

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第 29 次審查會議 會議記錄

會議時間：106 年 11 月 2 日（星期四） 12 點 20 分

會議地點：工程五館 5 樓 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)、張維安委員(男)、張兆恬委員(女)

校外：林金雀委員(女)、魏翠亭委員(女)、林欣柔委員(女)

（生物醫學領域）

校內：蕭子健委員(男)、王學誠委員(男)

校外：許志成委員(男)、郭書辰委員(男)、曾冠瑛委員(男)

（女性 5 人，男性 6 人；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 <9 人>。）

列席人員：紀虹名

請假人員：陳鈺雄委員(男)、鐘育志委員(男)、陶振超委員(男)、曲在雯委員(女)、朱菊新委員(女)、張育瑄委員(女)

會議記錄：李阿鐔(代理)

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 28 次會議紀錄

三、本委員會自 106.1.1 至 106.10.31 收案狀況及審查級別統計分析如下：一般審查 24 件(含學生案件 5 案、校外案件 3 案)，簡易審查 41 件(含學生案件 9 案、校外案件 1 案)，免除審查 5 件(含學生案件 1 案)，共 70 件，102 年~106 年案件統計表如下：

	102 年		103 年		104 年		105 年		106 年		總計	
審查類別	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%	24	34%	89	34%
簡易審查	9	82%	30	49%	23	42%	34	45%	41	59%	132	50%
免除審查	1	9%	7	12%	13	23%	15	21%	5	7%	41	16%
合計	11		61		55		76		70		262	

四、一般案件審查

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-106-013 (原簡易審查，依委員建議提會討論)</p> <p>主持人：蔡欣怡</p> <p>計畫名稱：數位包容理論建構與政策評估：從全球與在地觀點檢視數位落差、數位機會與網路治理</p> <p>研究實施方式概述：該計畫將深度訪談國內至少四十個網路使用者，了解其網路使用行為、社群媒體使用行為，特別是為何使用/不使用網路進行公民參與相關行為以及社群媒體溝通行為。亦將採用網路問卷調查，了解民眾之網路使用行為及對網路治理之看法。問卷調查招募 20 歲以上，共 500 人；訪談則招募 20 歲以上，共 40 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：**該案預定招募 20 歲以上參與者進行問卷調查，原符合簡審；主持人亦依委員建議，已刪除前測研究(參與者為修課生)。
2. **案件審查票決統計：**總投票數 11 票，通過 9 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。無意見票數 2 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-106-035</p> <p>主持人：鄭仕弘</p> <p>計畫名稱：鞋類款式與視覺質感之意象研究</p> <p>研究實施方式概述：該研究以質性方法探索鞋類與材質的意象特徵，並將腦波量測的技術導入鞋類流行設計之預測，使鞋類材質之研究與腦波認知研究能夠相互支援，增進彼此的研究應用之深度。調查方式採用問卷及訪談方式，研究對象皆為 20 歲以上，第一年深度訪談預計 10 人、問卷調查 10 人、腦波實驗 10 人；第二年問卷調查 50 人、腦波實驗 40 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：**該案是探討人對鞋類與材質的感受，讓受試者觀看照片，三種實驗方法，包括：深度訪談、問卷調查與腦波，計畫主持人已依審查意見修改回覆，建議通過。
2. **案件審查票決統計：**總投票數 11 票，通過 11 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 三	<p>送審編號：NCTU-REC-106-036</p> <p>主持人：林淑芬</p> <p>計畫名稱：捷克與台灣越南社群比較研究</p> <p>研究實施方式概述：該研究為臺灣-捷克(MOST-GACR)雙邊協議進行過際合作研究計畫，進行比較研究，將在臺灣幾個主要的田野觀察地點尋找合適之研究對象，同時透過問卷以及滾雪球方式進行深度訪談，針對越南在台移民(包括難民、婚姻移民、移工與留學生)進行研究資料蒐集。研究對象預計招募 20~80 歲之越南移民，共計 500 人(問卷調查)、36 人(深度訪談)。</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：**該案透過問卷與深度訪談在台越南移工，研究對象包括無證移工，若此移工不從安置所招募而來，建議該移工可採免書面同意。
2. **案件審查票決統計：**總投票數 11 票，通過 5 票；修正後通過 6 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。
3. **決議：**修正後通過。

