

# 國立政治大學人類研究倫理審查委員會第九十九次審查會議紀錄

時間：113年7月30日（星期二）下午3時30分（原訂113年7月25日星期四，因受凱米颱風影響順延）

地點：視訊會議室（<https://meet.google.com/may-foqb-syw>）

主席：林日璇召集人

紀錄：蔡彥亭

出席：陳陸輝委員、謝佩璇委員、韓義興委員（校內委員依姓氏筆劃順序）

丁賢偉委員、王雅玄委員、沈弘德委員、林青足委員、曹峰銘委員、郭英調委員、戴正德委員（校外委員依姓氏筆劃順序）

列席：研發處學評組組長兼研究倫理行政辦公室主任趙淑梅、王心彤小姐

請假：高雅寧委員、許書瑋委員、董祥開委員、劉宏恩委員、蘇威傑委員、林綠紅委員、張炎良委員

## 壹、主席致辭及宣讀利益迴避原則

一、宣佈開會：【依主席裁示本次採視訊方式進行審查會議。由於無法以紙本方式簽到退及投票，為確保人數統計、投票數核算，以及綜整討論意見，本會議將全程錄音及錄影，以供日後資料核對之用。】主席報告委員總數18人，法定開會人數10人，會議開始出席11人，超過半數以上之委員出席，至少一位機構外之非具生物醫學科學背景委員，且無單一性別，符合會議出席規定。

二、主席宣讀利益迴避原則：在今天開會之前，請各位委員審視今日審查案件是否與各位有利益關係，如計畫之共同、協同主持人，擔任指導教授或為廠商股東等。為遵守利益迴避原則，如有利益關係者，請主動提出並迴避離席。

## 貳、報告事項：

一、本委員會第九十八次會議紀錄及決議事項執行情形（附件1）。

二、標準作業程序行政變更案：

編號	修訂項次	修訂原因	修訂內容	核准日期
SOP/19/01.11 期中及追蹤 審查	附件一 期中報告 繳交提醒	使提醒信內容更 符合實際需求	強調已「向本 會」繳交報告， 並將原段落文字 改為條列式	2024/07/08 ( <u>附件2</u> )
SOP/21/01.9 結案報告審 查	附件一 結案報告 繳交提醒	使提醒信內容更 符合實際需求	強調已「向本 會」申請變更 案...，或已「向 本會」提交結案 報告。	2024/07/08 ( <u>附件3</u> )

三、現正填覆教育部年度查核作業相關文件，擬於8月9日前依期將資料電子檔郵寄至醫策會電子信箱。

## 參、案件審查：

一、一般審查案 1 件，提請討論。

說明：先請初審委員報告審查意見，再請各位委員討論表決。

### 第一案

送審編號	NCCU-REC-202405-I089
計畫名稱	等級隱涵與語境效應：華語成人與兒童之研究
主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
<b>委員初審審查意見：</b>	
<p><u>委員一：修正後通過。</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.受試者有未成年者，同意書由監護人簽署外，是否未成年者也同時簽名？</li><li>2.同意書是否須要注音版本？</li></ol> <p><u>委員二：修正後再審。</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.研究計畫書中與知情同意書的人數有落差，知情同意書的人數列的比較多，兩者差異的原因為何？</li><li>2.給兒童的知情同意書與給成人的知情同意書需要分開，其中兒童版本需附上注音，研究問題都需要有注音，尤其是給七歲與九歲的版本一定要有注音。兒童版的知情同意書請儘量簡單易懂，並且需要有家長同意欄。</li><li>3.研究參與者的性別考量為何？計畫書中無特別提到參與者的性別，知情同意書特別要確認性別的目的為何？</li><li>4.未來研究者會保存並繼續使用這兩年收集到的資料，迄部分需要讓研究者知情將來不會再取得二次同意，但這裡建議讓研究參與者有選擇權。</li><li>5.目前兩年期的實驗參與者是分開招募的，不過兩年實踐參與者招募會有可能有任何關聯嗎？例如第一年的成人受試者有可能其小孩成為第二年的受試者嗎？需要排除或納入條件嗎？</li><li>6.學校的小學教師作為兒童參與者的中介者，需要補充招募說明（給小學教師的招募說明，另外需獲得學校同意才能入校進行研究）。此外，關於如何取得家長在兒童所就讀的學校取得家長的知情同意書簽名，請說明。</li><li>7.若事後退出研究者的參與費或小禮物需要退還嗎？不論需不需要，請說明。</li></ol> <p><u>PI 回覆：(附件 4)</u></p> <b>第一次複審審查意見：</b>	
<p><u>委員一：推薦通過。</u></p>	

