

**國立成功大學人類研究倫理審查委員會**  
**107年第2次審查會議紀錄**

- 時間：** 民國 107 年 3 月 12 日（一）16:00-18:30
- 地點：** 國立成功大學光復校區雲平大樓西棟 4 樓第三會議室
- 主席：** 黃美智 主委（成功大學護理學系）
- 出席委員：** 王國羽 委員（高雄醫學大學醫學社會學與社會工作學系）  
甘偵蓉 委員（成功大學人文社會科學中心）  
阮氏清河 委員（成功大學歷史學系博士班）  
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）  
許淑茹 委員（臺南市立金城國民中學）  
郭書琴 委員（成功大學法律學系）  
陳幸仁 委員（中正大學師資培育中心暨教育學研究所）  
游如玉 委員（YMCA 臨安老人養護中心）  
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：** 何美慧 委員（臺南大學特殊教育學系）  
林春鳳 副主委（屏東縣基督教女青年會）  
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）  
謝佩璇 副主委（成功大學工業與資訊管理學系）
- 列席：** 林美嵐執行秘書、林雅琪專案經理、凌子惠專案經理、桂偉鈞專案  
經理、陳靜儀專案經理
- 記錄：** 桂偉鈞專案經理

**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 14 位，機構外委員 7 位，男女委員比例為 3:4。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、會議記錄確認

「國立成功大學人類研究倫理審查委員會 107 年第 1 次審查會議紀錄」業於 107 年 2 月 7 日至 107 年 2 月 13 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（5 件）

計畫名稱	確認結果
空氣汙染、醫療支出與老人認知功能	107.02.01 核發 「免除審查通知書」
日本的主要銀行治理與盈餘管理之關連性研究	107.02.13 核發 「免除審查通知書」
找尋適合學習程式設計學生的人格特質	107.02.23 核發 「免除審查通知書」
骨質疏鬆症病患藥物治療處方型態分析與比較效果研究	107.03.03 核發 「免除審查通知書」
作家的臉及其虛擬身體：以李昂數位展覽為例	107.03.09 核發 「免除審查通知書」

### （二）簡易審查案件（23 件）

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
以結合學科內容之教材為鷹架建構國小英語學習	修正後通過 107.01.08 至 108.07.31	1 年
產品身分意象對使用者安全的影響-以獨居女性的公共 居住空間與產品為例	修正後通過 107.01.19 至 107.07.31	1 年
再探四技統測英文非選擇題寫作測驗對高職共同科英 文教學與學習之回沖效應	修正後通過 107.02.14 至 107.07.31	1 年
擬人角色在數位教材的應用對於兒童美感偏好和學習 內在動機之影響	修正後通過 107.02.28 至 107.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
實驗學校課程的想像與實踐：歷史性與脈絡性的分析取徑	修正後通過 107.03.09 至 108.07.31	1 年
以問題導向學習發展師資生國小數學知識之研究	修正後通過 107.03.09 至 107.10.31	1 年
台北美術獎與高雄獎之藝術的故事	通過 107.03.06 至 107.07.31	1 年
台美 XY 世代消費者對懷舊科技品網購決策過程差異之比較研究	修正後通過 107.02.12 至 108.07.31	1 年
弱勢族群青少年政治社會化經驗的比較研究	修正後通過 107.03.08 至 109.07.31	1 年
父母對於嬰幼兒媒體使用的介入技巧與態度之研究	修正後通過 107.01.10 至 107.07.31	1 年
應用情境式 APP 輔助護理學生學習成效之探究	修正後通過 107.01.10 至 108.07.31	1 年
醫院-病人社群合作網絡之價值共創：制度理論及市場因子觀點	修正後通過 107.02.28 至 107.07.31	1 年
退休規劃與退休歷程對退休後健康狀況之影響(103-107 年)	修正後通過 107.01.25 至 107.10.25	1 年
按摩職業訓練對盲人或視障者之復原力和生活品質之研究	修正後通過 107.02.01 至 107.12.31	1 年
再探基頻上升對臺灣閩南語聽者口語語音切分的影響	修正後通過 107.08.01 至 110.07.31	1 年
漢語中讚美回應表現的社會語用學研究：探討談話者間的社會權力、社會距離與性別角色的影響	修正後通過 107.08.01 至 108.07.31	1 年
以設計本位學習在國小普通班實踐資優教育（II）：學生作品的品識	修正後通過 107.08.01 至 108.07.31	1 年

