

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

- 時 間：**民國 111 年 01 月 17 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：**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）
- 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）
- 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）
- 邱宏達 委員（成功大學體育健康與休閒研究所）
- Kui Kasirisir 許俊才 委員（屏東科技大學社會工作學系）
- 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）
- 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）
- 
- 請 假：**黃美智 委員（成功大學護理學系）
- 陳伯偉 委員（高雄師範大學性別教育研究所）
- 
- 觀摩會審：**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）
- 
- 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 11 人以上；本次會議出席委員共計 16 位，機構外委員 11 位，男女委員比例為 8:8。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（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 11 次審查會議紀錄」業於 110 年 12 月 30 日至 111 年 01 月 07 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（0 件）

（二）簡易審查案件（15 件）

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
運用行動學習型遊戲機輔助與診斷運算思維平台對學生利社會行為、自我實現需求與學習歷程之影響	修正後通過 110.12.27 至 111.07.31	1 年
以案例特徵為基礎進行雙面櫃之改良設計開發	修正後通過 110.12.23 至 112.07.31	1 年
幼兒園客語沉浸教學之客家文化認同及跨文化態度現況及課程發展	修正後通過 111.01.08 至 112.07.31	1 年
制度興業與服務創新：台灣醫療產業實證研究	修正後通過 110.12.30 至 113.07.31	1 年
Taiwan Biobank 的科學徵召、民眾參與經驗與風險認知	修正後通過 110.12.29 至 113.07.01	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
以眼動分析電競贊助廣告類型的效果	修正後通過 111.01.06 至 111.06.30	1 年
後疫情時期的靜心慢旅：以靜心僻靜營作為心旅行之研究	修正後通過 110.12.22 至 112.08.31	1 年
自我照顧的科技模式初探：陪伴型智慧科技對獨居青年短期心理壓力緩解與使用行為分析	修正後通過 111.02.01 至 112.07.31	1 年
高潛能人才探索性研究：高潛能識別與未來導向人才管理	修正後通過 110.12.20 至 111.07.31	1 年
臺灣技專校院 EMI 課程推動模式與學生學習成效之分析-以文藻外大為例	修正後通過 111.01.01 至 111.03.31	1 年
以非接觸方式選擇電梯樓層	修正後通過 110.12.23 至 111.12.13	1 年
改善行人因使用智慧型手機分心所造成之安全危害 - 從人機互動模式和智慧科技著手	修正後通過 111.01.06 至 111.07.31	1 年
自編九宮格健康識能、健康飲食識能情境問卷量表之應用-以臺灣校園學生為例	修正後通過 111.01.01 至 112.09.01	1 年
探討 WANT 模式提升長照機構人員失智症照護能力成效	修正後通過 111.01.09 至 111.12.15	1 年
後疫情時代 Z 世代對政府因應防疫危機溝通之信任探析	修正後通過 111.01.10 至 111.06.30	1 年

(三) 一般審查案件 (0 件)

(四) 期中報告審查結果 (24 件)

計畫名稱	審查結果
「美潮時銀」-以屏東潮州為實踐場域之共益時間銀行模式	110.11.01 委員會核定 期中報告。
英語為外語學習者的次音節閱讀單位	110.12.17 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)	110.11.25 委員會核定 期中報告。
以 Arduino 積木自走車之 STEAM 跨領域課程設計於創 造思考、問題解決、批判性思考之探討	110.12.17 委員會核定 期中報告。
社會照顧與醫療照護整合模式的建構暨歷程探究—以臺 中市長照 ABC 模式分析為例	110.12.18 委員會核定 期中報告。
從 Dreikai 到 Kalabelabane：長治百合永久屋基地的食物 生產與變遷	110.12.16 委員會核定 期中報告。
年金保險制度投保薪資與給付計算調整機制之比較研究	110.12.16 委員會核定 期中報告。
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	110.12.16 委員會核定 期中報告。
自我認知於兒童期負面經驗導致成年期物質濫用行為之 運作機制	110.12.17 委員會核定 期中報告。
長照十年計畫 2.0 跨域協調與管理之研究：現況與課題	110.12.19 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	110.12.22 委員會核定 期中報告。
我國二至六歲兒童人體動態計測值於兒童遊戲場安全、 建築法規以及兒童用品設計之應用	110.12.22 委員會核定 期中報告。
科技與體育教學：數位原民學習者的視角	110.12.22 委員會核定 期中報告。
建構腦神經科學導向之潛意識反饋語言學習及評量系統	110.12.23 委員會核定 期中報告。
試論支持高雄石化產業與社區正義轉型中建構信任之知 識產生、溝通與應用	110.12.27 委員會核定 期中報告。