序 號 四	<p>送審編號：NCTU-REC-106-037</p> <p>主持人：蔡晏霖</p> <p>計畫名稱：當福壽螺蔓延時：瀕危年代的多物種共生可能</p> <p>研究實施方式概述：該研究為以福壽螺及其相關的防治技術為核心，回顧性地比較台灣、印尼與其他亞洲國家的綠色革命以及近年的新農運動，從中展望二十一世紀的生態型、社會型農業可以為氣候變遷危機下的亞洲社會帶來哪些不同的另類發展實踐。以訪談為主，文獻研究為輔。預計訪談對象。研究對象預計招募 20~70 歲(包括農政體系的福壽螺相關政策制定與研究者、水利會與相關水利公部門或民間組織的從業人員、福壽螺防治技術的業界研發與從業者、水稻上下游的相關產業從業者、相關農業研究單位的病蟲害防治專家與研究者，以及理解印尼與台灣水稻產業體系、農業經濟、鄉村社會學、環境人類學、國際連結，以及在世界各地從事福壽螺生物與社會研究的 NGO 工作者與學有專精人士)，共計 70 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：**該案訪談福壽螺相關的研究者、管制者、產業人士，除台灣外尚包含東南亞國家，主持人已依審查意見修改，建議通過。
2. **案件審查票決統計：**總投票數 11 票，通過 11 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 五	<p>送審編號：NCTU-REC-106-040</p> <p>主持人： 蔡淵輝</p> <p>計畫名稱： 建構離職意圖與前因變項：一個跨國的比較</p> <p>研究實施方式概述： 該研究將以資源保存理論(the conservation of resources theory)和壓力理論(stress theory)為基礎去研究離職意圖是透過心智脫離與正向詮釋的完全中介而受到績效相關焦慮與競爭壓力之間接影響；同時，研究中的前因變項與中介變項間的關係受到跨國差異的干擾影響(台灣與印尼的比較)；最後本研究將根據實證結果提出管理意涵與研究限制。調查方式採用匿名問卷，研究對象預計招募 20~60 歲銀行業之正式員工，共計 500 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：**該案透過心智脫離與正向詮釋的完全中介而受到績效相關焦慮與競爭壓力，研究銀行人員的離職意圖，計畫主持人已依審查意見修改回覆，建議通過。
2. **案件審查票決統計：**投票票數總計 11 票，通過 11 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 六	<p>送審編號：NCTU-REC-106-042</p> <p>主持人： 洪意凌</p> <p>計畫名稱： 疾病現代性與他人的生命</p> <p>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。</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：**該案於樂生療養院訪問 10 位院民病患情況，對於收集的資料保存年限與資料管理機制已依審查意見修改回覆，且主持人說明樂生療養院不提供場地同意書，建議通過。
2. **案件審查票決統計：**總投票數 11 票，通過 6 票；修正後通過 5 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 七	<p>送審編號：NCTU-REC-106-051</p> <p>主持人：陳弘凱</p> <p>計畫名稱：利用自律神經功能測試調查心率變異度</p> <p>研究實施方式概述：研究方法概述：該研究為以冰水測試的方式來觀察受試者實驗前後之自律神經活性變化。分析的方法主要希望採用頻譜分析來觀察不同頻帶下自律神經活性的狀況。由於現在電腦的資料分析都是以離散資料來分析,而目前我能採集到的資料所取樣的頻率為1赫茲,所以本次實驗就是要觀察在不同取樣頻率的狀況下,自律神經活性的差異。研究對象預計招募20~30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>
-------------	---

