

國立政治大學人類研究倫理審查委員會第一〇八次審查會議 紀錄

時間：114 年 4 月 25 日（星期五）上午 10 時 10 分

地點：<https://meet.google.com/may-foqb-syw>

主席：陳陸輝副召集人

紀錄：蔡彥亭

出席：高雅寧委員、許書瑋委員、韓義興委員、蘇威傑委員（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、林綠紅委員、張炎良委員、郭英調委、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：林日璇委員、董祥開委員、劉宏恩委員、謝佩璇委員、林青足委員、曹峰銘委員

◎本次會議應出席委員共 18 人，實際出席委員超過半數共 12 人，機構外之非具生物醫學科學背景委員共 4 人（王雅玄委員、林綠紅委員、張炎良委員、戴正德委員），且無單一性別，另有法律專家委員共 1 人（韓義興委員），社會公正人士委員共 2 人（林綠紅委員、張炎良委員）。

（符合教育部人體研究倫理審查委員會查核評量標準 2.10—優良標準）

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 12 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、本委員會第一〇七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
<u>SOPR11.01.0</u> 審查計畫案之修正變更	無	依教育部 112 年常規查核建議，訂定研究倫理辦公室標準作業程序	搬移自原〔 <u>SOP17</u> 審查計畫案之修正變更〕內容	114.04.18 （ <u>附件 2</u> ）
<u>SOPR12.01.0</u> 期中及追蹤審查			搬移自原〔 <u>SOP19</u> 期中及追蹤審查〕內容	114.04.18 （ <u>附件 3</u> ）
<u>SOPR13.01.0</u> 結			搬移自原〔 <u>SOP21</u> 結案報	114.04.18

編號	修訂項次	修訂原因	修訂內容	核准日期
案報告審查			告審查〕內容	(附件4)

三、本研究倫理審查委員會 104 年至 113 年，以及 114.01.01 至 114.04.18 收案狀況及審查級別統計如下：

審查類別 件數/比例	一般審查		簡易審查		免除審查		件數 合計
	件數	比例	件數	比例	件數	比例	
104 年	17	28%	42	70%	1	2%	60
105 年	7	12%	49	83%	3	5%	59
106 年	11	20%	42	75%	3	5%	56
107 年	12	13%	75	82%	5	5%	92
108 年	7	7%	82	87%	5	5%	94
109 年	14	12%	97	84%	4	3%	115
110 年	17	14%	97	79%	9	7%	123
111 年	16	12%	116	85%	5	4%	137
112 年	8	6%	110	88%	7	6%	125
113 年	20	12%	141	84%	7	4%	168
114 年	4 (+1)	13%	26 (+10)	84%	1 (+1)	3%	31 (+12)
總計	133	12%	877	83%	50	5%	1060

參、案件審查：

一、一般審查案 2 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-202503-I018
計畫名稱	兒童心理治療中的互動模式：兒童一家長一心理師協作的社會學分析
主持人/協同主持人為本會委員： ☐ 是 ☒ 否	
委員初審審查意見： 委員一：修正後再審。 1.PI 的知情同意書內容已相對完整，說明亦懇切合理，但在「五、研究潛在風險」處寫到：「在發表成果的學術場合中，與會人員仍有極微小的機率透過匿名研究資料辨認出您的身份。」儘管 PI 完全揭露風險之可能實為負責任之表現，但一般來說，在呈現研究成果時，應完全不能讓他人識別出受試者的身分，任何可能使受試者可能被識別出的資料都要經過處理。PI 是認為屆時要呈現那些資料，以至於可能讓受試者被識別出呢？ 2.檔案保存期限目前的描述為「檔案保存期限為研究結束後十年，保存期限結束後銷	

