

**國立成功大學人類研究倫理審查委員會**  
**110 年第 3 次審查會議紀錄**

- 時 間：**民國 110 年 04 月 26 日（一）15:00-17:30
- 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：**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 （成功大學護理學系）
- 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）
- 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）
- 謝政憲 委員 （臺中市立臺中高工）
- 請 假：**游如玉 委員 （台南 YMCA 社福基金會）
- 阮氏清河 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）
- 邱宏達 委員 （成功大學體育健康與休閒研究所）
- 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）
- 吳政龍 委員 （成功大學醫學系職業及環境醫學科）
- 吳雅萍 委員 （嘉義大學特殊教育學系）
- 觀摩會審：**蔡鎮任 老師 （台南市安平國小）
- 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：**林預忠專案經理

## 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 6 位，男女委員比例為 5:6。宣讀利益迴避原則，確認本次會議應利益迴避不參與討論之委員。依據審查迴避原則第 7 項，黃美智委員因目前借調至臺南護理專科學校，與案件（五）109-516-L 計畫主持人為同科之同仁，離席不參與討論及投票。

### 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 110 年第 02 次審查會議紀錄」業於 110 年 04 月 09 日至 110 年 04 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（3 件）

計畫名稱	確認結果
兼備生態多樣性與民眾偏好之都市綠地	110.03.19 核發「免除審查通知書」
學童觀點所呈現的國小校園遊戲場樣貌	110.03.23 核發「免除審查通知書」
影響中老年憂鬱變化之危險及保護因子探討：退休者健康調查資料庫與地理資訊系統之加值應用研究	110.04.12 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
不同程度之英語學習者使用影片字幕的行為探討--眼動儀研究	修正後通過 110.03.19 至 110.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
假新聞、事實查核、與人我影響評估--- 以第三人效果觀點分析「後真相」時代政治訊息更正的「逆火效應」	修正後通過 110.03.29 至 110.07.31	1 年
在夢想成真之後：全球化下臺灣年輕學者學術職涯發展之敘事探究	修正後通過 110.04.20 至 111.07.31	1 年
高中自閉症數理資優學生的優勢才能發展、學校適應與支持系統之研究	修正後通過 110.03.23 至 110.07.31	1 年
日本中央與地方人事交流制度初探：以國土交通省與總務省為例	修正後通過 110.03.26 至 111.07.31	1 年
英語非母語大學教師於英語授課課堂中多模態教學之建構與實踐	修正後通過 110.03.23 至 110.07.31	1 年
建構以「文化安全」概念為基礎的原住民族成人健康與社會照顧服務之研究	修正後通過 110.03.24 至 111.12.31	1 年
臺灣青少年的本土語言學習動機：以自覺利益語言選用動機模式探討	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
結合滾筒按摩和落地跳躍動作對反向跳躍表現和柔軟度之急性影響	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
機構人員預立醫療照護的現況調查	修正後通過 110.04.01 至 111.06.30	1 年
110-111 年青少年吸菸暨健康行為調查計畫	修正後通過 110.03.24 至 111.12.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
水中纏繞：「共養」水產價值鏈	修正後通過 110.03.29 至 113.01.31	1 年
長照機構人員的安寧照護現況與需求調查	修正後通過 110.04.01 至 111.03.31	1 年
女子劍道優秀選手不同站立法伸擊面之運動生物力學分析	修正後通過 110.03.22 至 110.08.31	1 年
數位學習者的運動識知：性別、數位科技與個人知識論	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年
母親因素、健康信念與其孩童肥胖關係之研究	修正後通過 110.04.01 至 111.04.30	1 年
沙遊活動促進台灣年長者認知能力，自我效能和心理健康之成效	修正後通過 110.04.06 至 111.03.30	1 年
原住民知識體系內容的建構、轉化及傳承的分析：以原住民小學自然領域學科培力計畫為例	修正後通過 110.03.30 至 111.12.31	1 年
台版認知刺激治療於失智症長者之認知、情緒行為之成效-以日間照護中心為例	修正後通過 110.04.09 至 111.03.31	1 年
國立臺灣歷史博物館失智友善活動之個案研究	修正後通過 110.04.01 至 111.03.31	1 年
多元教育課程介入對護理 科學生洗手行為之探討	修正後通過 110.03.31 至 111.12.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
從語意記憶視角萃取科學教師之教學語言語意網路並與教科書文本進行比較分析之初探研究(II):專家與生手科學教師教學語言語意網路之比較分析	修正後通過 110.04.12 至 110.07.31	1 年
護理學生學習堅韌性、自我調控與護理學習自我效能之關係探討	修正後通過 110.04.21 至 111.03.31	1 年
英國 NHS 與台灣 NHI 的健康信息傳單的視覺傳達設計比較研究	修正後通過 110.04.08 至 111.01.31	1 年
Scratch 融入體育教學對國小童運算思維能力與身活動之研究	修正後通過 110.04.06 至 111.04.05	1 年
影響外籍看護工家庭使用喘息服務因素之探討	修正後通過 110.03.26 至 110.12.31	1 年
臺灣肖楠木材香氣活性化合物之解析	修正後通過 110.05.01 至 113.04.30	1 年
建構第 2 型糖尿病老年人正念與健康生活型態之因果模式與正念健康生活型態方案之成效探討	修正後通過 110.04.18 至 113.07.30	1 年
感性體驗的洞察法與創新—「設計思考導入 K-12 教育創新」	修正後通過 110.04.08 至 112.03.31	1 年
水中穿戴式裝置於游泳運動之信效度檢驗	修正後通過 110.04.14 至 110.06.30	1 年
日本 Watsons 毛孔精華功效評估人體試驗	修正後通過 110.05.01 至 110.07.31	1 年