1. **討論內容摘要：**該案利用冰水測試自律神經心跳速率的變化,而受試者參與次數與休息時間,計畫主持人皆逐項回覆與修正,建議通過。
2. **案件審查票決統計：**總投票數11票,通過11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 八	<p>送審編號：NCTU-REC-106-053</p> <p>主持人：范揚騰</p> <p>計畫名稱：自閉症譜系症候群於感覺處理功能異常之內隱表現型探究</p> <p>研究實施方式概述：該研究為三年期計畫,並以問卷、訪談及收集其磁振造影來進行分析自閉症譜系症候群於感覺處理功能異常之內隱表現之研究。研究對象預計招募12~30歲自閉症患者,共計134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：**此案利用感覺,問卷、訪談與磁振照影調查自閉症患者與患者父母、正常人與其父母的感覺處理行為,其計畫如何招募患者以及同意書版本,計畫主持人皆依審查意見修改與回覆,建議通過。
2. **案件審查票決統計：**總投票數11票,通過11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 九	<p>送審編號：NCTU-REC-106-064</p> <p>主持人：郭良文</p> <p>計畫名稱：106-107年青少年菸害防制識能素材開發計畫(106年)_問卷調查案</p> <p>研究實施方式概述：研究期間106/08/16~106/12/31,採用網路調查法,透過教育部全面發文至全國所有高中職,招募年齡在16~18歲的1068位受測者,企圖瞭解高中、高職菸害防治資訊的來源,以及如何解讀、分析與判</p>
-------------	---

五、簡易審查案件追認

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-106-048</p> <p>主持人：蔡晏霖</p> <p>計畫名稱：福爾摩沙在萬隆：亞洲第三世界國族主義的歷史與未來</p> <p>研究實施方式概述：該研究為重建萬隆會議中「臺灣缺席的在場」，藉此探討國族主義與寰宇主義在亞洲冷戰結構中來回擺盪的張力，並以訪談方式進行資料收集。研究對象預計招募 50~95 歲，共計 15 人。</p> <p>執行期間：106 年 9 月 11 日至 109 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 106 年 9 月 11 日</p>
-------------	---

決議：經主席逐一詢問各委員意見(含非專業委員)，經討論後，採共識決，決議為追認通過。

序 號 二	<p>送審編號：NCTU-REC-106-057</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>研究實施方式概述：研究方法概述：該研究目的為能進一步改善新型腦波乾式感測器以及多頻道無線腦波系統之擷取資料技術以及腦機介面演算法之開發，以作為遠端照護之使用。研究將使用交通大學腦科學中心自行研發之新型腦波乾式感測器及多頻道無線腦波系統紀錄其靜態腦波變化、注意力及短期記憶的腦波訊號，並與商用腦波系統進行比較，以了解其新型感測器及系統的效能。研究對象預計招募 20~30 歲，共計 20 人。</p> <p>執行期間：107 年 1 月 1 日至 109 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，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 106 年 10 月 2 日</p>
-------------	--

決議：經主席逐一詢問各委員意見(含非專業委員)，經討論後，採共識決，決議為追認通過。

序 號 三	<p>送審編號：NCTU-REC-106-059</p> <p>主持人：吳重雨</p> <p>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</p> <p>研究實施方式概述：癲癇手術的術前評估，能否良好地定位致癲區，是手術成功與否的一大關鍵。本子計畫二將收集子計畫一(通過北榮 IRB 審查)去識別化癲癇病患 20 歲以上 10 位，以相位鎖定值方法建立顱內腦電訊號的網路，探討磁振造影陰性、難治型癲癇之癲癇高頻震盪病態性神經訊號網路；另外，將以連續小波轉換研究動態顱內癲癇高頻震盪訊號在無發作期、發作前與發作期的時頻，分析顱內癲癇高頻震盪的動態特徵，了解癲癇發作的機轉。</p> <p>執行期間：107 年 1 月 1 日至 107 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，每年一次繳交期中報告</p> <p>通過日期為 106 年 10 月 3 日</p>
-------------	---

決議：經主席逐一詢問各委員意見(含非專業委員)，經討論後，採共識決，決議為追認通過。

序 號 四	<p>送審編號：NCTU-REC-106-063</p> <p>主持人：陳稷康</p> <p>計畫名稱：超音波-奈米粒子造成的生物及化學效應的研究</p> <p>研究實施方式概述：研究期間 106/10/01~107/07/31，申請血庫血液進行 2 種測試，1)超音波和奈米結合時，奈米是否會增加超音波對身體的影響，藉由觀察紅血球破碎程度測量產生的生物效應；2)觀察超音波能不能使血液凝固速度變慢，如果可以，那使用超音波，可以減少洗腎病人所需的抗凝劑。</p> <p>執行期間：106 年 10 月 27 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 106 年 10 月 27 日</p>
-------------	---

決議：經主席逐一詢問各委員意見(含非專業委員)，經討論後，採共識決，決議為追認通過。

六、免除審查案件追認(無)