送審編號	NCCU-REC-202503-I018
計畫名稱	兒童心理治療中的互動模式：兒童—家長—心理師協作的社會學分析
主持人/協同主持人為本會委員： ☐ 是 ☒ 否	
毀。」但研究結束的定義其實相對模糊，是從對該受試者完成資料蒐集、還是整個計畫結束？有時研究計畫亦可能展延、或又接續下一期計畫，為避免爭議，建議可明訂出資料銷毀的時間。 3.本研究在「知情同意方式」中提到，「本研究將一律請家長作為法定代理人為兒童簽署知情同意書。因本研究只涉及課程錄製，兒童不需與研究人員有任何交流或有治療課程以外的參與行為，若向兒童說明研究內容，反而可能讓兒童意識到錄影設備而影響治療進行。」然而，無論對於任何受試者來說（不管年紀多大），若有進行資料蒐集，都應該獲得其知情同意，此件事情不會因為其年齡大小而有所不同，唯一的差別是「由誰來決定」。因此，針對七歲以下無行為能力的兒童，當然是請法定代理人代為簽署；但對於年滿七歲的兒童，除其父母要同意外，仍應讓兒童知曉並同意進行資料蒐集。 4.此外，倘若被錄影的兒童完全不需要進行知情同意，那原本申請資料中，應該也不需要提供兒童版的知情同意了，是吧？因此，綜合前一點，本研究應提供兒童版的知情同意書，並讓年滿七歲的兒童也知曉本研究將資料蒐集並同意錄影。 5.本計畫預計於 2025-05-01 開始，屆時須提供研究助理的切結書及研究倫理訓練證明。 <u>委員二：修正後再審。</u> 需心理治療兒童為易受傷害族群，請問如何進行風險評估？請詳述納入條件之兒童為哪類需要心理治療師之受試者？是否有排除條件？請說明是否有需要提前退出研究計畫之條件與何種情況下參與者需退出研究計畫？是否有暫停或終止全部計畫的條件？請建立 DSMP and DSMB。建議將納入/排除條件加入招募文宣，並且既然為滾雪球招募方式，如何完整招募文宣，並且如何保護受試者不被歧視？12 歲以下需進行心理治療之受試者是否可以理解受試者同意書？是否有人為其解釋研究內容並進行紀錄？其實包括家長的受試者同意書也需要再調整至 14 歲以上之受試者可以理解的內容，另受試者同意書請加入"若受試者期待退出，將刪除其 video 資料"。若退出之受試者為團體部分，如何處理團體資料？另在手機前加入"24 小時"字樣，另加入研究時程以及"有新資訊會隨時通知參與者"。雖然受試者文字資料有去連結，但如何對 video 進行保密(譬如人臉打碼等等...)。對於參與之家長/兒童是否有補助？ <u>PI 回覆：(附件 5)</u> 第一次複審審查意見： <u>委員一：推薦通過。</u> PI 已針對前次建議修改相關內容，並提供兒童版知情同意書，推薦通過。	

送審編號	NCCU-REC-202503-I018
計畫名稱	兒童心理治療中的互動模式：兒童—家長—心理師協作的社會學分析
主持人/協同主持人為本會委員： ☐ 是 ☒ 否	
委員二：推薦通過。 建議：受試者可以隨時終止並要求刪除所有的資料，不需任何理由。請說明團體治療如何隨時終止並要求刪除所有的資料。	
討論摘要： 1.有關<u>計畫書</u>和<u>知情同意書</u>，請增加以下說明： (1).請列出研究計畫資料具體的保存期限。如本計畫資料預計於 2038 年 4 月 30 日銷毀。 (2).請補充說明團體課程之參與者若選擇退出，其相關資料將如何處理。是將該參與者出現的部分銷毀？還是該次活動全部銷毀？ (3).請說明以密錄器所紀錄之互動資訊影像，將如何保存及銷毀。特別須考量參與者參加本計畫時本人並不知悉有被密錄的情況，此過程在其長大後，是否可能造成不良影響，須請計畫主持人加以考量與說明。 (4).納入的條件請清楚敘明，如：是否有排除特定病理上原因之參與者。 2.<u>文宣</u>亦請清楚敘明研究計畫之納入排除條件。 3.本計畫參與者因包括易受傷害族群，請參考本會〔SOP/25 資料及安全性監測計畫〕內容，建置<u>資料及安全性監測計畫</u>（Data and Safety Monitoring Plan；DSMP）。 4.主席主動詢問在場所有委員（含非專業委員）有無上述討論外之其他意見後進行投票程序。	
投票紀錄： 本案與會人數：<u>12</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>12</u> 人。 通過：<u>1</u> 票；修正後通過：<u>8</u> 票；修正後入會複審：<u>3</u> 票；不通過：<u>0</u> 票。	
決議：修正後通過。 （請計畫主持人依討論摘要第 1 點至第 3 點補充說明）	

第二案：

送審編號	NCCU-REC-202503-E019
計畫名稱	父母多模態感覺特徵於自閉症譜系症候群早期辨識與風險模型之縱貫性探討
主持人/協同主持人為本會委員： ☐ 是 ☒ 否	
委員初審審查意見： 委員一：修正後再審。	

