

# 國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第 40 次審查會議 會議紀錄

會議時間：108 年 3 月 4 日（星期一） 12 點 20 分

會議地點：工程五館 436 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)、陳誌雄委員(男)、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)、汪承宏委員(男)

校外：曾冠瑛委員(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 6 人，生物醫學領域共 5 人；已達法定最低開會人數<8 人>。）

列席人員：劉盈嘉

請假人員：張兆恬委員(女)、鄭雲謙委員(男)、朱菊新委員(女)、林欣柔委員(女)、許志成委員(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 39 次會議紀錄

三、本委員會自 108.1.1 至 108.2.28 收案狀況及審查級別統計分析如下：一般審查 **3** 件(含學生案件 1 案、校外案件 1 案)，簡易審查 **8** 件(含學生案件 3 案、校外案件 0 案)，免除審查 **0** 件(含學生案件 0 案、校外案件 0 案)，共 **11** 件，102 年~108 年案件統計表如下：

審查類別	一般審查		簡易審查		免除審查		合計
	件數	比例	件數	比例	件數	比例	件數
102 年度	1	9%	9	82%	1	9%	11
103 年度	24	39%	30	49%	7	12%	61
104 年度	19	35%	23	42%	13	23%	55
105 年度	27	34%	34	45%	15	21%	76
106 年度	29	34%	49	57%	8	9%	86
107 年度	47	41%	52	45%	17	14%	116
108 年度	3	30%	8	70%	0	0%	11
總計	149	36%	206	49%	61	15%	416

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：(無)

#### 四、一般案件審查

序 號 一	<p><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-093</p> <p><b>主持人：</b>吳思慧</p> <p><b>計畫名稱：</b>人格特質與色彩偏好關係之研究</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 107/10/30~108/5/30，本計畫欲透過問卷方式調查了解國中生人格特質及個人因素(性別、出生月份)對色彩偏好的差異性與關聯性。預計招募 15~16 歲國中生 300 人。</p> <p><b>主持人/協同主持人為本會委員：</b><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，以匿名方式招募 15~16 歲國中生共 300 人進行以人格特質及性別生日月份等個人因素做為色彩喜好影響之探討。研究雖是以易受傷害族群為研究對象，但由於研究蒐集內容對於研究對象之風險微小，且相關內容已依審查委員建議修正，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 11 人(通過 11 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 0 人。
3. **決議：**通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 二	<p><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-096</p> <p><b>主持人：</b>呂彥儒</p> <p><b>計畫名稱：</b>析論東南亞經濟成長對新住民家庭母語教學的影響</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 107/7/1~108/3/31，本計畫將先行採用問卷調查法進行新住民育有子女的女性進行資料蒐集，再以半結構式訪談，進行更細節的調查分析，以了解東南亞經濟成長如何影響新住民家庭母語教學的實踐，以認識社會處境不同的新住民家庭，在有無接觸東南亞經濟成長資訊下，是否存在阻擋母語教學實踐的因素。預計招募 20~60 歲育有國中小子女的東南亞新住民女性，共計 50 人。</p> <p><b>主持人/協同主持人為本會委員：</b><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，將針對東南亞新住民進行母語教學的影響調查，以問卷及訪談方式進行，風險利益衡量尚屬適當。內容已依審查委員建議修正，並提供不同語言的同意書，已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 11 人(通過 11 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 0 人。
3. **決議：**通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 三	<p><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-104</p> <p><b>主持人：</b>陳鏗任</p> <p><b>計畫名稱：</b>開展永續且自我進步的 MOOCs：融入社會實驗與學習分析取向之系列研究</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 107/8/1~109/7/31，本研究建立在 MOOCs 課程再發展研究，實現了臺灣第一個 MOOCs 落地課程的基礎上，本計畫可為前述再發展研究的接續，基於申請</p>
-------------	---