七、期中報告審查案件追認

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-103-029 (一般審查) 主持人：余曉清 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： <input type="checkbox"/> 是，請○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：106年10月2日通過
	委員意見：此59名受試者非新收案，去年期中報告已核對。同意送審期中報告內容。

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-104-002 (簡易審查) 主持人：陳紀樺 計畫名稱：以 ex vivo 篩選技術探討益生質對腸道環境之影響與指標之建立 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：106年9月11日通過
	委員意見：本計畫因經費分配問題尚未開始收案，請研究主持人依計畫後續執行情形評估是否辦理變更。

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-104-017 (簡易審查) 主持人：余曉清 計畫名稱：以眼動儀及頭戴式腦波帽探討學生於課室進行科學學習的認知歷程 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：106年9月7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-105-008 (簡易審查) 主持人：劉雅甄 計畫名稱：高齡者與超高齡者的動體視力與步態能力之促進策略 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：106年8月29日通過
	委員意見：已依委員建議修正通過。

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 五	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 checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>王學誠</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：106年8月29日通過
	委員意見：已依計畫書規畫執行，建議通過。

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、結案報告審查案件追認

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-103-033 (一般審查) 主持人：王嘉瑜 計畫名稱：以眼球追蹤技術探討科學解釋線上評鑑歷程與自我調整學習 機制 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：106年10月17日通過
	委員意見：本計畫第一年收案27名，第二年收案37名，第三年並未收案，只做資料分析。計畫執行期間遵守IRB的規範辦理。同意結案之申請。

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-104-037 (簡易審查) 主持人：簡靜雯 計畫名稱：在領域對話中透過教學作品分析培養國小英語教師專業認同 和教學領導 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：106年10月19日通過
	委員意見：已依審查委員建議修正完成。

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 三	送審編號：NCTU-REC-104-046 (一般審查) 主持人：蕭子健 計畫名稱：重度網路使用者情緒刺激與呼吸調控之關連性研究：正負向刺激條件下分析腹式呼吸訊號、瞬時脈率變異度與大腦活化區域之關係 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 審查結果：106年9月5日通過
	委員意見：已依審查委員建議修正完成。

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 四	送審編號：NCTU-REC-104-052 (簡易審查) 主持人：高國揚 計畫名稱：你的安全是我的優先考量！主管安全態度、員工安全知識及失眠對安全行為影響歷程之多層次整合模型 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：106年9月14日通過
	委員意見：已依審查委員意見補充說明，並檢附參與者同意書簽署頁(100份)。

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-105-015 (簡易審查) 主持人：周勝武 計畫名稱：從倫理觀點評估離職意圖與相關因素 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：106年10月19日通過
	委員意見：無。

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-105-022 (一般審查) 主持人：王耀德 計畫名稱：不當督導氣候與員工工作沉浸：跨層次研究 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：106年10月20日通過
	委員意見：無。

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-105-054 (一般審查) 主持人：陳怡州 計畫名稱：微積分差異化教學之研究—以陸軍專科學校為例 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：106年8月29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 八	送審編號：NCTU-REC-106-025 (簡易審查) 主持人：吳誌軒 計畫名稱：多參數生理現象監控儀 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：106年9月11日通過
	委員意見：結案報告內容符合審查標準，建議審查通過。

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。

十、修正/變更案審查案件追認

序 號 一	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 checked="" type="checkbox"/> 是，請王學誠委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：106年10月24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。

序 號 二	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○○○委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：106年10月26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。

序 號 三	送審編號：NCTU-REC-105-045 (免除審查) 主持人：黃惠萍 計畫名稱：檢視科學訊息、科學傳播策略及訊息接收行為的相關性：從閱聽人節能減碳態度及行為意圖談起-節能減碳訊息框架特色與對閱聽人影響機制之研究 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：106年10月26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。

序 號 四	送審編號：NCTU-REC-106-018 (簡易審查) 主持人：周倩 計畫名稱：幽默融入學術研究倫理教材對學習成效與學習興趣之影響 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請周倩委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：106年9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，追認通過。

序 號 五	送審編號：NCTU-REC-106-052 (簡易審查) 主持人：曾煜棋 計畫名稱：使用腹式呼吸運動之心肺訊號分析 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 審查結果：106年10月11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。

十一、撤案/終止申請案件追認(無)

