統空間知識體系下探討聚落生活地景之特徵	113.01.16 委員會核定結案報告。
社區失智症照顧者負擔、身體組成與功能性體適能	113.01.09 委員會核定結案報告。
評量即學習取向的 STS 教學對成長思維力之影響	113.01.09 委員會核定結案報告。
原住民親密關係暴力求助行為模式、復原歷程與團體處遇方案建構	113.01.08 委員會核定結案報告。
動作電子遊戲課程介入對閱讀障礙學生注意力之影響	113.01.15 委員會核定結案報告。
以再犯預防為導向之 AI 人工智慧毒品施用犯罪大數據應用分析計畫-以自然語言分析檢察書類為核心	113.01.11 委員會核定結案報告。
新冠肺炎疫情下的有薪工作、家庭照顧與性別	113.01.12 委員會核定結案報告。
高中生選修西班牙語第二外語課程動機研究：以台灣南部二所高中為例	113.01.15 委員會核定結案報告。
聽見他們的聲音與故事：探討屏東縣排灣族身心障礙者及其家庭之研究	113.01.16 委員會核定結案報告。
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	113.01.17 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
語用和語法錯誤的判斷歷程	113.01.15 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
運用深度學習網絡與聲學視覺回饋的自動化多向度腦性麻痺兒童言語評估與介入	112.12.25 委員會核定修正申請。 說明：目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
應用真實世界數據資料建立台灣精準醫療評估系統	112.12.21 委員會核定修正申請。 說明：原計畫執行內容、順序或階段。
112年提升民眾對空污之健康識能計畫	112.12.28 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
逆向思考的力量：運用反向課程設計於語言習得理論課程之教學研究	112.12.27 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點；計畫執行期限展延。
新型鞋的扭轉剛度對步行和轉身和切跑動作中下肢生物力學的影響	113.01.02 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
落地動作錯誤評分系統實證研究-以落地跳躍動作為例	112.12.28 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
災難正義：永久屋抗爭行動對於原住民族韌性與變遷性的重塑與實踐	113.01.02 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
應用真實世界數據資料建立台灣精準醫療評估系統	112.12.30 委員會核定修正申請。 說明：原計畫執行內容、順序或階段。
運用深度學習神經網路模型、語料庫分析與多模態腦造影技術探討閱讀個別差異：文字特性、腦功能活動與神經結構組織的影響	113.01.11 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；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
以再犯預防為導向之AI人工智慧毒品施用犯罪大數據應用分析計畫-以自然語言分析檢察書類為核心	113.01.08 委員會核定修正申請。 說明：研究團隊成員；其他。
長期照護機構健康照護人員之新興傳染防治勝任力量表發展	113.01.09 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。

計畫名稱	審查結果／說明
國際關係中昭示決心：臺美關係實驗研究之臺灣民眾與菁英調查	113.01.09 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
數位輔助-英語看世界	113.01.11 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點；招募方式或管道；目標研究參與者的條件。
主要慢性疾病防治指標計畫	113.01.11 委員會核定修正申請。 說明：原計畫執行內容、順序或階段。
探討台灣女性醫師在職業生涯發展過程中所遇到的性別差異挑戰	113.01.17 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 (0 件)

(八) 實地訪查之報告 (0 件)

## 六、審查案件 (1 件)

(一) 計畫名稱：原住民親密關係暴力復原力團體處遇方案之建構與實證

討論內容摘要：

1. 宜提供縣市家防體系相關單位協助研究之具體說明
2. 宜審慎評估研究對象與議題設定可能的後續影響
3. 請釐清影音資料蒐集之規劃
4. 請斟酌提供團體方案參與者研究補償
5. 〈團體方案參與知後同意書〉補充資訊
6. 宜關注並持續追蹤研究參與者的心理感受

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19票、修正後再議0票、不通過0票)

投票人數：19 人 (棄權 0 人、利益迴避 0 人，離席 0 人)

## 七、臨時動議 (無)

## 八、散會