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
陽剛男性化規範對運動依賴之雙元效果：干擾變數的探討	修正後通過 107.08.01 至 108.07.31	1 年
社區老人身體活動與睡眠困擾間關係之探討	通過 107.01.25 至 107.12.31	1 年
追求世界級地位的文化前景與挑戰- 以探究台灣高等教育發展為例	修正後通過 107.04.01 至 110.3.31	1 年
以神經計算取向探討情緒表情多模態之處理與整合：追溯文化特殊性	修正後通過 107.02.20 至 108.12.31	1 年
提問策略教學法結合即時回饋系統於英語學習之應用	修正後通過 107.03.09 至 107.12.31	1 年
107-108 年臺灣出生世代研究-正式調查(13 歲)電話訪查	修正後通過 107.03.03 至 108.09.30	1 年

(三) 一般審查案件 (3 件)

計畫名稱	審查結果／ 執行起迄日	追蹤 頻率
紅外線 C 對長期照護機構中糖尿病者健康效益之探討	修正後通過 107.03.03 至 107.11.30	半年
語音誘發聽覺下皮質反應與漢語 HINT-T 測驗於單側聽力損失者之應用	修正後通過 107.02.13 至 108.01.31	1 年
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	修正後通過 107.01.19 至 110.01.31	1 年

(四) 期中報告審查結果 (12 件)

計畫名稱	審查結果
打造清真科學：伊斯蘭、實驗室與科技人員在印尼的共作	107.01.11 委員會核定 期中報告。

計畫名稱	審查結果
戰後在台留用日僑的後帝國經驗：以台北與台南日本人中學學生為中心	107.01.31 委員會核定 期中報告。
社區高齡者的家庭優勢及社會支持和參與對於老人憂鬱和功能退化的影響：理論模式的建立	107.01.17 委員會核定 期中報告。
應用眼動追蹤於三維可導引空間中分析使用者與物件之互動關係	107.02.13 委員會核定 期中報告。
傳統布袋戲之觀眾研究及劇本創新模式研究	107.01.11 委員會核定 期中報告。
以永續生計觀點檢視莫拉克災後部落之微型觀光產業復振：以茂林萬山為例	107.01.20 委員會核定 期中報告。
社會地景的歷史記憶與認同-奇萊平原的原住民舊社形成過程與舊社考古的當代意涵	107.01.13 委員會核定 期中報告。
學前融合教師之教師效能與文化回應教學的歷程研究	107.01.22 委員會核定 期中報告。
邁向流變為他者的實踐創業教育-民族誌敘說取徑	107.01.26 委員會核定 期中報告。
運用心理十二原型角色理論建立腳踏車外型設計之預測模型	107.02.07 委員會核定 期中報告。
全球化、國家、市場與性別政治：轉變中的學術工作與學術人	107.02.08 委員會核定 期中報告。
網路崛起的社會運動對台灣的影響：立法—以第九屆(2016-2020)立法院的變革為例	107.03.03 委員會核定 期中報告。

(五) 結案報告審查結果 (40 件)

計畫名稱	審查結果
國小學童對博物館導覽系統設計之體驗評價與學習成效探討	107.02.24 委員會核定 結案報告。
個人與情境因素對臺灣國中生參與學業不誠實行為之效果：相關與教學實驗取向	107.01.25 委員會核定 結案報告。