十二、提案

(一) 案由：本委員會 106 年度實地訪查報告案，請討論。

說明：

1. 依據「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。
2. 106 年度實地訪查案件報告如。

送審編號	計畫名稱(中)	案件類別	主持人	所屬單位	校內外	所屬學院	同意研究期間	實地查訪結果
NCTU-REC-104-009	新自由主義與英語授課-以一所研究型大學為例	簡易審查	林淑敏	英語教學研究所	校內	人社院	105.01.00~106.07.31	執行完成

NCTU-REC-103-017	道德感、正向心理 與娛樂媒介：台灣 戲劇的正向媒介效 果研究	簡易 審查	陳 延 昇	傳播 研究 所	校 內	人 社 院	103.10.14~ 106.07.31	執行完 成
------------------	---	----------	-------------	---------------	--------	-------------	-------------------------	----------

決議：

1. NCTU-REC-104-009 案，同意訪查結果。
2. NCTU-REC-103-017 案，因期中報告逾期多時未繳而實地訪查。訪視發現原預計施測人數 500 位，已完成 26 位；解釋同意書人非審核可之成員。請主持人提列說明並辦理計畫修改/變更。考量主持人期中報告逾期多時未繳，擬懲罰該案主持人半年內需接受 6 小時研究倫理教育訓練，並暫停主持人提交計畫致交通大學人體與行為研究倫理審查會之審查權益。

(二) 案由：研究參與者同意書之解釋同意書人簽章非計畫相關人員，研究參與者的權益疑義，請討論。

說明：

1. 為使相關參與者同意書之知情同意規範及執行要點更為完整，擬修訂 SOP07。
2. 為使研究團隊相關倫理訓練更為完整，擬修訂 SOP08。

決議：SOP07 與 SOP08 修訂完備後第 30 次審查會議提案。

(三) 案由：送審案級別更動，請討論。

說明：

1. 為使審查期間，案件級別判定更為完整，擬人體與行為研究計畫審查暨管理系統設置之申請文件增加勾選變更項目。
2. 依據 SOP13 複審案的審查：

審查委員在「複審意見表」中除記錄審查意見及勾選核對項目外，還須針對審查結果與送建議項目，包括

 - (1) 通過
 - (2) 修正後通過
 - (3) 修正後複審
 - (4) 改送一般審查
3. 依據 SOP14 審查計畫案之修正/變更：

審查委員在「修正/變更案審查意見表」中除記錄審查意見及勾選核對項目外，還須針對審查結果勾選建議項目，包括

 - (1) 通過
 - (2) 修正後通過
 - (3) 修正後複審

(4) 改送一般審查。

決議：SOP13 與 SOP14 修訂完備後第 30 次審查會議提案決議。

(四) 案由：人體與行為研究計畫審查暨管理系統設置，請討論。

說明：

1. 人體與行為研究計畫審查暨管理系統設置分成行政端、審查端、計畫主持人端、查核端。
2. 為使審查端設置更為完整，擬邀請委員們分享審查要項，並參與系統建置過程。

決議：通過。

(五) 案由：教育部人體研究倫理審查委員會查核評量表 (非新設審查會)之審查會委員接受研究倫理相關教育訓練活動，請討論。

說明：

1. 依據「106 年教育部人體研究倫理審查委員會查核評量表(非新設審查會)」之審查會委員接受研究倫理相關教育訓練活動。

評量為尚可(B)須包含下列：

- (1) 明訂審查會委員定期接受研究倫理相關教育訓練活動，且規定每人每一年應接受教育訓練之時數達 6 小時以上。
- (2) 所有審查會委員於一年內皆已完成教育訓練 6 小時以上，且採計之訓練時數皆有時數證明可供查閱。
- (3) 以上確實執行。

評量為優良(A)須包含下列：

- (1) 所有審查會委員於一年內皆已完成教育訓練 9 小時以上，且採計之訓練時數皆有時數證明可供查閱。
 - (2) 審查會委員教育訓練內容須包括至少 1 小時之審查會標準作業程序。
 - (3) 以上確實執行。
2. 本委員擬於開會前後，增列 0.5~1.0 小時的審查共識會議，並依情況提供參與者 0.5~1.0 小時的審查會標準作業程序時數證明。

決議：通過。

十三、臨時動議(無)

十四、散會(下午 14:20 結束)