

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第 33 次審查會議 會議紀錄

會議時間：107 年 5 月 7 日（星期一） 12 點 20 分

會議地點：工程五館 541 室

主席：周倩 主任委員

與會人員：（社會科學、法律及其他領域）

校內：周倩委員(女)、陳鈺雄委員(男)、張兆恬委員(女)、陶振超委員(男)

校外：朱菊新委員(女)、林金雀委員(女)、魏翠亭委員(女)、張育瑄委員(女)

（生物醫學領域）

校內：蕭子健委員(男)、王學誠委員(男)、曲在雯委員(女)

校外：許志成委員(男)、郭書辰委員(男)、曾冠瑛委員(男)

（女性 7 人，男性 7 人；社會科學、法律及其他領域委員共 8 人，生物醫學領域共 6 人；已達法定最低開會人數 <9 人>。）

列席人員：無

請假人員：鐘育志委員(男)、張維安委員(男)、林欣柔委員(女)

會議記錄：賴于婷

審議會程序：

一、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，擔任指導教授或為藥廠股東等等）。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。

二、確認本委員會第 32 次會議紀錄

三、本委員會自 107.1.1 至 107.4.30 收案狀況及審查級別統計分析如下：一般審查 10 件(含學生案件 2 案、校外案件 2 案)，簡易審查 11 件(含學生案件 6 案、校外案件 1 案)，免除審查 7 件(含學生案件 3 案、校外案件 0 案)，共 11 件，102 年~107 年案件統計表如下：

審查類別	102 年		103 年		104 年		105 年		106 年		107 年		總計	
	件數	比例	件數	比例	件數	比例	件數	比例	件數	比例	件數	比例	件數	比例
一般審查	1	9%	24	39%	19	35%	27	34%	29	34%	10	36%	110	35%
簡易審查	9	82%	30	49%	23	42%	34	45%	49	57%	11	39%	156	49%
免除審查	1	9%	7	12%	13	23%	15	21%	8	9%	7	25%	51	16%
合計	11		61		55		76		86		28		317	

四、一般案件審查

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-106-056</p> <p>主持人：邱韻芳</p> <p>計畫名稱：部落營造計畫與原住民在地知識的建構</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/1/1~109/12/31，該研究為透過參與觀察、訪談與感官民族誌的方式，分析原住民族人在活力部落計畫執行中如何紀錄、延續與重振「文化」和「傳統」的過程。研究對象預計招募 18~80 歲，共計 50 人。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input type="checkbox"/>是，請 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
-------------	--

決議：

1. **討論內容摘要：**該案為整合型計畫，主要的研究對象為原住民族，以訪談及參與觀察的方法，探討與紀錄原住民部落之文化活動。受試者年齡確認為 20~80 歲，訪談的告知同意書已依委員意見修正完成。該案雖未去函原住民委員會諮詢，但其已取得部落會議同意，且將會提供參與者同意書，經本會討論，其研究範圍未涉及原住民族土地及自然資源開發利用，不適用原住民基本法第 21 條，計畫主持人已善盡維護研究參與者權益，同意不需再行文諮詢原民會。
2. **票數紀錄：**總投票數 14 票，通過 14 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。
3. **決議：**通過，每年繳交一次期中報告。

序 號 二	<p>送審編號：NCTU-REC-106-073</p> <p>主持人：林文玲</p> <p>計畫名稱：1950 至 1960 年代台灣原住民族照片檔案的感官民族誌研究</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/1/1~109/12/31，該研究將以民族誌感官取徑之田野研究，結合視覺研究方法的工作模式，推動研究的進行。邀請的研究參與者包括照片所在地的居民、照片人物及其後代子孫、耆老、文史工作者以及村里與鄉鎮公所代表等接受訪談，研究參與對象為 20~75 歲，共計 30 人。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input type="checkbox"/>是，請 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
-------------	--

決議：

1. **討論內容摘要：**承如上案，該案為五個子計畫的整合型計畫(一至四子計畫之田野研究資料與成果匯集成數位資料庫，供子計畫五寫作原住民族歷史與民族當代議題，普及讀本的素材與資料)，將蒐集台灣原住民族照片，招募 20-75 歲 30 位原住民，進行魯凱族、卑南族、太魯閣族、泰雅族與排灣族之田野調查，重建原住民族的歷史生活樣貌。該案已行文原住民委員會諮詢並取得同意，告知同意書已依委員意見修正完成。