計畫名稱	審查結果
數位輔助-英語看世界	110.12.30 委員會核定 期中報告。
探究大學生進行數位內容策展輔助社會性科學與環境議題學習活動的多重判準信念與系統思考歷程	111.01.04 委員會核定 期中報告。
與澳洲、紐西蘭大學利用多媒體交流以提升科大生跨文化溝通能力	111.01.08 委員會核定 期中報告。
導入電腦視覺技術於魔術表演之研究	111.01.04 委員會核定 期中報告。
行動擴增實境介入大專階段自閉症學生社會技巧輔導成效之研究	111.01.05 委員會核定 期中報告。
擴增實境模擬遊戲應用於環境素養議題相關之批判思考能力培育	111.01.08 委員會核定 期中報告。
東南亞後社會主義國家的政經轉型：越南與柬埔寨的比較	111.01.12 委員會核定 期中報告。
林務局自然教育失落的一角：原住民族食物主權與傳統領域的思辨	111.01.10 委員會核定 期中報告。
大學英語教師與學生對於學生評鑑教學之看法	112.01.12 委員會核定 期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (54 件)

計畫名稱	審查結果
不同層級桌球運動員在接發球上的視覺凝視時間之探討	111.01.12 委員會核定 結案報告。
使用智慧手機工作對於工作家庭介面和個人福祉的影響	110.12.16 委員會核定 結案報告。
追「憶」似水年華-失智長者認知刺激治療團體之成效	110.12.15 委員會核定 結案報告。
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	111.01.08 委員會核定 結案報告。
比較平甩功與甩手運動對健康促進的效果	110.12.30 委員會核定 結案報告。
以健康信念模式探討原住民族勞工職災預防影響因子與危害預防推廣研究	111.01.05 委員會核定 結案報告。