送審編號	NCCU-REC-202405-I089
計畫名稱	等級隱涵與語境效應：華語成人與兒童之研究
主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
<p><u>委員二：修正後再審。</u></p> <p>1.兒童知情同意書建議要補充一句話，就是這些資料會去連結存起來，未來還會使用。</p> <p>2.兒童招募廣告的對象若是兒童，將會張貼在哪裡？會由誰發放？若是招募兒童，廣告是否需要更簡單明瞭，以及配合注音符號？若在透過學校招募，建議需要一份給學校的說明。</p> <p>PI回覆：(附件5)</p> <p><b>第二次複審審查意見：</b></p> <p><u>委員二：推薦通過。</u></p>	
<p>討論摘要：</p> <p>1.關於審查委員之審查意見，主持人均已一一說明及修正。</p> <p>2.經主席逐一確認各委員意見後，進行投票程序。</p>	
<p>投票紀錄：</p> <p>本案與會人數：<u>11</u>人；棄權人數：<u>0</u>人；利益迴避人數：<u>0</u>人；離席人數：<u>0</u>人；實際投票人數：<u>11</u>人。</p> <p>通過：<u>11</u>票；修正後通過：<u>0</u>票；修正入會複審：<u>0</u>票；不通過：<u>0</u>票。</p>	
決議：通過。	

## 二、免除審查案件追認：共計 1 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期	符合免審要件
第一案	NCCU-REC-202407-I103	網路極化的個人抵抗因素 (renewal)	2024.07.10	—

備註：

免審要件共五項：

一、於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究,且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。

二、使用已合法公開週知之資訊,且資訊之使用符合其公開週知之目的。

三、公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。

四、於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。  
 五、研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，  
 經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。  
 前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。

**決 議：追認通過。**

### 三、簡易審查案件追認：共計 13 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-202405-I042	鷹派、鴿派、孤立派，或都有？台灣民眾對國安議題態度的探索性研究	2024.07.01
第二案	NCCU-REC-202405-I043	排除在政策設計之外？以台灣能源轉型政策為例	2024.06.27
第三案	NCCU-REC-202405-I048	師徒關係中徒弟人際加值行為之研究	2024.07.15
第四案	NCCU-REC-202405-I074	欺騙的神經相關：關於人格特質在指導性欺騙反應的影響	2024.07.18
第五案	NCCU-REC-202405-I085	腎臟影像與臨床大數據的整合評估模型在慢性腎臟病惡化之預測與臨床照顧之應用	2024.07.08
第六案	NCCU-REC-202405-E087	社會實踐和能源轉型學習：天母磺溪微水力公民電廠的行動倡議研究	2024.07.01
第七案	NCCU-REC-202406-E091	索數位科技（生成式 AI）融入物理教學對學生學習成效之影響：以技職體系專科學校物理課程為例	2024.07.16
第八案	NCCU-REC-202406-I092	多維度鷹架探究式學習機制結合 AI 虛擬助教融入生成式人工智慧（ChatGPT）技術於沉浸式學習發展 JavaScript 程式語言遊戲：從 AI 生成概念化到訓練養成機制操作化	2024.06.27
第九案	NCCU-REC-202406-E095	該表現還是該收斂？華人組織中的自謙困境	2024.06.27
第十案	NCCU-REC-202406-I097	臺灣民眾對司法議題之態度	2024.07.18

