

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第 39 次審查會議 會議紀錄

會議時間：108 年 1 月 23 日（星期三） 12 點 20 分

會議地點：竹科車庫餐廳（新竹市東區新安路 2-2 號）

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)、陶振超委員(男)、張育瑄委員(女)

校外：林金雀委員(女)、魏翠亭委員(女)

（生物醫學領域）

校內：蕭子健委員(男)、曲在雯委員(女)、鄭雲謙委員(男)、汪承宏委員(男)

校外：許志成委員(男)、郭書辰委員(男)

（女性 5 人，男性 6；社會科學、法律及其他領域委員共 5 人，生物醫學領域共 6 人；已達法定最低開會人數<8 人>。）

列席人員：劉盈嘉

請假人員：陳鈺雄委員(男)、張兆恬委員(女)、朱菊新委員(女)、林欣柔委員(女)、曾冠瑛委員(男)

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 38 次會議紀錄

三、本委員會自 107.1.1 至 107.12.31 收案狀況及審查級別統計分析如下：一般審查 **46** 件(含學生案件 9 案、校外案件 8 案)，簡易審查 **53** 件(含學生案件 17 案、校外案件 4 案)，免除審查 **17** 件(含學生案件 3 案、校外案件 0 案)，共 **78** 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%	46	40%	146	35%
簡易審查	9	82%	30	49%	23	42%	34	45%	49	57%	53	46%	198	50%
免除審查	1	9%	7	12%	13	23%	15	21%	8	9%	17	14%	61	15%
合計	11		61		55		76		86		116		405	

四、本校所屬人員執行其他機構之人體研究案備查清單如下：

序號	姓名	單位	身分	【案件編號】計畫名稱	計畫執行機構	計畫主持人	核准日期
01	張永儒	資訊工程學系	協同主持人 (共同指導)	【10710HE072】基於圖論與機器學習之焦慮症與相關心理疾病之探勘、介入與協助治療：運用情境感知聊天機器人預測並控制情緒飲食	國立清華大學 / 資訊工程系	張郁琳 碩士生	2018/11/30

四、一般案件審查

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-107-051</p> <p>主持人：林穎毅</p> <p>計畫名稱：利用機械設備量測下背部機械性質並找出與下背痛臨床症狀相關的可量測指標</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/7/1~108/6/30，本計畫研究將與中醫師合作，利用自製的機械裝置量測病人下背部組織的機械性質，並加以檢測下背部痛。研究預計招募 20~64 歲，共計 10 人。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請鄭雲謙委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p>
-------------	---

1. 討論內容摘要：該案為學生研究案，前次會議(第 38 次會議)決議考量下背疼痛之成因複雜，且研究使用的儀器尚屬學術型研發階段，為保障研究對象的權益和安全，建議該案修改計畫書及參與者同意書之內容：不宜使用「診斷」、「治療」等臨床醫療之用詞，改以量測、分析等中性語詞，避免研究對象誤解研究實驗過程具有療效，而影響應接受正規醫療的時程，並請充分說明該研究僅為找出相關的可量測指標供未來研究使用。參與者同意書則須載明研究實施地點。以上，該案已依上次會議建議修正完畢。然，計畫書及參與者同意書內容請務必全面檢視修正，仍有部分疑似醫療用詞；另，計畫書及參與者同意書請載明，針對實驗的不良反應，建議將研究對象安排至醫療院所進行積極妥善處理和紀錄(非僅以外用藥布)，並進行後續追蹤。
2. 票數紀錄：經確認參與表決投票人員組成比例/身份符合相關法規。總投票人數 10 人(通過 0 票；修正後通過 10 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 1 人(鄭雲謙委員)；新聘委員觀摩 1 人(鄭雲謙委員)。
3. 決議：修正後通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 二	<p>送審編號：NCTU-REC-107-081</p> <p>主持人：戴蕾</p> <p>計畫名稱：兒童牙醫診療服務設計</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/11/15~108/6/15，本計畫欲透過觀察、訪談及問卷方式調查兒童至牙醫診所就診的情況，了解過程中產生的負面情緒及成因，以設計出理想的兒童牙醫就診服務流程。預計招募 5~7 歲兒童及父母，5 組共計 10 人；牙醫助理 7 人；牙醫師 2 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>
-------------	---

