

國立臺灣師範大學研究倫理審查委員會

第 84 次會議紀錄

會議時間：110 年 5 月 21 日（星期五）下午 12 時 50 分

會議方式：採線上視訊會議方式進行

主席：潘淑滿主任委員

出席：田秀蘭委員、李佳芝委員、李思賢委員、林烘煜委員、林陳立委員、張芳維委員、張憶佳委員、陳毓文委員、許美姿委員、連群委員、曾育裕副主任委員、廖邕委員、劉湘瑤委員、鍾志從副主任委員、蕭惠貞委員（依姓氏筆畫順序排列）

請假：吳全峰委員、劉宇挺委員、張育愷委員、謝仲裕委員

列席：黃懷蒂執行秘書、張藝馨幹事、王荷晴專員、施幸延專員、曾峻偉工讀生、鍾思平工讀生、張育璋工讀生

記錄：曾峻偉工讀生

（委員總數：20 人，法定開會人數：10 人，實到：16 人）

壹、主席報告

- 一、因應 COVID-19 防疫措施，本次會議採用線上視訊方式進行。
- 二、為確保人數統計、投票數核算及討論意見之採納，請各位委員同意本次會議全程錄音錄影，以供日後資料核對之用。
- 三、確認委員線上與會狀況：
本會委員共 20 位，線上目前與會 14 位委員，人數已達半數以上，包含至少一位校外非生醫背景委員，出席委員非為單一性別，可開始進行會議。
- 四、為確認委員參與及發言狀況，若委員利益衝突迴避、離席、發言，請善用即時通訊功能傳送文字訊息，以利記錄。
- 五、宣讀利益衝突迴避事項：
審查委員遇有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：
(1)為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
(2)與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
(3)與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
(4)有具體事實，足認有偏頗之虞。
(5)其他經審查會決議應予迴避者。

貳、報告事項

- 一、核備及報告上次研究倫理審查委員會第83次會議決議含執行情形，該紀錄於上次會議結束後經委員審閱已確認。

提案序	案由	決議	執行情形
提案一	全委員會一般審查新案3件、變更案3件、持續暨變更案2件、結案6件，共計14件，提請討論。	1. 202012HS032 新案「建構科技進化i版自閉症影片示範三級教學介入模式(i-3TVM)與原3TVM模式成效比較」：通過。 2. 202101HS013 新案「性平事件調查報告之研究-以文本分析為核心」：通過。 3. 202103ES017 新案「採用SCOB A 認知圖於英文單字教學：概念為本教學」：通過。 4. 202006HS002 變更案「堅毅理論之跨文化比較：青少年攻擊行為、物質使用及心理困擾之研究—第二年期追蹤計畫」：通過。 5. 201905ES049 變更案「發展擴增實境學習系統應用於國小低成就兒童數學文字題補救教學」：不通過。 6. 202004EM010 變更案「臺灣身體素養評量工具的設計與驗證」：不通過。 7. 201912ES019 持續暨變更案「融合/特殊教育學校課綱轉化與實踐模式及增能方案建立」：通過。 8. 201907HS004 持續暨變更案「讀寫障礙學生在漢字組字知識、視覺統計學習能力、形音連結之探究以及識字學習的成效研究」：通過。	1. 202012HS032新案：已製發核可證書。 2. 202101HS013新案：已製發核可證書。 3. 202103ES017變更案：已製發核可證書。 4. 202006HS002變更案：已製發核可證書。 5. 201905ES049變更案：已通知PI改提出結案申請。 6. 202004EM010變更案：已通知PI改提出研究終止申請。 7. 201912ES019持續暨變更案：已製發核可證書。 8. 201907HS004持續暨變更案：已製發核可證書。

		9. 201812HS024 結案「臺灣國中生自傷行為盛行率與心理社會成因及預防教育之研究」：通過。 10. 201907HM018 結案「運動員正念、心理需求滿足與幸福感之關係：腦造影之研究」：通過。 11. 201606HS003 結案「會議口譯實習課程之設計與實踐」：通過。 12. 201905ES059 結案「近眼顯示之 AR 虛擬圖標與實境之視覺調節反應的競合」：修正後通過。 13. 201806HS034 結案「聽覺障礙幼兒之語言環境及其語言能力關係:新科技之應用」：通過。 14. 201703HM003 結案「認知與情緒基因資料庫建置與科學學習相關之跨領域研究」：修正後通過。	9. 201812HS024結案：已寄發結案存查通知。 10. 201907HM018結案：已寄發結案存查通知。 11. 201606HS003結案：已寄發結案存查通知。 12. 201905ES059結案：已寄發結案存查通知。 13. 201806HS034結案：已寄發結案存查通知。 14. 201703HM003結案：請PI回覆會後複審意見。
提案二	本校學生碩、博士學位論文之研究倫理新案申請，擬改由學生擔任計畫主持人，提請討論。	一、本委員會研究倫理審查新案申請現行表單，學生學位論文由指導老師擔任計畫主持人，研究生擔任共同主持人（如附件一）。 二、110 年 4 月 19 日由宋副校長召開之研究生學位論文倫理審查程序討論會議，建議學生學位論文計畫之研究倫理案件改由學生擔任計畫主持人，指導教授擔任共同主持人。 三、目前各校研究生學位論文研究計畫申請研究倫理審查	依校方會議之建議辦理。並經本會共識討論決議，自下學年度第一學期（110年8月1日）起實施。