(三) 一般審查案件 (4 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
頭戴式顯示器虛擬環境之動暈與姿勢控制的性別差異：橫斷式研究	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年
”永遠的家人”-促進青少年收養家庭的家庭關係方案建構和歷程分析研究	修正後通過 110.08.01 至 111.07.31	1 年
發展時序與複雜性：童年逆境、自我概念、社會關係和特質對青少年健康危害行為和心理健康的影響	修正後通過 110.08.01 至 112.07.31	1 年
臺灣青少年毒品施用與 心理健康之關聯性研究- 以涉毒收容青少年為例	修正後通過 111.01.01 至 111.12.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (17 件)

計畫名稱	審查結果
偏差行為自我效能、偏差行為效益及傷害評估、中立化技術對青少年偏差行為之影響：建構整合理論解釋模型	110.04.08 委員會核定 期中報告。
ICT 工作需求與工作生活角色整合在探索性學習行為之研究-邊界理論觀點	110.03.29 委員會核定 期中報告。
以人工智慧重新定義幸福城市:高齡者持續獨立之本土陪伴溝通跨語言機器人社會服務創新模式	110.04.12 委員會核定 期中報告。
以多元智能促進師資生的運算思維研究	110.03.17 委員會核定 期中報告。
台語返家計畫:家庭語言計畫的研究設計與推廣	110.03.19 委員會核定 期中報告。
運用社會性科學議題的系統思考增進大專生科技素養學習之研究	110.03.19 委員會核定 期中報告。
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	110.03.18 委員會核定 期中報告。
影片網站縮圖排序推演模式:消費者對網路影片知覺與相似性之研究	110.03.19 委員會核定 期中報告。
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	110.03.25 委員會核定 期中報告。
以「參與美學」為核心的「部落創意老化」模式之建構 - 以巴宰族社區為範疇 (I)(II)(III)	110.03.26 委員會核定 期中報告。
應用空間資訊技術以探討環境綠蔽度對學生學習表現之影響	110.03.30 委員會核定 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	110.03.30 委員會核定 期中報告。
揭開性別的迷思--組織中性別平等的實徵探討	110.04.08 委員會核定 期中報告。
探討合併型、外加型之雙重任務訓練對於社區健康長者之成效	110.04.13 委員會核定 期中報告。
應用擴增實境之嚴肅遊戲於帕金森氏症平衡感復健系統	110.04.14 委員會核定 期中報告。
三輕更新擴產計畫之流行病學調查	110.04.18 委員會核定 期中報告。