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第十一案	NCCU-REC-202406-E097	心理健康、出生體重與極端高溫	2024.06.26
第十二案	NCCU-REC-202406-I099	路口風險與資訊的知覺與注意力模式：行車安全的眼動與認知研究	2024.07.10
第十三案	NCCU-REC-202407-E102	113 年度「淨零與數位轉型技能需求：不同年齡層核心職能建立之研究案」	2024.07.22

決議：追認通過。

#### 四、修正／變更案件追認：共計 11 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期	修正變更內容
第一案	NCCU-REC-202112-I112 (第二次)	具個人化詞彙聽力與發音聲調診斷學習機制之遊戲式華語學習系統發展與教學應用	2024.07.11	修改同意書
第二案	NCCU-REC-202205-E029 (第二次)	台灣民眾的政治極化：議題立場、政黨情感與事實題回答的分析	2024.07.11	新增網路問卷
第三案	NCCU-REC-202205-I038 (第二次)	師徒關係一定對師父有益嗎？一項師父觀點的研究	2024.07.10	展延研究期間
第四案	NCCU-REC-202206-I080	被忽略的社區力量—新住民與移工的災難素養與韌性：一個傳播學取徑	2024.07.15	展延研究期間
第五案	NCCU-REC-202212-E123 (第二次)	臺灣同居的趨勢與型態	2024.07.08	展延研究期間
第六案	NCCU-REC-202305-I038 (第二次)	英語教師對世界性英語教學法之看法與態度	2024.07.01	展延研究期間
第七案	NCCU-REC-202305-E058 (第三次)	關懷設計：以使用者為中心實踐弱視兒童生活享樂平權	2024.07.12	修改問卷及訪綱
第八案	NCCU-REC-202306-E069	元宇宙中的性別：從產製決策到消費使用的檢視	2024.07.03	修改問卷
第九案	NCCU-REC-202309-E093	監察院「國家人權委員會家庭照顧責任及婚姻變故對婦女就業與經濟安全的影響」委託研究案	2024.06.26	修改計畫書、同意書及訪綱

	案號	計畫名稱	審查通過日期	修正變更內容
第十案	NCCU-REC-202404-I026	慢性偏頭痛與多向度睡眠健康之雙向關聯性：每日連續測量研究	2024.07.07	修改計畫書、同意書及問卷
第十一案	NCCU-REC-202404-I029	壓力下睡眠脆弱性與內外 在訊息處理特徵之關聯— 以事件相關電位(ERP)、心跳誘發電位(HEP)探討	2024.07.02	修改計畫書、同意書及問卷

決議：追認通過。

### 五、期中案件追認：共計 18 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-201805-E023 (第六年)	具有感測器之載具應用於人體動作機能之生理訊號回饋分析	2024.07.15
第二案	NCCU-REC-202012-E110 (第二年)	大腦及頭頸部磁振造影之整合研究	2024.07.08
第三案	NCCU-REC-202112-I112 (第二年)	具個人化詞彙聽力與發音聲調診斷學習機制之遊戲式華語學習系統發展與教學應用	2024.07.15
第四案	NCCU-REC-202202-E006 (第二年)	磁振頻譜於深層灰質及小腦區域的訊號收取與處理之改善	2024.07.16
第五案	NCCU-REC-202205-I035 (第二年)	後疫情時代學習焦慮症之探勘：結合神經影像、神經傳導物質與人工智慧之研究	2024.07.16
第六案	NCCU-REC-202205-I036 (第二年)	知識翻新活動對 STEM 職前教師發展建構取向教學觀之影響	2024.06.25
第七案	NCCU-REC-202205-I043 (第二年)	組合語意中概念關係的處理：認知及腦神經機制	2024.07.08
第八案	NCCU-REC-202205-I046 (第二年)	雙薪夫妻如何運用"集體效能"取得工作與長照間的平衡	2024.06.30
第九案	NCCU-REC-202205-I063 (第二年)	探究族群壓力經驗對少年發展和適應的影響及可行介入策略	2024.07.17
第十案	NCCU-REC-202206-I073 (第二年)	危機時代下歐亞高等教育品質保證、標準與創新之變革：新興使命、微型證書及線上外部品質保證審查	2024.06.26