2. 票數紀錄：總投票數 14 票，通過 14 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。
3. 決議：通過，每年繳交一次期中報告。

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第 33 審查會議 (107.05.07) 案件審查票決表

*請治理中心行政人員統計票決結果

審查序號	主持人	計畫名稱	通過 (通過)	修正後通過 (通過)	修正後再審 (不通過)	不通過 (不通過)
1	邱韻芳	部落營造計畫與原住民在地知識的建構	正正正			
2	林文玲	1950 至 1960 年代台灣原住民族照片檔案的感官民族誌研究	正正正			

委員簽名：

周倩	曾冠瑛	鄧嘉成	鄧書辰	林合	魏心亭
朱菊新	張育滄	王學斌	蕭子博	邱排文	張北悅
陳銘雄	曲在堂				



五、簡易審查案件追認

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-105-075</p> <p>主持人：林顯豐</p> <p>計畫名稱：智慧型錐形杯上肢復健儀</p> <p>研究實施方式概述：該計畫將研發使用具評估功能的智慧型錐形杯上肢復健儀，並透過實驗測試，以建置好的智慧型錐形杯上肢復健儀驗證布朗士狀分級表(Brunnstrom stage)各階級的動作能力，即紀錄手掌抓握的反應時間、手臂移動的反應速度(包含移動距離與時間)。預計招募 20~60 歲上肢活動功能障礙或功能正常者，共計 100 人。</p> <p>執行期間：107 年 6 月 1 日至 108 年 5 月 31 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是(說明：) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是(說明：) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 3 月 23 日</p>
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	<p>送審編號：NCTU-REC-106-071</p> <p>主持人：陳姵樺</p> <p>計畫名稱：驗證中文版團隊能力知識技能情境判斷測驗之效度研究</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 106/8/1~107/7/31，該研究欲驗證一個線上中文版團隊合作能力所需的知識與技能的情境判斷測驗，透過問卷調查方式針對有期末團體專題報告的大學生與研究生為樣本。預期研究取樣對象為 20~45 歲，共計 300 人。</p> <p>執行期間：107 年 4 月 2 日至 107 年 7 月 31 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是(說明：) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是(說明：) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 4 月 2 日</p>
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 三	<p>送審編號：NCTU-REC-107-007</p> <p>主持人：陳一平</p> <p>計畫名稱：虛擬世界化身之設計原理-從個性與造型觀點的系統性探討</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/8/1~110/7/31，該研究將以網路問卷方式進行調查，探討虛擬分身設計的造型元素與腳色個性之間的關聯。預期研究對象為 20~45 歲，共計 150 人。</p> <p>執行期間：107 年 8 月 1 日至 110 年 7 月 31 日</p>
-------------	---

	<p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 4 月 13 日</p>
--	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 四	<p>送審編號：NCTU-REC-107-009</p> <p>主持人：羅仕宇</p> <p>計畫名稱：注意力與意識之相關研究</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/3/1~110/2/28，該研究將以眼動儀進行受試者注意力的反應紀錄，探討選擇兩個特徵時，相較選擇一個特徵時，所造成的差異是來自於早期選擇還是晚期穩固階段。預期研究對象為 20~50 歲，共計 400 人。</p> <p>執行期間：107 年 4 月 10 日至 110 年 2 月 28 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 4 月 10 日</p>
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 五	<p>送審編號：NCTU-REC-107-010</p> <p>主持人：游師柔</p> <p>計畫名稱：智慧化穿戴式學習之即時互動回饋環境設計與學習動機系列研究</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 106/12/1~109/11/30，該研究將透過實證性研究(線上問卷以及 app 實際操作紀錄)探討個人化博物館推薦系統 app 與其結合穿戴設備對博物館學習者的學習動機、認知負荷與學習成效之影響。預期研究對象為 20~40 歲，共計 150 人。</p> <p>執行期間：107 年 4 月 12 日至 109 年 11 月 30 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 4 月 12 日</p>
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 六	<p>送審編號：NCTU-REC-107-012</p> <p>主持人：潘璿安</p> <p>計畫名稱：探討臺灣研究生對於負責任研究行為之另有概念</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/3/15~107/7/31，該研究將採用自編之雙層次測驗試題，以線上問卷系統方式進行調查，探討臺灣研究生對於負責任研究行為之另有概念。預期研究對象為 20~50 歲，共計 500 人。</p> <p>執行期間：107 年 4 月 11 日至 107 年 7 月 31 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 4 月 11 日</p>
-------------	--