計畫名稱	審查結果
性格對團隊歷程與團隊結果之影響相關性研究 子計畫一：感覺矛盾、心理安全與理性分析對工作衝突與團隊學習之影響／子計畫二：在不同的人際網絡行為之下，心靈安全感對利用式學習與探索式學習之影響	107.01.11 委員會核定結案報告。
大學生學業情緒-適應性動機涉入模式之建構	107.02.24 委員會核定結案報告。
數位教材之圖像表徵知覺歷程與視覺偏好之進階研究 (II)	107.02.01 委員會核定結案報告。
沒落與再生：印尼華人偶戲的歷史環境、演出型態與活動推廣	107.01.20 委員會核定結案報告。
建構策略性人力資源管理的全面模式：整合「最佳實務」與「權變」觀點	107.01.23 委員會核定結案報告。
凡走過必留下痕跡！探討參與性運動賽會資產的涓滴效果	107.01.06 委員會核定結案報告。
團隊控制模式、恐懼錯誤人格、和新產品發展工程師的創意表現	107.01.06 委員會核定結案報告。
校園物理建築空間安全感研究—投射技法之應用	107.01.16 委員會核定結案報告。
圖標造形在 2D 平面與 3D 立體呈現下眼動視覺的研究	107.03.01 委員會核定結案報告。
以即時互動探索溝通與關係對決策與風險態度之影響	107.01.17 委員會核定結案報告。
神明的標準化：臺閩玉二媽信仰與傳說之研究	107.01.07 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
運用多媒體輔助教材提升學童視力保健行為	107.01.15 委員會核定結案報告。
環境正義與勞工權益的競合：高雄發展轉型下紅綠聯盟的可能	107.03.09 委員會核定結案報告。
我國各級學校學生收費政策之研究	107.03.09 委員會核定結案報告。
字詞重音與語句韻律於排灣語之體現	107.02.27 委員會核定結案報告。
比較康樂活動與團體懷舊對社區老人憂鬱狀態及社會支持之成效	107.02.24 委員會核定結案報告。
他人喜好與關係對吾購買決策之影響	107.01.25 委員會核定結案報告。
南部某區域教學醫院改善護理執業環境對護理人力留任的成效	107.01.10 委員會核定結案報告。
學前「教師檢核搭配直接施測兩階段篩選機制」對國小低年級閱讀困難區辨效能之檢驗	107.01.13 委員會核定結案報告。
職場員工之退休規劃介入計畫	107.01.25 委員會核定結案報告。
桌上遊戲介入對改善銀髮族認知功能效益之研究	107.01.23 委員會核定結案報告。
英文學習者的多模態文化資源應用：以數位故事創作為例	107.03.03 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
性態度重建課程之網路輔助學習實施成效	107.01.31 委員會核定結案報告。
藉由數位工具支持新住民孩童發展其讀寫萌發：以臺灣公共圖書館為場域	107.01.25 委員會核定結案報告。
南台灣唇顎裂已修補學童中文母音的聲學分析	107.01.23 委員會核定結案報告。
透過程式學習者搜尋策略建構學習	107.02.12 委員會核定結案報告。
不同學制應屆畢業護生其老人長期照護護理能力之比較：全國性調查研究	107.01.31 委員會核定結案報告。
台灣地區視障者之復原力與日常生活狀況相關因素探討	107.02.12 委員會核定結案報告。
編織業勞工工作環境與健康危害評估調查	107.03.06 委員會核定結案報告。
護理科臨床選習品質之研究	107.02.12 委員會核定結案報告。
代間師徒制之活力老化方案研究(II)：模式、成效與挑戰	107.02.08 委員會核定結案報告。
資優學生領導能力養成策略研究：冒險教育方案之應用	107.02.06 委員會核定結案報告。
應用 Importance-Performance Analysis 於基本護理學實習應具備的核心力量表之發展與測試	107.02.24 委員會核定結案報告。

計畫名稱	審查結果
以認知風格與認知處理容量觀點探討不同運動型態運動員之個別差異	107.02.24 委員會核定結案報告。
手機成癮者干預之研究	107.03.03 委員會核定結案報告。
結合語料庫和眼動儀之詞彙與閱讀訊息處理研究	107.03.09 委員會核定結案報告。
以功能性磁共振造影探究海邊救生員之注意力 維持與情境警覺	107.03.09 委員會核定結案報告。
探討護理科畢業生學業、畢業模擬考及證照考試成績之相關性	107.03.08 委員會核定結案報告。

(六) 修正案申請之報告 (8 件)

計畫名稱	審查結果/說明
視障按摩者肌肉骨骼危害之監測與預防	107.01.08 委員會核定修正申請。說明：申請人須另以新案申請審查。
以永續生計觀點檢視莫拉克災後部落之微型觀光產業復振：以茂林萬山為例	107.01.20 委員會核定修正申請。說明：規劃增加訪談對象。
學齡前幼兒的隱喻理解研究：類比推理和隱喻難度的影響	107.01.06 委員會核定修正申請。說明：給研究參與者的文件。
智慧生活整合性人才培育計畫(II)子計畫二跨領域核心能力教學評量計畫	107.02.24 委員會核定修正申請。說明：申請修正提供給研究參與者的文件。
圖書館室內生物性污染改善策略之初探	107.01.31 委員會核定修正申請。說明：申請增加執行問卷地點及目標研究參與者。
台美XY 世代消費者對懷舊科技品網購決策過程差異之比較研究	107.02.24 委員會核定修正申請。說明：申請修正提供給研究參與者的文件、執行期限展延至 108 年 7 月 31 日。