計畫名稱	審查結果
企業運作中的親密關係：以家族企業為例	110.12.20 委員會核定結案報告。
毒品收容人職涯發展與社區轉銜措施之研究	110.12.17 委員會核定結案報告。
男護生「婦產科實習」照護經驗之探討	110.12.15 委員會核定結案報告。
體育運動休閒管理影音個案教學教材開發與學習成效評估	110.12.20 委員會核定結案報告。
分類與推論的文化差異：跨文化經驗者的框架轉換	110.12.16 委員會核定結案報告。
談笑封侯？競選廣告中候選人笑容強度對選民反應之影響及廣告內、外部因素之搭配	110.12.20 委員會核定結案報告。
臺灣鄉鎮地方創生治理模式之研究	110.12.16 委員會核定結案報告。
「量測小學堂」－國小「量與實測」教材之發展與探究	110.12.17 委員會核定結案報告。
關於建構服務情境中人機交互體驗影響因子的整合模型	110.12.23 委員會核定結案報告。
閱讀策略教學融入英語文學之成效探討	110.12.22 委員會核定結案報告。
手指精細運動設備與音樂對老人之效果	110.12.27 委員會核定結案報告。
體驗行動情境式運算思維測驗診斷回饋機制融入遊戲適性化學習模式對初學者運算思維能力之影響	110.12.29 委員會核定結案報告。
教育全球化與國際文憑課程之發展：以臺港星國際文憑學校為例	110.12.27 委員會核定結案報告。
台灣地區家庭犬隻體態調查	110.12.28 委員會核定結案報告。
國小階段實施差異化教學之現狀、困難與低年級語文介入之成效	111.01.08 委員會核定結案報告。
臺灣一般民眾對室內空氣污染健康識能之調查計畫	110.12.29 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
室外空氣污染健康識能衛教介入評估	111.01.01 委員會核定結案報告。
國立臺灣歷史博物館失智友善活動之個案研究	110.12.30 委員會核定結案報告。
民眾電磁波認知之成效評估：以電磁波教材介入為例	110.12.29 委員會核定結案報告。
文藻外語大學獎補助教學創新課程_IR 融入教學優化及改革課程計畫：電腦輔助翻譯_成果導向學習之教學設計與學生學習投入與專業能力成長關係之研究：以電腦輔助翻譯課程為例	110.12.29 委員會核定結案報告。
多人互動與多機腦造影實驗下之競合、妥協與心智理論	110.12.30 委員會核定結案報告。
知覺組織原則的時序處理	110.12.30 委員會核定結案報告。
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	111.01.12 委員會核定結案報告。
「父不慈，子還要孝嗎？孝順到底順了誰？」--他人取向與雙元孝道信念是否調節子女對父母之孝順意願與行為	110.12.30 委員會核定結案報告。
臺灣出生世代研究 - 110 年度先驅調查 (17 歲)	111.01.01 委員會核定結案報告。
We' re old but happy：探討綠色照顧活動對成功老化之影響	110.12.30 委員會核定結案報告。
方塊踢躡介入改善社區老人下肢肌力效益之研究	110.12.30 委員會核定結案報告。
長期照顧服務與安寧緩和醫療接軌之研究	111.01.12 委員會核定結案報告。
人工電子耳兒童的語音/音韻表徵空間的評估與重建	111.01.03 委員會核定結案報告。
以深度學習技術發展具語意及表情情感運算服務與正向學習情緒聊天機器人於大學翻轉教室軟體工程課程之成效研究	111.01.05 委員會核定結案報告。
冷戰期間我國體育教練技術援助拉美及非洲國家的經驗	110.12.30 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
專科學校學生後設認知與學習遷移之相關研究－以某醫護管理專科學校為例	110.12.30 委員會核定結案報告。
後疫情時代文創產業之商業模式關鍵構成要素之探究	111.01.04 委員會核定結案報告。
以計畫行為理論探討訊息涉入程度對慢性病連續處方箋病人回院所領藥意圖之影響	111.01.01 委員會核定結案報告。
檢視多益測驗的效度與影響：台灣職場的個案分析	111.01.04 委員會核定結案報告。
毒品施用行為多元處遇成效評估與比較計畫：第四期	111.01.03 委員會核定結案報告。
AI 人工智慧自動判讀施用毒品罪起訴書先導研究	111.01.03 委員會核定結案報告。
脫下白袍的人：醫學人之多元生涯發展路徑研究	111.01.04 委員會核定結案報告。
運動觀光遊程規劃之研究－以我國主辦國際運動賽事會後遊歷台灣為例	111.01.05 委員會核定結案報告。
應用使用者參與設計手法於文創市集展示家具設計研究	111.01.04 委員會核定結案報告。
候選人貼文如何影響臉書粉絲的認知情感行為？結合電腦內容分析法和實驗法考察其心理過程	111.01.05 委員會核定結案報告。
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	111.01.04 委員會核定結案報告。
不同世代面臨百歲人生的反應與挑戰之研究 (I/II)	111.01.12 委員會核定結案報告。
原住民大學新生的經驗、調適與心理健康	111.01.08 委員會核定結案報告。
高雄市區居民的環境污染識覺與調適行為調查-以臨海工業區為例	111.01.12 委員會核定結案報告。
學習西班牙文的台灣大學生面對當前西班牙文多樣標準化地域語言變體的態度和價值觀	111.01.05 委員會核定結案報告。
以事件相關電位探討運動環境對運動與大腦效益之影響	111.01.12 委員會核定結案報告。



計畫名稱	審查結果
姬御用精華液與乳霜之人體功效性評估	111.01.06 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (21 件)