決議：請周倩委員(共同計畫主持人)協助迴避，由陳誌雄委員代理主席。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 七	<p>送審編號：NCTU-REC-107-013</p> <p>主持人：金孟華</p> <p>計畫名稱：國民法官評議程序之研究</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/1/1~107/10/31，該研究將透過司法院模擬審判，針對影子參審團之參與者進行觀察、問卷及焦點訪談，以了解國民法官及影子參審團評議時的決策過程。預期研究對象為 23~70 歲，共計 40 人。</p> <p>執行期間：107 年 4 月 20 日至 107 年 10 月 31 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明： ） <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 4 月 20 日</p>
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

六、免除審查案件追認

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-107-014</p> <p>主持人：吳耀哲</p> <p>計畫名稱：微創手術器械開發之使用者操作評估</p> <p>符合免除審查要件：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。此計畫研究僅收集收受測者分別操作實驗器械(300g 內)，以動作擷取系統獲知操作過程之絕對位置，過程未獲任何生理數據、問卷及訪談資料，且皆在公開無害之環境下進行。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input type="checkbox"/>是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：107 年 3 月 23 日通過</p>
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	<p>送審編號：NCTU-REC-107-017</p> <p>主持人：陶振超</p> <p>計畫名稱：廣告效果研究：原生廣告 vs.傳統廣告</p> <p>符合免除審查要件：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。此計畫研究於公開線上平台進行資料調查及蒐集，且已充分保護研究參與者相關權益之責，符合免審。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請<u>陶振超</u>委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：107 年 4 月 2 日通過</p>
-------------	--

決議：請陶振超委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 三	<p>送審編號：NCTU-REC-107-023</p> <p>主持人：蕭子健</p> <p>計畫名稱：「訊號與系統」課程專題-心肺耐力測驗下生理訊號擷取與分析</p> <p>符合免除審查要件：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。此計畫研究基於教育之實作需要，且善盡維護學生自主權和資料隱私權(資料有去連結)，符合免審。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請<u>蕭子健</u>委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：107 年 4 月 11 日通過</p>
-------------	---

決議：請蕭子健委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

七、修正案審查案件

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-104-029 (簡易審查) 主持人：張兆恬 計畫名稱：人體生物資料庫治理之公民參與：理論與制度設計之法制度 面研究 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請張兆恬委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：107年3月30日通過
-------------	--

決議：請張兆恬委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二	送審編號：NCTU-REC-104-029 (簡易審查) 申請展延 主持人：張兆恬 計畫名稱：人體生物資料庫治理之公民參與：理論與制度設計之法制度 面研究 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請張兆恬委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月24日通過
-------------	---

決議：請張兆恬委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 三	送審編號：NCTU-REC-105-053 (簡易審查) 主持人：張永儒 計畫名稱：手機通知之感知與查看行為研究 主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月2日通過
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 四	送審編號：NCTU-REC-106-024 (簡易審查) 主持人：王昱舜 計畫名稱：旅遊地圖編輯與導航系統 主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月9日通過
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 五	送審編號：NCTU-REC-106-054 (簡易審查)
	主持人：王昱舜
	計畫名稱：虛擬教室
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
審查結果：107年4月13日通過	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 六	送審編號：NCTU-REC-106-069 (簡易審查)
	主持人：張永儒
	計畫名稱：發展情境與聯絡人關係之自動感知手機通知系統
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
審查結果：107年3月23日通過	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

八、期中報告審查案件追認

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-104-047 (一般審查)
	主持人：趙昌博
	計畫名稱：非氣囊式及非侵入式連續血壓感測器
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
審查結果：107年4月9日通過	
委員意見：期中報告審查通過。	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	送審編號：NCTU-REC-105-017 (一般審查)
	主持人：簡美玲
	計畫名稱：翻譯、跨境與日常：海外與臺灣客家族群經驗的浮現與轉折
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
審查結果：107年4月23日通過	
委員意見：符合規定。	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 三	送審編號：NCTU-REC-105-061 (簡易審查)
	主持人：盧郁安
	計畫名稱：音韻關係之感知證據
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否