計畫名稱	審查結果
原住民纖維工藝之文化生態體系與跨域設計與產銷體系研究--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	110.04.20 委員會核定 期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (27 件)

計畫名稱	審查結果
氣候關心、科學不確定性與跨領域問題覺知關係之研究	110.03.19 委員會核定 結案報告。
109 年竹田鄉西勢村高齡樂智友善園區計畫	110.04.01 委員會核定 結案報告。
真正美味還是心理作用?民族餐廳中,相符民族的廚師和服務生,及布置相符的餐聽氣氛對味覺的影響(研究二)	110.03.29 委員會核定 結案報告。
普世人權與在地轉譯：國際人權論述於台灣同志性公民權運動中的文化建構與轉譯政治	110.03.31 委員會核定 結案報告。
工作中如何玩樂?一個透過量表建構所進行的實證研究	110.03.22 委員會核定 結案報告。
轉彎表現和穩定限度平衡能力關聯性之探討	110.03.30 委員會核定 結案報告。
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	110.03.22 委員會核定 結案報告。
八方向功能性伸取測試之信度與效度研究	110.03.22 委員會核定 結案報告。
回饋、成就目標、學業情緒與學業表現之交互因果關係考驗：交叉延宕分析與教學實驗設計	110.03.23 委員會核定 結案報告。
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	110.03.19 委員會核定 結案報告。
排灣族農業地景的考古學視野-以屏東縣春日鄉七佳社域外經濟領域為例	110.03.23 委員會核定 結案報告。
衛生福利部社會及家庭署 109 年培力身心障礙福利機構製作性侵害防治初級預防教材教法試辦計畫	110.03.23 委員會核定 結案報告。
老年人與智能寵物的依附關係對心理健康之影響：陪伴理論模型	110.03.24 委員會核定 結案報告。



計畫名稱	審查結果
消防人員創傷經驗後反應量表之編製研究	110.04.06 委員會核定結案報告。
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	110.03.31 委員會核定結案報告。
文化統合的生態體系：原住民族照顧之論述與實踐	110.03.29 委員會核定結案報告。
嬰幼兒聽覺行為檢核表之編製與運用	110.04.06 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 II:行動健康科技應用在高齡者用藥安全接受度之初探	110.04.06 委員會核定結案報告。
智慧型手機應用程式對骨質疏鬆症高危險群疾病知識、健康信念與行為之影響	110.04.06 委員會核定結案報告。
做人的內方外圓：表現回饋的實徵研究	110.04.06 委員會核定結案報告。
實習護生的護理專業承諾之相關因素	110.04.06 委員會核定結案報告。
南部某專科學校護專生初期實習壓力狀況之探討	110.04.06 委員會核定結案報告。
鎂麗芳療相關化粧品開發及鎮靜放鬆測試之相關性研究	110.04.01 委員會核定結案報告。
以文化回應教學精進國家運動選手英文學習移動力：以原住民選手為例	110.04.06 委員會核定結案報告。
文化與數學文本：眼動技術下不同民族學生的解題行為之探究	110.04.07 委員會核定結案報告。
以「關係美學」為核心之社群參與及實踐- 建構「巴宰行動智慧生態博物館」之體驗	110.04.10 委員會核定結案報告。
聲音、空間與現代生活：當代台灣原住民聲音地景地圖與數位資料庫計畫	110.04.18 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
南部某專科學校護專生初期實習壓力狀況之探討	110.03.22 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
手指精細運動設備與音樂對老人之效果	110.03.18 委員會核定修正申請。 說明：其他。
內部稽核變動與相關會計議題：美國與中國的進一步證據	110.03.18 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點；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。
人格特質、社群媒體與公民意識	110.03.20 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
預防及延緩失能資源整合樞紐站賦能協作中心計畫	110.03.23 委員會核定修正申請。 說明：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	110.03.30 委員會核定修正申請。 說明：研究團隊成員。
文化資產再利用戶外景觀空間特徵及效益之探討	110.03.23 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。
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	110.03.29 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
台語衛教中人稱代名詞使用模式之探討：代名詞語用功能、“咱”之流失、代名詞選用與衛教溝通效能	110.04.09 委員會核定修正申請。 說明：申請修正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。
ICT 工作需求與工作生活角色整合在探索性學習行為之研究-邊界理論觀點	110.03.29 委員會核定修正申請。 說明：其他。
從綠鬣蜥的安樂死探究民眾對外來寵物的認知、態度、行為與環境教育應用	110.04.07 委員會核定修正申請。 說明：告知同意的方式或流程；目標研究參與者的條件；提供給研究參與者的文件。
社會變遷下的師生新倫理？尊敬/尊重之雙重途徑及其對師生互動與教/學影響之跨世代比較	110.04.12 委員會核定修正申請。 說明：研究計畫執行地點；提供給研究參與者的文件。