送審編號	NCCU-REC-202503-E019
計畫名稱	父母多模態感覺特徵於自閉症譜系症候群早期辨識與風險模型之縱貫性探討
主持人/協同主持人為本會委員： ☐ 是 ☒ 否	
嬰幼兒接受 MRI 檢查的風險，最重要的是幽閉恐懼症。同意書中僅描述因人而異，過於簡略。醫學上接受 MRI 乃因疾病緣故不得已。此為研究，不是一定要參加。幽閉恐懼症的情境要詳細描述，讓家長可以評估是否要參加。 委員二：修正後再審。 本研究計畫預計招募年齡介於 20 至 45 歲的 500 位父母（家長組，包含父母親）及其在亞東醫院生產之 250 位的嬰幼兒（嬰幼兒組），透過針對家長組的行為問卷量測、實驗室檢查以及腦部磁振造影掃描，以及子女在不同發展階段的三個時間點（六個月時、一至二歲時、及三歲時）的特徵，來分析這些特徵與父母親神經行為反應間的關聯性，研究成果可用來瞭解自閉症早期發展的機制以及提供實務介入的實證依據。研究具價值，且符合 PI 專業領域。 有以下審查意見供參： 一、關於實驗地點之強調說明： 1.fMRI 實驗進行場域之強調說明：由於招募之處是亞東醫院，PI 之單位為「元智大學醫學研究所」，但家長組及嬰幼兒組進行之實驗室皆在「國立政治大學臺灣心智科學腦造影中心評估室」進行，建議 PI 於知情同意書中加粗此字體及在計畫書中說明實驗進行之地點，以利參與者於知情同意時能完整評估其交通及配合事項。 2.其次，各項問卷之施作是採紙本或是線上施測？追蹤的實施時間、場合及次數（例如父母親可能未必皆會到場），亦建議在知情同意書中說明。 二、關於參與者招募流程之說明：由於招募是由 PI 自行就來診者探詢說明招募，有以下問題還請 PI 協助說明。 1.所謂在亞東醫院出生者，是指所招募的對象皆是由 PI 看診者嗎？或是也會透過其他同仁協助招募？ 2.篩選之評估由誰來進行？ 3.招募的說明及知情同意書之簽署與說明，會在什麼時間、什麼情況下及由誰來進行？是否另行由助理協助知情同意書之簽署？ 4.另請確認招募之家長年齡是介於 20-45 歲（如知情同意書所載）或 20-50 歲（如計畫書所載：they should be aged between 20 and 50 years and be the biological parents of the child participating in the study.）？ 5.父母親皆要參與是「必要」的條件嗎？若是，從研究之目的而言，需要排除單親家庭的原因為何？ 三、關於研究之進行、車馬費及研究材料： 1.由於嬰幼兒組之評估也在「國立政治大學臺灣心智科學腦造影中心評估室」進行，	

送審編號	NCCU-REC-202503-E019
計畫名稱	父母多模態感覺特徵於自閉症譜系症候群早期辨識與風險模型之縱貫性探討
主持人/協同主持人為本會委員： ☐ 是 ☒ 否	
實施評估之研究人員包括哪些人？ 2.家長組及嬰幼兒組之知情同意書中分別敘明有給予車馬費 1000 元及 500 元，請問是完整參與才能取得車馬費嗎？或是來參與即給予車馬費？ 3.目前所附量表問卷材料是否已全部提供？ 4.其中關於家長之基本資料及新生兒出生之基本資料，有詳盡的個資及簡單的病歷資料，建議能在知情同意書中的研究流程簡略說明。 PI 回覆：(附件 6) 第一次複審審查意見： <u>委員一：推薦通過。</u> <u>委員二：推薦通過。</u> PI 已詳盡回覆，推薦通過。	
討論摘要： 主席主動詢問在場所有委員（含非專業委員）有無上述討論外之其他意見後進行投票程序。	
投票紀錄： 本案與會人數：<u>12</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>12</u> 人。 通過：<u>9</u> 票；修正後通過：<u>3</u> 票；修正後入會複審：<u>0</u> 票；不通過：<u>0</u> 票。	
決 議：<u>通過。</u>	

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-202504-I030	人工智慧互動與機器人互動中的權力動態：權力量表開發	114.04.16	五

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 8 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-202412-I163	深度能源轉型的科技創新、變革治理與政策組合	2025.04.15
第二案	NCCU-REC-202502-I008	不平等的老化：探討台灣本省籍與外省籍高齡者的身心健康軌跡	2025.04.01
第三案	NCCU-REC-202503-I010	探討生成式 AI 聊天機器人對睡眠拖延行為改善的影響	2025.04.08
第四案	NCCU-REC-202503-I013	以中日文跨語言同形詞檢驗雙語處理相互影響之因素	2025.04.02
第五案	NCCU-REC-202503-I014	以大型語言模型為語意知識表徵探討認知處理中的語意關連性效應：記憶、類別概念與決策判斷	2025.04.09
第六案	NCCU-REC-202503-I016	員工要乖乖，要乖乖員工？探索乖順在人才甄選中的效果與意涵	2025.04.21
第七案	NCCU-REC-202503-I017	學業浮力時間軌跡發展歷程研究—以 STEAM 大學生為例之 TVEM 分析	2025.04.10
第八案	NCCU-REC-202503-E020	合作學習策略於內外科護理學研討課程之運用	2025.03.31