1. 討論內容摘要：該案為學生研究案，針對兒童、家長、牙醫師和牙醫助理進行訪談調查，欲瞭解兒童在牙醫就診時，可能產生的負面情緒和成因，藉以提供改善建議。相關內容已依審查委員建議修正，並善盡對於研究對象的自主權和權益之維護。
2. 票數紀錄：經確認參與表決投票人員組成比例/身份符合相關法規。總投票人數 10 人(通過 10 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 1 人(鄭雲謙委員)。
3. 決議：通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 三	<p>送審編號：NCTU-REC-107-085</p> <p>主持人：黃駿翔</p> <p>計畫名稱：藉由 Holo-Hilbert 頻譜分析法分析呼吸調變對心搏量之影響</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/10/1~108/6/31，本計畫將藉由分析健康且體力指數尚好以上的人呼吸訊號及心搏量訊號，探討兩者之間的關聯性及其相互之影響，以找出呼吸對於心搏量影響的關鍵因子及呼吸率變化之影響。研究預計招募 20~40 歲之研究對象，共計 30 人。</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請蕭子健委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p>
-------------	--

- 1. 討論內容摘要：**該案為學生研究案，為透過呼吸調節收集生理資訊，針對其研究方法 Valsalva Maneuver 誘發心血管疾病發作風險較高，以及部分受試者進行實驗可能會出現過度換氣導致不適的狀況，相關內容已依審查委員建議修正，已排除量測血壓高於標準之受試者並妥善規畫可能的風險處理，已善盡維護研究對象安全之責。
- 2. 票數紀錄：**經確認參與表決投票人員組成比例/身份符合相關法規。總投票人數 9 人(通過 9 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 1 人(蕭子健委員)；新聘委員觀摩 1 人(鄭雲謙委員)。
- 3. 決議：**通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 四	<p>送審編號：NCTU-REC-107-089</p> <p>主持人：莊鈞翔</p> <p>計畫名稱：以超掃描腦波儀與人工智慧技術探索人際間與人機間跨網路連結於合作問題解決</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 108/2/1~110/1/31，本計畫欲透過受測者與人工智慧共同執行手寫字辨識實驗，同時量測受測者電神經生理訊號與在實驗進行時的行為反應，分析其共同解決問題的大腦網路。預計招募 20 歲以上，共計 80 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>
-------------	---

- 1. 討論內容摘要：**該案為科技部補助哥倫布計畫，研究透過手寫字辨識大腦的生理訊號以及相關連結關係，相關內容已依審查委員建議修正，且腦波儀器為美國食藥署(US FDA)與歐盟 CE 認證之設備，並善盡對於研究對象的自主權和權益之維護。
- 2. 票數紀錄：**經確認參與表決投票人員組成比例/身份符合相關法規。總投票人數 10 人(通過 10 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 1 人(鄭雲謙委員)。
- 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 39 審查會議 (108.01.23) 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	林穎毅	利用機械設備量測下背部機械性質並找出與下背痛臨床症狀相關的可靠測指標		正正		
2	戴蕾	兒童牙醫診療服務設計	正正			
3	黃駿翔	藉由 Holo-Hilbert 頻譜分析法分析呼吸調變對心搏量之影響	正正			
4	莊鈞翔	以超掃描腦波儀與人工智慧技術探索人際間與人機間跨網路連結於合作問題解決	正正			

第 10 頁 (共 10 頁)