人對 MOOCs 課題的高度興趣，Learning how to learn (LHTL)本課程已準備好成為研究的場域 (research site)，並正式進入經驗研究(empirical study)的階段，本研究的成果應能作為開展大規模開放課程的後續學術研究與跨國跨校研究之基礎。預計招募 20~82 歲，共計 5000 人。  
主持人/協同主持人為本會委員：是，請 委員迴避審查 否

1. **討論內容摘要**：該案為科技部補助計畫，主要針對臺灣和中國地區的 MOOCs 課程之實證研究，相關內容已依審查委員建議修正，且明確排除易受傷害族群為研究參與者，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 11 人(通過 11 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 0 人。
3. **決議**：通過，每年繳交一次期中報告。

送審編號：NCTU-REC-107-043

主持人：蔡欣怡

計畫名稱：數位包容理論建構與實踐：第四層數位落差、媒體素養與中介傳播

研究實施方式概述：計畫預計 107/7/1~114/12/31，該研究採用問卷調查、實驗法、使用者日誌及訪談方式蒐集網路使用者之資料，以探討網路使用可能帶來的負面影響、如何解決負面問題，並提出數位包容相關理論與政策制定之建議。研究預計招募 20 歲以上，問卷調查 1000 人、實驗法 100 人、使用者日誌 100 人以及訪談 100 人。

主持人/協同主持人為本會委員：是，請 委員迴避審查 否

序  
號  
四

1. **討論內容摘要**：該研究計畫規劃執行七年，將透過網路問卷、訪談、實驗、使用者日誌等方法，探討網路使用可能帶來的負面問題。本案審查過程尚有待釐清相當多問題，鑒於不耽擱計畫執行期限，特別針對以下事項提會進行討論。針對(1)執行期間多達七年；(2)計畫主持人自行調整研究內容且無任何合理說明(增加跨國收案)；(3)各階段分別採用匿名或具名的方式進行，研究的執行方式應非屬「匿名研究」。基於上述，建議本案需加強追蹤管理。
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 11 人(通過 0 票；修正後通過 1 票；修正後再審 10 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 0 人。
3. **決議**：(1)研究執行期間達七年，為確保研究潛在風險與其預期益處，建議修正縮短為宜(本案為科技部計畫，可與其執行期限一致)；(2)審查過程，PI 變更研究內容且無主動告知狀況，此一情況提醒計畫團隊，若審查過程欲進行調整，可主動提出；(3)若計畫通過後欲修正內容，依據人體研究法第五條規定，研究計畫內容變更時，應經原審查通過之審查會同意後，使得實施。請務必依程序，向本會進行變更申請，通過後方可執行；(4)未經審查通過且若有隱匿或不實之情事發生，本會有權針對審查之計畫，在適當情況下給予適當之處理，以有效矯正類似行為。(5)經審查，本研究內容非屬「匿名研究」，為避免研究對象誤解，請充分說明並刪除匿名研究之描述。決議本案修正後再審。

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第 40 審查會議 (108.03.04) 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	吳思慧	人格特質與色彩偏好關係之研究	正正 <sup>-</sup>			
2	呂彥儒	析論東南亞經濟成長對新住民家庭母語教學的影響	正正 <sup>-</sup>			
3	陳鏗任	開展永續且自我進步的 MOOCs：融入社會實驗與學習分析取向之系列研究	正正 <sup>-</sup>			
4	蔡欣怡	數位包容理論建構與實踐：第四層數位落差、媒體素養與中介傳播		-	正正	