計畫名稱	審查結果／說明
老年社會語言學：居家長照溝通再探，聚焦失智老人照護情境	110.04.09 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
探討菲律賓、馬來西亞及印尼聲樂文化資產的可持續性	110.04.10 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
手指精細運動設備與音樂對老人之效果	110.04.19 委員會核定修正申請。 說明：目標研究參與者的條件。
沙遊活動促進台灣年長者認知能力，自我效能和心理健康之成效	110.04.16 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。
照護機器人應用於失智症代間教育之成效	110.04.14 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；研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
臺灣出生世代研究-110 年度先驅調查(17 歲)	110.04.16 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
高職學生知覺教師動機教學方式、心理需求受挫、不適應學習行為與學業倦怠之關係	110.04.18 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
多元教育課程介入對護理 科學生洗手行為之探討	110.04.20 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。

(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（5件）

### （一）計畫名稱：飛輪運動介入對視覺障礙者身體和心理健康與生活品質之成效研究II

- 討論摘要：1. 研究參與者招募  
2. 守門人知情同意  
3. 知情同意書  
4. 研究活動  
5. 研究資料

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）

### （二）計畫名稱：110-111年兒童青少年視力監測調查計畫

- 討論摘要：1. 研究參與風險  
2. 執行規劃  
3. 知情同意

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）

### （三）計畫名稱：以不同途徑攝取氫分子對上肢運動引起的肌肉疲勞與氧化壓力的效應：吸入氫霧 vs. 飲用富氫水

- 討論摘要：1. 知情同意文件  
2. 研究執行之規劃  
3. 產品使用  
4. 研究團隊之訓練

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（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）

**(四) 計畫名稱：組間冷卻手掌對阻力運動表現之增能成效評估**

**討論摘要：**1. 請增列兩份知情同意書之內容資訊

**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）

**(五) 計畫名稱：比較不同運動訓練介入對內臟脂肪過高之社區民眾心率變異的影響**

**討論摘要：**1. 參與研究之風險評估與掌握

2. 研究執行規劃

3. 研究資料與隱私保密

**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（通過0票、修正後通過5票、修正後再議5票、不通過0票）

**註：**依據《國立成功大學人類研究倫理治理架構手冊》2.1設置要點規定：「審查會議之決議以出席委員無記名投票過半數行之，如最高票的選項票數相同時，以較能保護研究參與者權益的選項決議之（例如：修正後通過與修正後再議同票時，決議為修正後再議）。」

**投票人數：**10人（棄權0人、利益迴避1人，離席0人）

**七、臨時動議（無）**

**八、散會**