	審查結果：107年4月17日通過
	委員意見：主持人主動表明疑義處，此問題也並未影響受試者權益，我個人意見是准予通過。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

九、結案報告審查案件

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-104-016 (簡易審查)
	主持人：王兆華
	計畫名稱：豐富樂齡者健康生活的智慧電視體感互動平台－健康活動設計因子與使用滿意度評估
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	審查結果：107年3月23日通過
	委員意見：已依委員審查意見補正完成。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	送審編號：NCTU-REC-104-033 (一般審查)
	主持人：林進燈
	計畫名稱：邁向頂尖大學計畫：腦機介面系統研究
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	審查結果：107年4月3日通過
	委員意見：本研究預計收納30位參與者，實際收納30人，完成30人，皆已簽署研究參與同意書，建議同意結案。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 三	送審編號：NCTU-REC-104-039 (簡易審查)
	主持人：潘美玲
	計畫名稱：以「中華民國」為名的族群動員：「蒙藏委員會」的藏人治理政策
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	審查結果：107年4月16日通過
	委員意見： 1. 本研究預計收納40位參與者，最終訪談兩位，符合核准範圍。 2. 參與者同意書簽署完整。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 四	送審編號：NCTU-REC-104-040 (簡易審查)
	主持人：張維安
	計畫名稱：打造「客家」的符號價值-以「世界客屬懇親大會」中的台 「中」象徵鬥爭關係為例
	主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請張維安委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月2日通過
委員意見：無(本計畫已結束，未收到合適個案資料)。	

決議：請張維安委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 五	送審編號：NCTU-REC-104-041 (一般審查)
	主持人：林文玲
	計畫名稱：高等教育中的原住民知識建構與實踐-原住民歷史與社會議 題教學資源網站建置計畫
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年3月19日通過
委員意見：收案數為零，無受試者風險。	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 六	送審編號：NCTU-REC-104-043 (一般審查)
	主持人：邱韻芳
	計畫名稱：高等教授中的原住民知識建構與實踐-以暨大原鄉發展原住 民專班為立足場域的行動研究
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月23日通過
委員意見：無意見。	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 七	送審編號：NCTU-REC-105-007 (簡易審查)
	主持人：曾仁杰
	計畫名稱：利用體感姿態辨識與心率感測評估酒醉狀態下對於作業疲 勞與生產力之影響
	主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年3月19日通過
委員意見：參與者同意書已於期中報告檢附。	

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 八	送審編號：NCTU-REC-105-018 (一般審查)
	主持人：蔡淵輝 計畫名稱：從不同的理論觀點評估團隊績效與其關鍵因素 主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 <input type="radio"/> 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月18日通過 委員意見：均合於規定。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 九	送審編號：NCTU-REC-105-031 (簡易審查)
	主持人：張月菁 計畫名稱：以英語為共通語之學術型塑：以台灣國際學生為例之個案研究 主持人/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 <input type="radio"/> 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月9日通過 委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十	送審編號：NCTU-REC-105-046 (簡易審查)
	主持人：陳世烽 計畫名稱：藉由影像刺激分析受試者語音參數，判斷人是否內在感受與外現情緒有落差 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>蕭子健</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月23日通過 委員意見：已依審查委員意見修正完成，建議通過。

決議：請蕭子健委員(論文指導教授)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 一	送審編號：NCTU-REC-106-011 (簡易審查)
	主持人：陶振超 計畫名稱：媒體多工轉換行為與表現效能之注意力研究 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>陶振超</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：107年4月3日通過 委員意見：同意結案。

決議：請陶振超委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

十、撤案/終止申請案件追認

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-107-008 (簡易審查) 主持人：游師柔 計畫名稱：虛擬實境應用於圖書館導覽之研究 原因說明：本案先以預試評估研究的可行性，依據結果尚待研究變項與完整性再考慮施測，故先撤案本申請案。(撤案：計畫未經本會核准，經評估不再進行)
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	送審編號：NCTU-REC-107-022 (免除審查) 主持人：何欣芳 計畫名稱：應用德菲法分析品牌延伸策略之成功因素—以台灣有線電視新聞台為例 原因說明：本案考量研究設計與架構未臻完善，故先撤案本申請案。(撤案：計畫未經本會核准，經評估不再進行)
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