委員簽名：

周倩	陳鏗雄	陳輝廷	姚登	汪承宏	張育璽
	林合印	魏翠亭	鄧若辰	曾冠瑛	蕭子謙



五、簡易審查案件追認

序 號 一	<p><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-073</p> <p><b>主持人：</b>黃正昇</p> <p><b>計畫名稱：</b>應用於偵測洗腎病人瘻管血流量及血壓之無電池無線 PPG 感測陣列貼片</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 107/11/1~108/12/18，該研究整合交大電機、交大機械、交大光電、交大電子以及陽明生理學科暨研究所，提出為期三年的感測器開發計畫，此提案為第二年，將開發血流及血壓測量專用系統化晶片。預計招募 20 歲以上受測者，共計 50 人。</p> <p><b>執行期間：</b>108 年 2 月 19 日至 108 年 12 月 18 日</p> <p><b>是否為涉及微小風險的計畫案：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>是否涉及易受傷害之參與者：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>審查結果：</b>通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p><b>通過日期為</b>108 年 2 月 19 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><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-084</p> <p><b>主持人：</b>曾仁杰</p> <p><b>計畫名稱：</b>應用加速規及體感辨識建立營造勞工個人生產力及安全監測系統</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 105/8/1~108/7/31，本計畫研究欲透過虛擬實境(VR)實驗和腦電波(EEG)實驗以驗證營建工人的疲勞狀態會影響工地危害辨識能力，並進而分析其相關性。預計招募 20~38 歲，共計 20~30 人。</p> <p><b>執行期間：</b>108 年 1 月 18 日至 108 年 7 月 31 日</p> <p><b>是否為涉及微小風險的計畫案：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>是否涉及易受傷害之參與者：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>審查結果：</b>通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p><b>通過日期為</b>108 年 1 月 18 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><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-097</p> <p><b>主持人：</b>柯立偉</p> <p><b>計畫名稱：</b>智慧 IRT 機器人與人類共同學習於教育學習應用</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 107/6/1~108/4/30，本計畫將透過網路圍棋對弈之型式進行受測者和智慧 IRT 機器人互動學習，以腦波量測裝置量測受測者圍棋對弈時的腦波訊號並同時演算分析，將結果以專注、壓力、疲勞、感性及理性等生理狀態即時呈現在平板上的程式，並以五角雷達圖的方式繪出給予受測者生理狀態的神經反饋，探討受測者與機器人互動學習之成效與生理狀態之關聯性。預計招募 20~40 歲，共計 20 人。</p> <p><b>執行期間：</b>108 年 2 月 15 日至 108 年 4 月 30 日</p> <p><b>是否為涉及微小風險的計畫案：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>是否涉及易受傷害之參與者：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>審查結果：</b>通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p><b>通過日期為</b>108 年 2 月 15 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><b>送審編號：</b>NCTU-REC-107-099</p> <p><b>主持人：</b>張恩慈</p> <p><b>計畫名稱：</b>複合型腹腔內視鏡訓練模組與手術器械操作評估</p> <p><b>研究實施方式概述：</b>計畫預計 107/12/15~108/12/15，為使用開發之手術訓練模塊進行手術器械操作情況評估，本研究自製一手術訓練箱，將數個感測器放置於受試者前臂、上臂等上肢後，操作現今不同設計之器械，藉由感測器偵測的上肢肌肉活化情形與肢體的慣性參數，以了解使用器械過程中是否發生肌肉疲勞、器械操作之流暢性等，進行手術器械操作評估，同時也使用問卷方式了解受試者主觀感受。預計招募 20~40 歲，共計 20 人。</p> <p><b>執行期間：</b>108 年 1 月 22 日至 108 年 12 月 15 日</p> <p><b>是否為涉及微小風險的計畫案：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><b>是否涉及易受傷害之參與者：</b><input type="checkbox"/>是 (說明： ) <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
-------------	---