計畫名稱	審查結果／說明
情緒耗竭：衝突取向的觀點	107.03.06 委員會核定修正申請。說明：執行期限展延至107.05.31。
跨文化研究：個人及團體合作之工作適合度，探討個人及集體心理所有權及工作形塑	107.03.08 委員會核定修正申請。說明：英文問卷翻譯至中文。

(七) 撤回案件之報告 (8 件)

計畫名稱	撤回原因
站在十字路口的部落社區發展協會--向左走？向右走？	本案業於 105.03.21 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。
幼童動作發展檢驗工具之研發	本案業於 105.05.20 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。
邁向綠活大台南：建構大學與社區共學、共作、共創社會力的行動網	本案業於 105.11.23 提供審查意見書，經多次提醒未獲回應，故於 107.01.26 通知視同案件撤回。
高齡佛教信徒的宗教感應及生死觀之研究	本案業於 106.11.03 通過審查，然申請人於 107.01.26 告知計畫未獲科技部補助且不執行，故申請案件撤回。
臺灣地區國小學童參與體育正課外身體活動之決定因子調查研究—採社會-生態觀點	本案業於 106.08.31 提供審查意見書，107.02.17 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。
新住民及其臺灣家人雙重文化認同之研究	本案需於 106.10.31 繳交結案報告，經多次催覆未繳，故於 107.03.01 通知視同案件撤回，後續不再追蹤。
從城鄉差距關係探究藝術融入課程推廣於教師認同感中的態度和行為因素研究	本案需於 106.09.01 繳交期中報告，經多次催覆未繳，故於 107.03.06 通知視同案件撤回，倫審效期至 106.09.01 止，後續

計畫名稱	撤回原因
	不再追蹤。
再探威權領導：一項個人環境契合論的觀點	本案業於106.09.26提供審查意見書，107.03.09申請人告知將至國外任職，科技部計畫需終止執行，故申請案件撤回。

(八) 實地訪查之報告 (無)

## 六、審查案件 (6 件)

(一) 計畫名稱：深度學習與人及機器的互動對阿滋海默的早期發現

討論摘要：1. 宜釐清個別實驗活動的實際執行規劃

2. 宜針對個別實驗活動或參與者類型規劃知情同意程序及文件

3. 嬰幼兒進行 EEG 實驗之提醒

4. 研究團隊

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 6 票，修正後再議 8 票)

(二) 計畫名稱：生命意義團體對受刑人之影響—以南部某監獄為對象

討論摘要：1. 宜採書面方式正式知會及徵求所方同意

2. 於監所招募收容人參與研究之提醒

3. 研究參與同意書內容調整建議

4. 研究資料儲存規劃

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 14 票)

(三) 計畫名稱：功能性體適能訓練對肢體障者之肌肉適能與心理健康效益之探討

討論摘要：1. 營造友善與安全的參與研究環境

2. 研究參與知情同意書之建議

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 14 票)

(四) 計畫名稱：白化症視障者生活經驗與決策歷程

討論摘要：1. 宜釐清研究參與者招募規劃

2. 訪談同意書調整建議

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 1 票，修正後通過 13 票）

**(五) 計畫名稱：**以簡易且非侵犯性取樣法結合質譜分析進行化妝品施用於皮膚表層之相關研究

**討論摘要：**1. 宜增列或調整實驗研究參與同意書之訊息  
2. 宜更具體規劃實驗必要的安全準備措施  
3. 宜斟酌規劃研究補償

**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 14 票）

**(六) 計畫名稱：**「手作藝術活動」對長期照顧機構老年住民身心功能之成效

**討論摘要：**1. 委請長照機構協助之提醒  
2. 知情同意過程與文件之建議  
3. 個人資料蒐集項目之提醒

**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 13 票，1 位委員未參與投票）

七、臨時動議（無）

八、散會