十一、提案

(一) 案由：有關 NCTU-REC-104-022 結案報告案，請討論。(提案人：該案審查委員)

說明：研究完成後資料儲存於雲端，是否符合資料安全性的要求？本會相關規範沒有明定，請討論決議後續審查原則。

決議：經本會討論資料存放於雲端存在資訊安全風險，考量雲端服務之隱私權政策、備援機制及其可能隱含的商業行為，為符合研究資料安全規範，不論保存位置，檔案本身須加密，以合乎資料隱私保護原則，請計畫主持人務必遵行。

(二) 案由：有關 NCTU-REC-105-050 期中報告/修正變更申請案，請討論。(提案人：該案審查委員)

說明：

1. 期中報告表十的說明及摘要稱問卷部分預計納入 500 人，但問卷部分實際的納入人數為 1061 人超過本會核准範圍。
2. 該研究未經申請變更，在 PTT 張貼未經本會許可廣告招募參與者；期中報告所附招募廣告內容，亦有以提供獎金誘使參與之嫌。然此變更案是在已發生研究偏離後提出，變更內容雖未增加參與者風險，但預計在 PTT 進行招募的廣告應送本會審查。
3. 研究助理須納入人力表並提出受訓證明。

4. 納入人數超出核准範圍、未經許可改變招募方式、使用不當廣告進行招募，已構成研究之偏離，建議此變更案與期中報告一併提會討論。

決議：

1. 該案納入人數超出核准範圍，雖未增加參與者風險，但儼然已發生研究偏離事件，其已於期中報告一併提出研究人數變更申請。未經審查通過之招募文宣部分，請治理中心依「國立交通大學人體與行為研究倫理委員會標準作業程序 SOP17 實地訪查」辦理，進行實地訪查了解其執行情況，依訪查結果進行通報表之填寫。
2. 待實地訪查結束後，依人體研究法第十七條通報本校計畫管理單位(研發處)及中央目的事業主管機關(教育部)。
3. 為落實研究倫理計畫監管機制，請治理中心協助加強宣導，研究計畫務必遵行審查會核定通過之內容。若有調整，須於執行前提出修正變更申請，並經審查會通過始得執行。

(三) 案由：有關 NCTU-REC-106-008 結案報告案，請討論。(提案人：該案審查委員)

說明：

1. 計畫審查過程，「樣本數」一詞可謂申請 IRB 樣本數(風險樣本數)、申請經費樣本數、及具統計涵義的樣本數。第一項為 IRB 審查的核心考量，但，通過核可後 PI 發現實際執行情況無法未達原核可之樣本數時(如審查回覆 PI 提及：訪談樣本數下降，係因無法控制參與者意願)，在未超過原核可樣本數與風險下，期中或結案報告說明即可。若 PI 因故需提高原核可數(如：問卷樣本數增加 50%，係因社會科學領域，越多樣本數後資料分析可行性越高)，則可依人體法規範提出說明，辦理變更，核可後進行。
2. 現 PI 已說明原委，猜想，該增加項為台灣公眾之線上問卷，其型態可能未因增加 50%收案數而影響原核定之風險，但詳實結果仍需請 PI 回覆。
3. 誠如前述，若 PI 回覆與猜想有所差異，則再提送審查；若相符，則請 REC 中心代為確認並提會，針對人體法第 17 條之規範一併討論。
4. 《人體法第十七條》
審查會對其審查通過之研究計畫，於計畫執行期間，每年至少應查核一次。審查會發現研究計畫有下列情事之一者，得令其中止並限期改善，或終止其研究，並應通報研究機構及中央目的事業主管機關：
一、未依規定經審查會通過，自行變更研究計畫內容。
二、顯有影響研究對象權益或安全之事實。
三、不良事件之發生頻率或嚴重程度顯有異常。
四、有事實足認研究計畫已無必要。