委員簽名：

周倩	張育暉	鄧書辰	沈承宏	陳其超	魏學亭
曲如生	林明	鄭雨潔	郭啟成		
					廖子良



五、簡易審查案件追認

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-107-053</p> <p>主持人：劉建良</p> <p>計畫名稱：以機器學習與統計建構高解釋力之肝臟移植病患術後急性排斥反應預警系統</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/8/1~110/12/31，本計畫為跨中心(機構)之研究，已取得長庚醫院 IRB 核准，取得病歷資訊，進行機器學習演算法分析，以建構肝臟移植病人的急性排斥預測或預警系統。</p> <p>執行期間：107 年 12 月 21 日至 110 年 12 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，每年繳交一次期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 12 月 21 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-107-072</p> <p>主持人：陳一平</p> <p>計畫名稱：「社區健康篩檢」服務關鍵誘因之探討(II)</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/9/1~108/9/1，本計畫在探討在地居民未參與「社區健康篩檢」之關鍵因素，採橫斷性調查研究法(cross-sectional survey research)，分析可能影響民眾參與意願之關鍵因素，並以隨機取樣方式訪談與進行問卷調查，期了解民眾對社區健康篩檢現況意見與想法，作為未來社區健康營造政策推動之參考。研究預計招募 30~75 歲，共計 300 人。</p> <p>執行期間：107 年 12 月 5 日至 108 年 9 月 1 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，依執行期限繳交結案報告</p> <p>通過日期為 107 年 12 月 5 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-107-074</p> <p>主持人：張永儒</p> <p>計畫名稱：增強與建模行動使用者於群眾外包之移動註解任務接受度</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/9/1~108/12/31，本計畫將透過開發安卓(Android)手機應用程式進行研究對象之移動行為紀錄，並透過應用程式發送之線上問卷和訪談進行交叉分析，以了解各種變量的關聯性。研究預計招募 20 歲以上使用 Android 5.0 或更新版本的智慧型手機者，共計 120 人。</p> <p>執行期間：107 年 12 月 3 日至 108 年 12 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，每年繳交一次期中報告</p> <p>通過日期為 107 年 12 月 3 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-107-086</p> <p>主持人：陳俊宇</p> <p>計畫名稱：腕關節保護器的開發以及舒適度驗證</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 107/11/1~108/11/1，本計畫以欲研發腕關節保護器，進行不同護具的舒適度實驗，透過綜合性評分來設計舒適的保護器產品。預計招募 20~65 歲，共計 30 人。</p> <p>執行期間：107 年 12 月 7 日至 108 年 11 月 1 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，依執行期限繳交結案報告</p>
-------------	--

通過日期為 107 年 12 月 7 日

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。

送審編號：NCTU-REC-107-087

主持人：林文杰

計畫名稱：探索與改進虛擬實境下之人體感知體驗

序
號
五

研究實施方式概述：計畫預計 108/8/1~111/7/31，本計畫規劃從軟體角度改善虛擬及擴增實境中的使用體驗，並了解影響體驗的原因。透過觀察使用者在虛擬擴增實境下的行為與感受，以驗證實驗因子是否具有影響力。預計招募 20~40 歲，共計 60 人。

執行期間：108 年 8 月 1 日至 111 年 10 月 31 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是(說明：) 否

是否涉及易受傷害之參與者：是(說明：) 否

審查結果：通過，每年繳交一次期中報告

通過日期為 108 年 1 月 11 日

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。

送審編號：NCTU-REC-107-088

主持人：古偉助

計畫名稱：使用者導向之機器人設計：以心理學為取徑

序
號
六

研究實施方式概述：計畫預計 107/11/1~109/10/31，本計畫以實驗法測試使用者在機器人給予不同資訊程度與垃圾分類正確率之關係，並以問卷方式測驗真人對機器人的像人程度的感受。目標在於以心理學取徑瞭解受試者與機器人相處環境下的實際行為，據此作為機器人的人性化與情感設計對於真人影響程度的參考。預計招募 20~50 歲，共計 200 人。

執行期間：107 年 12 月 25 日至 109 年 10 月 31 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是(說明：) 否

是否涉及易受傷害之參與者：是(說明：) 否

審查結果：通過，每年繳交一次期中報告

通過日期為 107 年 12 月 25 日

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。

送審編號：NCTU-REC-107-091

主持人：吳宗信

計畫名稱：利用通用大氣電漿束於增進老鼠傷口癒合之實驗與數值模擬研究

序
號
七

研究實施方式概述：計畫預計 107/8/1~110/07/31，該計畫將延伸電漿促進凝血之研究，抽取血液後，試驗其經電漿處理後之凝血酶原時間(PT)與活化部分凝血活酶時間 aPTT 變化，進一步探討外部及內部凝血途徑之影響。預計招募 20~30 歲之健康成人(以校內學生為主)，共計 20 人。

執行期間：107 年 12 月 14 日至 110 年 7 月 31 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明： ） 否
是否涉及易受傷害之參與者：是（說明： ） 否
審查結果：通過，每年繳交一次期中報告
通過日期為 107 年 12 月 14 日

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-107-094
主持人：鍾易詩
計畫名稱：機場旅客需求即時預測與客製化訊息推播決策模式之發展
研究實施方式概述：計畫預計 107/8/1~110/7/31，本計畫將會探討如何利用 pivot design 與 best-worst design 等實驗設計方法，分析機場旅客使用 App 所需訊息之種類以及偏好之推播時機，以結合需求預測模式進行客製化訊息推播決策。預計招募 20 歲以上 500 位航空旅客。
執行期間：107 年 12 月 7 日至 110 年 7 月 31 日
是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明： ） 否
是否涉及易受傷害之參與者：是（說明： ） 否
審查結果：通過，每年繳交一次期中報告
通過日期為 107 年 12 月 7 日