計畫名稱	審查結果/說明
以微轉教學提升景觀教學效能與學習動機	111.01.05 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
行政法人行不行？博物館法人制度之跨國比較研究	110.12.20 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
典型發展兒童從童年期至青少年期前之日常移動參考值	110.12.20 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
探討淨化呼吸瑜珈練習改變大腦 DMN 網路腦區活性及功能連結	110.12.27 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。
障礙物與不同騎乘行為建立電動滑板車之模型	110.12.27 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
培育同理、反思及溝通實踐之人本化醫師人才—從臨床前架接到臨床之整合課程研究	110.12.23 委員會核定修正申請。 說明：告知同意的方式或流程；研究團隊成員；提供給研究參與者的文件。
農地上石化違章工廠汙染與居民健康評估之研究	110.12.27 委員會核定修正申請。 說明：研究團隊成員。
華語迅吃、口吃和共病者的神經造影研究	110.12.27 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
從健康信念模式瞭解 COVID-19 的衝擊及諮商工作的影響	110.12.28 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件；目標研究參與者的條件。
大學生與家長觀點：COVID-19 疫情下的生活影響、因應策略與心理健康	110.12.27 委員會核定修正申請。 說明：招募方式或管道；提供給研究參與者的文件。
臺灣成人網路健康識能對 COVID-19 疫苗接種意願之關係研究	110.12.28 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。

計畫名稱	審查結果／說明
臺灣對智能客服在電商中的接受度	111.01.01 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件；目標研究參與者的條件；其他。
新住民家庭暴力被害人求助及處遇模式之研究	110.12.30 委員會核定修正申請。 說明：原計畫執行內容、順序或階段；計畫執行期限；目標研究參與者的條件。
設計機器人與中高年級學童在角色扮演與任務式英語學習之研究	111.01.03 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
109 年屏東縣兒童及少年生活狀況調查	111.01.10 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
基於人體姿態與影像辨識技術於創客教育學習行為與學生參與度之識別系統	111.01.05 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限。
具學習功能與生活情境之人工智慧教具開發	111.01.04 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。
子計畫一：以健康檢測為基礎整合 AI 技術與心肺功能之促進方案	111.01.09 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。
行動擴增實境介入大專階段自閉症學生社會技巧輔導成效之研究	111.01.06 委員會核定修正申請。 說明：計畫執行期限；研究團隊成員。
『脫魯』與第一次約會：大學生性別與情感教育課程的教與學	111.01.12 委員會核定修正申請。 說明：提供給研究參與者的文件。
大學英語教師與學生對於學生評鑑教學之看法	111.01.10 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 (4 件)

計畫名稱	撤回原因
落實永續時尚 2：服裝版型再製研究法	本案業於 110.08.06 提供審查意見書，110.11.17 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。
你好，我也好—從探究居家服務經驗至以人為中心的居家服務模式之行動研究	本案業於 110.05.11 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。
疫情時代下飲食異常之預防—網路自助平台與線上介入方案之發展	本案業於 110.03.08 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。
建置與評估視覺化程式之個人導引輔助學習系統對運算思維能力影響之研究	本案業於 109.07.06 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 (0 件)

## 六、審查案件（1件）

### （一）計畫名稱：創新整合性健康照護模式的實踐：促進失能者之體適能與社會參與

#### 討論內容摘要：

1. 宜依照不同階段，規劃相對應的知情同意文件
2. 〈實驗研究參與同意書〉宜增列及調整之資訊
  - (1). 宜更清楚說明選取條件
  - (2). 宜區分「研究補償」及「損害賠償」
  - (3). 宜載明研究資料可使用人員及銷毀年限
  - (4). 請確認是否需法定代理人同意
3. 〈訪談知情同意書〉宜增列及調整之資訊
  - (1). 宜列出觀察之相關規劃及參與的隱私保護做法
  - (2). 宜檢附訪談大綱
4. 請釐清研究執行規劃
  - (1). 研究執行地點
  - (2). 研究設備的使用與保管責任

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。

#### 決議事項：

1. 請申請人依上述討論內容修正／執行。
2. 審查結果：修正後通過（通過0票、修正後通過16票、修正後再議0票、不通過0票）

投票人數：16人（棄權0人、利益迴避0人，離席0人）

## 七、臨時動議（無）

## 八、散會