五、發生其他影響研究風險與利益評估之情事。

研究計畫完成後，有下列情形之一者，審查會應進行調查，並通報研究機

構及中央目的事業主管機關：

- 一、嚴重晚發性不良事件。
- 二、有違反法規或計畫內容之情事。
- 三、嚴重影響研究對象權益之情事。

決議：

1. 承如上案，此案納入人數超出核准範圍，雖未增加參與者風險，但儼然已發生研究偏離事件，請治理中心依「國立交通大學人體與行為研究倫理委員會標準作業程序 SOP17 實地訪查」辦理，進行實地訪查了解其執行情況，依訪查結果進行通報表之填寫。
2. 待實地訪查結束後，依人體研究法第十七條通報本校計畫管理單位(研發處)及中央目的事業主管機關(教育部)。
3. 為落實研究倫理計畫監管機制，請治理中心協助加強宣導，研究計畫務必遵行審查會核定通過之內容。若有調整，須於執行前提出修正變更申請，並經審查會通過始得執行。

(四) 案由：有關 NCTU-REC-105-003 結案及 NCTU-REC-106-042 轉移案，請討論。

說明：

1. 案件 NCTU-REC-105-003 之結案報告逾期多時未繳交，擬依「國立交通大學人體與行為研究倫理委員會標準作業程序 SOP17 實地訪查」辦理，將進行實地訪查以了解其執行情況。

送審編號：NCTU-REC-105-003 (逾期未結案)

主持人：洪○凌

計畫名稱：樂生療養院:醫療機構、科學基本結構與疾病的社會建構

研究實施方式概述：擬招募 50-99 歲共 40 人，透過訪談相關官員及學者、樂生療養院醫療工作者、漢生病人預探索漢生病醫療體制的安排以及漢生病相關科學活動的基本結果，藉以分析醫療機構漢醫療技術的轉變與病人的疾病軌跡之間是否及如何相互影響。

核定通過執行期間：106 年 4 月 13 日至 106 年 9 月 30 日

※催繳記錄：

- (1) 106 年 08 月 21 日(繳交期限：106 年 12 月 29 日)；
- (2) 106 年 11 月 27 日(繳交期限：106 年 12 月 29 日)；
- (3) 107 年 01 月 03 日(繳交期限：107 年 01 月 12 日)；
107 年 01 月 25 日接獲計畫主持人回信告知欲申請展延
- (4) 107 年 03 月 06 日(繳交期限：107 年 03 月 16 日)；

(5) 107 年 04 月 03 日(繳交期限：107 年 04 月 09 日)。

2. 因該計畫主持人之服務機構異動，且未提出修正/變更申請，本中心多次聯繫未果。因此，於 107 年 3 月 19 日發文至國立清華大學研究倫理專案辦公室說明(交大倫理治字第 1071002983 號)，擬進行案件之轉移作業。惟，該單位欲以行政委託方式委由本委員會進行後續審查、監督及查核。請討論決議後續處理方式。

送審編號：NCTU-REC-106-042 (執行中)

主持人：洪○凌

計畫名稱：疾病現代性與他人的生命

研究實施方式概述：該研究為將採質化研究方法，包括歷史資料的蒐集分析和田野調查。延續自 2016 年起在樂生療養院進行的調查，以現場觀察方式記錄院民的日常生活經驗，並探討透過怎樣的組織、行動者、知識生產過程、醫療實作而存續，以說明這種介入他人生命的新形勢如何產生與存續。研究對象預計招募 50~88 歲之樂生療養院民，共計 10 人。

核定通過執行期間：106 年 11 月 2 日至 108 年 7 月 31 日

決議：經本次會議討論決議，請治理中心協助通知計畫主持人限期完成，案件 NCTU-REC-105-003 之結案程序，案件 NCTU-REC-106-042 之修正變更程序，若主持人仍不回應，本會將予以行政撤案處分並行文至科技部(同時副本給予其所屬機構單位及該機構之研究倫理審查單位)。

(五) 案由：本委員會審查費用收費調整案，請討論。

說明：為維護研究參與者權益，提高研究計畫送審意識，因此調整校內案收費。

1. 目前收費標準如下：

類別	校內	校外
	每案收費	每案收費
PI 新案	10,000 元	16,000 元
PI 免審	2,000 元	2,000 元
學生	1,000 元	不受理

2. 為調整如下：

類別	校內	校外
----	----	----

	每案收費	每案收費
PI 新案	5,000 元	16,000 元
PI 免審	2,000 元	2,000 元
學生	1,000 元	不受理

決議：通過，決議於 107 年 8 月 1 日起適用。

十二、臨時動議(無)

十三、散會(下午 14:38 結束)