**審查結果：**通過，依執行期限繳交結案報告

**通過日期**為 108 年 1 月 22 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-107-100

**主持人：**張永儒

**計畫名稱：**數位金融資料中研發多維度數位金融魔方探勘技術與應用-家庭智慧助理互動研究

序  
號  
五

**研究實施方式概述：**計畫預計 107/12/12~108/2/20，本計畫將採模擬情境實驗和訪談，調查研究對象對於智慧家庭的看法和建議，以期建立有效的人機互動方式。預計招募 20~60 歲，共計 20 人。

**執行期間：**108 年 1 月 30 日至 108 年 2 月 20 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，依執行期限繳交結案報告

**通過日期**為 108 年 1 月 30 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-107-102

**主持人：**吳重雨

**計畫名稱：**子計劃二：立體定位深部腦電波於局部皮質發育異常、難治型癲癇之應用：顱內腦電高頻振盪訊號特徵解析

序  
號  
六

**研究實施方式概述：**計畫預計 108/1/1~108/12/31，本計畫將整合顱內腦電高頻振盪訊號特徵解析於多模式癲癇腦圖譜術前評估系統的開發，研發「多模式高時間空間解析的癲癇腦功能圖譜描繪系統」，建立「電腦輔助診斷與治療有效的神經生理與神經影像生物標記，將以局部皮質發育異常、難治型癲癇病人為主體進行基礎與臨床研究。由臨床的神經醫學影像、腦內神經生理記錄、採擷癲癇病人發作時與沒發作期間的各種神經生理訊號，結合跨領域研發的能力，探索癲癇發作起始與結束的生理機制，進而有機會提供更新更好的個人化癲癇治療方式。預計招募 20~40 歲，共計 60 人。

**執行期間：**108 年 2 月 11 日至 108 年 12 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，依執行期限繳交結案報告

**通過日期**為 108 年 2 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。

序 號 七	<p>送審編號：NCTU-REC-107-110</p> <p>主持人：余曉清</p> <p>計畫名稱：學生自成表徵輔助線上科學探究學習</p> <p>研究實施方式概述：計畫預計 108/8/1~111/7/31，本計畫將讓學生自成表徵或電腦表徵，探討其如何輔助探究產生模型理論歷程，和探究實驗觀察與證據中去形成可能的模型表徵，對微觀不可見的粒子或抽象的概念提供解釋做深入的探討。同時採用眼動儀輔助我們瞭解學生如何從探究巨觀活動中產生表徵整個知識建構的歷程。預計招募 20~30 歲，共計 60 人次。</p> <p>執行期間：108 年 8 月 1 日至 111 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，每年繳交一次期中報告</p> <p>通過日期為 108 年 1 月 17 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-107-112</p> <p>主持人：吳泰毅</p> <p>計畫名稱：社交媒體中意見表達的抗拒與規避研究</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。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。</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 type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：108 年 1 月 30 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。

#### 七、變更審查案件

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-105-073 (一般審查) 展延</p> <p>主持人：林進燈</p> <p>計畫名稱：基於腦波訊號疲勞預測與減緩系統的研製及其在疲勞駕車之應用</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：108 年 2 月 19 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，通過。

序 號 二	<p>送審編號：NCTU-REC-107-100 (簡易審查) 展延</p> <p>主持人：張永儒</p> <p>計畫名稱：數位金融資料中研發多維度數位金融魔方探勘技術與應用-家庭智慧助理互動研究</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：108年2月15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，通過。

#### 八、期中報告審查案件追認

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-105-071 (一般審查)</p> <p>主持人：俞蘋</p> <p>計畫名稱：社群媒體使用日益『年長』：中老年人使用臉書與 Line 的動機與模式</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：108年2月22日通過</p>
	<p>委員意見：無意見。</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-106-003 (一般審查)</p> <p>主持人：張永儒</p> <p>計畫名稱：估測 Minuku 收集行動裝置註釋資料效能之研究</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：108年1月30日通過</p>
	<p>委員意見：本研究核准收納36人，目前收案5人，符合核准範圍，無不良事件，持續收案中。同意書簽署完整，但收錄清單請補正。</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-106-035 (一般審查)</p> <p>主持人：孫家偉</p> <p>計畫名稱：鞋類款式與視覺質感之意象研究</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：108年1月25日通過</p>
	<p>委員意見：第二項，未達預計收案人數原因，未填。</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-106-057 (一般審查)</p> <p>主持人：林進燈</p> <p>計畫名稱：創新型矽膠乾式腦電波感測器開發與其腦機介面應用</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：108年1月30日通過</p>
-------------	---