第十一案	NCCU-REC-202206-E085 (第二年)	當外部性對上搭便車：放生之管制、需求、衝擊之調和	2024.07.12
第十二案	NCCU-REC-202212-E123 (第二年)	臺灣同居的趨勢與型態	2024.07.08
第十三案	NCCU-REC-202212-I131	改善學業拖延行為之聊天機器人的人稱觀點與內外動機研究	2024.06.27
第十四案	NCCU-REC-202305-I039	負面選舉新聞中吹哨者新聞框架對道德感知之影響	2024.07.17
第十五案	NCCU-REC-202305-I040	中央銀行與氣候變遷	2024.07.01
第十六案	NCCU-REC-202305-I050	東亞發展型移民國家：台灣、日本與韓國之比較研究	2024.07.17
第十七案	NCCU-REC-202305-I057	魚不死網不破：兩岸宗教抗議者的實證研究 (1979-2023)	2024.06.27
第十八案	NCCU-REC-202306-E068	應用即時同步視覺-觸覺回饋技術發展虛擬實境護理學習系統及評估提升同理心與護理技能成效之研究	2024.07.02

決議：追認通過。

## 六、結案案件追認：共計 11 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-201712-I054	長短客觀睡眠時數失眠患者之睡眠相關心理、生理特質，以及認知行為治療的療效比較	2024.07.01
第二案	NCCU-REC-202007-I076	結合健保與社經資料來評估健康照護之成本效益	2024.06.26
第三案	NCCU-REC-202107-E078	動態引導反思法於「性別與文學」課程之成效	2024.07.11
第四案	NCCU-REC-202204-I013	漢語動詞後時貌標記「了」搭配動補複合詞之可省略性	2024.07.04
第五案	NCCU-REC-202204-I016	華語名詞抽象化程度對隱喻處理的影響	2024.07.11
第六案	NCCU-REC-202204-I018	偏遠地區學校區域校務治理之可行性分析與發展模式建立	2024.07.15
第七案	NCCU-REC-202205-I047	華人最好可能自我介入與最適可能自我介入的初探：內涵及動機	2024.07.08
第八案	NCCU-REC-202208-E104	增進護理學生對預立醫療照護計畫知識、態度之研究	2024.07.10
第九案	NCCU-REC-202212-I128	綠巨人降落—歐盟綠色區域主義、再生能源與糧食安全、生態國家到台灣	2024.07.10

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第十案	NCCU-REC-202307-E073	VR 虛擬實境沉浸互動式電子書結合探究式學習對婦嬰護理學之教學成效探討	2024.07.01
第十一案	NCCU-REC-202402-I009	安心專線開案管理電話追蹤關懷之成效分析	2024.07.08

決議：追認通過。

#### 肆、提案討論：

第一案：擬依第 98 次審查會議決議續行確認本會電訪版研究參與者知情同意說明範本，提請討論。

說明：

一、依第 98 次審查會議決議辦理。

二、已於前次會議同意本校選舉研究中心範本初稿（附件 6），擬於本次會議確認內容後公告本會範本於研究倫理網站及線上審查系統。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會（出席委員簽退並登錄時間）：113 年 7 月 30 日（二）下午 4 時 05 分散會。

柒、下次開會時間提醒：113 年 8 月 30 日（星期五）上午 10 時 10 分。