決 議：追認通過。

四、修正／變更案件追認：共計 12 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期	修正變更內容
第一案	NCCU-REC-202205-I043 (第五次)	組合語意中概念關係的處理：認知及腦神經機制	2025.04.10	修改同意書及文宣
第二案	NCCU-REC-202403-I016 (第三次)	多維度睡眠測量	2025.04.20	修改計畫書、同意書及新增量表

	案號	計畫名稱	審查通過日期	修正變更內容
第三案	NCCU-REC-202403-I018	微時刻團體推薦系統	2025.04.19	修改同意書
第四案	NCCU-REC-202404-I024 (第四次)	2024 年至 2028 年「台灣選舉與民主化調查計畫」	2025.04.16	修改計畫書、同意書及新增前測問卷
第五案	NCCU-REC-202405-E040	民主政治下的容忍：假訊息、抗議與政治	2025.03.27	修改問卷
第六案	NCCU-REC-202405-I041	探究災害心理整備對離調職行為或傾向與身心健康之影響：基層災防公務人員之追蹤研究	2025.04.15	修改計畫書
第七案	NCCU-REC-202405-I080	以跨文化及實驗研究探討社會期許測量工具的效度	2025.04.01	展延研究期間
第八案	NCCU-REC-202407-I104	台灣華語幽默雙關語的即時理解	2025.03.24	修改同意書
第九案	NCCU-REC-202411-I131 (第三次)	人文創新內容驅動臺灣晶片產業—虛實整合人智互動生態系	2025.04.03	修改計畫書、新增實驗六同意書、問卷及文宣
第十案	NCCU-REC-202412-I149	教學創新與成效評估之研究	2025.04.16	修改同意書及訪綱
第十一案	NCCU-REC-202412-E162 (第二次)	0403 花蓮地震宜花地區—地震認知與避難行為調查	2025.03.25	修改同意書及問卷
第十二案	NCCU-REC-202412-E162 (第三次)		2025.04.03	修改同意書及問卷

決 議：追認通過。

五、期中案件追認：共計 4 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-202403-I018	微時刻團體推薦系統	2025.04.19
第二案	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	2025.03.31
第三案	NCCU-REC-202405-E079	2025 年我國工作條件調查實施-訪員訓練與問卷調查品質管理	2025.04.14
第四案	NCCU-REC-	應對創傷壓力：台灣數位心理治療的現	2025.04.21

	202406-E093	況與成效評估	
--	-------------	--------	--

決 議：追認通過。

六、結案案件追認：共計 5 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-202210-I117	從「原住民族地區社區整合式服務」的實踐經驗看「文化照顧」如何不可能	2025.04.01
第二案	NCCU-REC-202210-I118	都市原住民的社會生活邊緣化經驗與睡眠健康	2025.03.31
第三案	NCCU-REC-202303-E017	探討中國大陸對臺網路監控對臺灣民眾之影響	2025.03.24
第四案	NCCU-REC-202404-E025	男護生心理社會適應的系列研究	2025.03.28
第五案	NCCU-REC-202408-I120	原住民族法制的權利發展：多元文化脈絡下的理論與實踐－原住民（族）森林資源權利的理論與實踐：法制變遷、實務考察與制度建構（2/2）	2025.03.24

決 議：追認通過。

七、終止案件追認：共計 1 案

	案號	計畫名稱	審查通過日期
第一案	NCCU-REC-202212-I126	智慧財產權法－公眾的認知、偏好和實踐，以及人工智慧科技帶來的新挑戰	2025.03.25

決 議：追認通過。

肆、討論事項：

第一案：研擬本會「線上問卷知情說明頁」範本，提請討論。

一、依計畫主持人建議、收件檢核效率及委員審查便利性辦理。

二、本會目前尚無另訂「線上問卷知情說明頁」範本，為能協助計畫主持人撰寫符合研究方式之知情同意書、提升辦公室收件檢核效率及委員審查時之便利性，辦公室初擬範本如附件 7，提請委員會討論。

三、相關範本於本次會議紀錄決行後，將請廠商新增至研究倫理線上審查系統。

決 議：照案通過，僅酌修部分文字內容如附件黃底處。

伍、臨時動議：無。

陸、散會（出席委員簽退並登錄時間）：114 年 4 月 25 日（五）上午 10 時 55 分散會。

柒、下次開會時間提醒：114 年 5 月 28 日（星期五）上午 10：10。