委員意見：最後一項，進度，應填落後，因為之前填寫未達預期研究對象。可填相同原因。

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-106-062 (一般審查)  
主持人：孫家偉  
計畫名稱：近紅外光生理資訊量測系統之研發  
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：108年1月28日通過  
委員意見：第二項，未達預計收案人數原因，未填。

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-106-076 (一般審查)  
主持人：吳妍華  
計畫名稱：智慧型藥物與智能生物裝置研究中心  
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：108年1月18日通過  
委員意見：期中報告表已依審查委員意見修正完成，推薦通過。

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  
七

送審編號：NCTU-REC-106-087 (簡易審查)  
主持人：陶振超  
計畫名稱：混合情緒模式探索感動電影的欣賞感與享樂感  
主持人/協同主持人為本會委員：是，請陶振超委員迴避審查 否  
審查結果：108年1月24日通過  
委員意見：目前計畫因計畫前期測試尚在評估與檢視，尚未進入受試者收案階段。

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。

## 九、結案報告審查案件

序  
號  
一

送審編號：NCTU-REC-103-029 (一般審查)  
主持人：佘曉清  
計畫名稱：以腦波儀及眼動儀探討科學學習中之認知歷程  
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：108年2月15日通過  
委員意見：結案報告表 p.5, 4、本計畫核准至今有無研究對象退出計畫? 勾選「有」又勾選「無」，請更正。

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-106-007 (簡易審查) 主持人：邱羽凡 計畫名稱：爭議行為定暫時狀態處分之研究-比較法之觀點 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2月11日通過
	委員意見：本研究訪談十一位參與者，符合核准範圍；訪談同意書簽署完整，隱私保護措施適當。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-106-060 (簡易審查) 主持人：高國揚 計畫名稱：提升職場安全：檢驗正念特質與安全績效間的關係 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24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 四	送審編號：NCTU-REC-106-063 (簡易審查) 主持人：陳稷康 計畫名稱：超音波-奈米粒子造成的生物及化學效應的研究 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：108年1月23日通過
	委員意見：均符規定。

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 五	送審編號：NCTU-REC-106-067 (簡易審查) 主持人：陳毓丞 計畫名稱：中高齡者日常生活之運動學資訊蒐集 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2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。

序 號 六	送審編號：NCTU-REC-107-012 (簡易審查)
	主持人：潘璿安
	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
	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22日通過
	委員意見：無意見，同意結案。

**決議：**請周倩委員(共同計畫主持人)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(無)

十一、提案(無)

十二、臨時動議

(一) 案由：有關 NCTU-REC-108-001 招募文宣內容案，請討論。(提案人：該案審查委員)

說明：NCTU-REC-108-001 為簡易審查案件，惟，複審時針對審查委員建議：「招募文宣不要提及提供補助或報酬或費用」，計畫主持人表示若不提及補助，會影響參與者招募，因此該案審查委員建議此問題提會討論。

決議：秉持研究招募過程不應對研究對象施加不當影響之原則，給予研究對象的報酬應視為對時間與造成不便之補償，而非利益或招募誘因。高於最低風險(於日常生活中遭遇的風險)的研究案，考量研究對象自主權益及對其身心影響，不得於招募文宣中揭露補助或報酬，以避免不當誘因導致研究對象忽略自身參與研究所涉及的風險。然，除了臨床試驗研究外，對於研究對象權益的維護和研究執行的實務性，針對微小風險的研究計畫，本會決議不設限招募文宣。另外，若部份研究審查委員無法判定，建議可提會討論以個案認定。而本案 NCTU-REC-108-001 之招募文宣內容，考量本案研究實質內容為以非侵入性方式收集生理資訊，研究對象所涉及的風險屬微小風險，且提供的實驗補償金額符合比例原則，決議同意其揭露於文宣中。

十三、散會(下午 14:30 結束)