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

送審編號：NCTU-REC-107-090
主持人：黃惠萍
計畫名稱：環境紀錄片與閱聽人環境公民素養探究
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。研究計畫於公開場合進行資料調查及蒐集，採用非記名、非互動、非介入性方式進行，研究對象非易受傷害族群，且已充分保護研究參與者相關權益之責，符合免審。
主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：107 年 12 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，追認通過逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

七、變更審查案件

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-106-003 (一般審查) 變更經費來源、展延 主持人：張永儒 計畫名稱：估測 Minuku 收集行動裝置註釋資料效能之研究 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 12 月 21 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 二	送審編號：NCTU-REC-107-032 (一般審查) 增加研究對象 主持人：游雨珊 計畫名稱：現代人的愛與性-網路約炮現象初探 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 12 月 18 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 三	送審編號：NCTU-REC-107-045 (一般審查) 增加研究團隊成員、參與者同意書增列說明 主持人：張永儒 計畫名稱：影響執行群眾外包工作意願之情境因素和動機之探討 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：108 年 1 月 7 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-107-074 (簡易審查) 變更經費來源、調整研究時程 主持人：張永儒 計畫名稱：增強與建模行動使用者於群眾外包之移動註解任務接受度 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 12 月 7 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-107-082(簡易審查) 增加招募管道、展延 主持人：周倩 計畫名稱：國立交通大學研究生學術誠信知能素養與行為傾向調查 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>周倩</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：108 年 1 月 8 日通過
-------------	---

決議：請周倩委員(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。

八、期中報告審查案件追認

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-106-042 (一般審查) 主持人：洪意凌 計畫名稱：疾病現代性與他人的生命 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：108年1月11日通過
	委員意見：PI尚未收案。

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。

九、結案報告審查案件

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-103-048 (一般審查) 主持人：莊競程 計畫名稱：開發擴散光學造影系統量測大腦嗅覺區響應於阿茲海默症早期診斷之研究 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12月24日通過
	委員意見：依照 IRB 通過的規定執行，通過審查。

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-103-049 (一般審查) 主持人：吳宗信 計畫名稱：利用實驗與模擬技術開發高效能綠/灰指甲滅菌之小型電漿殺菌原型機 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12月27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 三	送審編號：NCTU-REC-105-012 (一般審查) 主持人：王學誠 計畫名稱：穿戴式盲人導航系統 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12月26日通過
	委員意見：第6 and 7項，應回答“無”，而不是“否”，請修正，其餘部分OK，建議修正後即可結案。

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 四	送審編號：NCTU-REC-105-048 (一般審查)
	主持人：趙昌博
	計畫名稱：應用於偵測洗腎病患屢管血流量之 PPG 感測器及其巨量量測資料儲存與服務平台
	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 12 月 28 日通過
	委員意見：已依審查意見修正完成，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 五	送審編號：NCTU-REC-106-059 (簡易審查)
	主持人：吳重雨
	計畫名稱：立體定位深部腦電波與大腦網路於 MR 上無病灶、難治型癲癇之分析及癲癇網絡
	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：108 年 1 月 2 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 六	送審編號：NCTU-REC-107-026 (一般審查)
	主持人：蔡德儒
	計畫名稱：透明多點觸覺模擬裝置之可行性研究
	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 12 月 26 日通過
	委員意見：通過審查。

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-107-032 (一般審查)
	主持人：游雨珊
	計畫名稱：現代人的愛與性-網路約炮現象初探
	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 12 月 18 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。

十、撤案/終止申請案件追認

序號一	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 原因說明：因原計畫無法支應研究，研究確定不執行，故申請終止。(終止：計畫經本會核准，因故停止進行，之後不再進行)
-----	---

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(無)

十二、臨時動議

(一) 案由：有關送審研究案件涉及儀器設備之安全檢測規範，請討論。(提案人：林金雀 委員)

說明：為保障研究對象之權益和安全，研究者應以研究對象之安全為前提，於送審時充分揭露儀器設備之安全性資料。

1. 既有儀器設備：應提供「電子安規檢驗合格」文件或安全檢驗相關資料佐證，如仿單(中文使用說明書)、我國衛生福利部核准證明、我國經濟部標準檢驗局或歐盟 CE 認證等。
2. 自行研發之儀器設備：應檢附結構、功能、性能、用途、圖樣及安全性相關試驗資料，同時應規畫相關實驗之保護機制(如絕緣)，或自行送檢之安全合格證明。

決議：請治理中心協助建議校方應建立相關安全規範之機制。另，送審案件應檢附研究儀器設備之安全檢測合格證明，以利本會審查判定。

十三、散會(下午 14:25 結束)