		時，指導教授與學生擔任之角色（如附件二）。	
--	--	-----------------------	--

二、審查案件：報告110年4月23日至110年5月19日案件通過狀況及異常事件報告報備案，請見會中附件三。

參、討論事項

提案一：全委員會一般審查新案 2 件、變更案 2 件、持續案 3 件、持續暨變更案 1 件、結案 3 件，共計 11 件，提請討論。

說 明：

一、如委員有需利益迴避者，請自行宣告並迴避。

二、全委員會一般審查案件表如下，詳細審查資料請見附件一，該資料已於會前提供給各位委員，先請兩位初審委員報告初審意見，再請各位委員討論表決。

三、主任委員/主席將於各案件討論時徵詢非專業委員意見，惠請委員踴躍發言。

四、新案 2 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
1. 202103HM022	六週慣性式阻力訓練對體操選手下肢體適能和神經肌肉活化表現之影響	11	4	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經委員複審，確認修正完成，建議通過。

2. 法規：本案為人體研究案件。

3. 研究設計：無。

4. 研究參與者權益保護：無。

5. 知情同意書：

(1) 研究參與者為計畫主持人之學生或選手，審查委員認為計畫主持人應在知情同意書和說明會上，向其說明有不參與研究的自主決定權，參與與否亦不影響其成績和權益。

(2) 計畫主持人同意在招募說明會時，以及在知情同意書上，強調不參與研究的自主決定權，參與與否絕不影響成績和權益。

6. 補償及賠償：無。

決 議：通過，追蹤頻率為一年。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
2. 202104HM003	智能障礙青年的身體活動和健康 相關生活品質：相關因子、執行 功能角色、與融合式開放性運動 介入成效之探討	15	1	0	0

投票人數：16 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：0 人。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經委員複審，確認修正完成，建議通過。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：
 - (1) 審查委員認為受試者同意書之簽署，應考量研究對象之實際心智狀況與決定能力進行區隔。
 - (2) 計畫主持人回應已重新訂定受試者同意書簡明版，提供參與者及法定代理人簽署。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過，追蹤頻率為一年。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

五、變更案 2 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
3. 202005HS099	「三階五核」正向心理團體之療 效因素和團體成效研究：以弱勢 青少年為對象	15	0	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經委員複審，確認修正完成，建議通過。
2. 法規：本案為非人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
4. 202012HM005	比較富含纖維的市售冷凍即食產品對於健康受試者升糖指數之影響	15	0	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經委員複審，確認修正完成，建議通過。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

六、持續案 3 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
----	------	----	-----------	------------------	-----

5. 201708HM004	從認知科學觀點進行醫療體系推動非都會區幼兒早期親子共讀介入成效的長期追蹤評估研究	15	0	0	0
----------------	--	----	---	---	---

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經委員審查，建議通過。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
6. 201811HS012	肢體障礙成人之自慰現況調查之研究	15	0	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經委員審查，建議通過。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
7. 201802HM001	大腦預期機制精準度加權的發展	2	11	2	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：委員審查意見不一致，一位建議通過，一位建議提會討論。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：審查委員建議受試者同意書應由計畫主持人親簽。
6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過。

修正項目如後：

- (1) 請計畫主持人於受試者同意書補上親簽。
- (2) 請計畫主持人針對研究偏差之部分，提出異常事件報告。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

七、持續暨變更案 1 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
8. 201912ES027	核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以國中性別平等、人權與環境教育議題融入課程為例	14	1	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案之持續審查，經委員審查，建議通過。
2. 法規：本案為非人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過持續審查。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
8. 201912ES027	核心素養在課室落實的推動與轉 化因應—以國中性別平等、人權 與環境教育議題融入課程為例	15	0	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案之變更審查，經委員審查，建議通過。
2. 法規：本案為非人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過變更審查。

八、結案 3 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
9. 201905ES083	線上同儕回饋對英語與華語寫作 之比較與分析 (II)	2	13	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：委員審查意見不一致，經主委裁示，提會討論。
2. 法規：本案為非人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：審查委員認為計畫主持人回覆之知情同意書不完整且無核准章。

6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過。

修正項目如後：

(1) 請計畫主持人補上一份完整的知情同意書。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
10. 201906ES009	詞彙文法構式與第二語言學習者 之探究				

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經審查委員建議與主委裁示，提會討論。

2. 法規：本案為非人體研究案件。

3. 研究設計：無。

4. 研究參與者權益保護：無。

5. 知情同意書：

(1) 本案未使用有核准章之知情同意書，且在沒有提出變更申請和事先報備的狀況下，提前於知情同意書上簽名、並印製給參與者進行知情同意程序，以至於簽署日期不一致。

(2) 承上，計畫主持人回覆表示，因實驗文件需要前置準備時間，且受試者數量較多，故計畫主持和解說人提前於知情同意書上簽名並印製，以利實驗進行。

(3) 審查委員認為細看計畫主持人和解說人的筆跡，似乎為同一人所簽，請計畫主持人說明。

(4) 承上，計畫主持人回覆表示，簽名部份確實為解說人及計畫主持人兩人的親筆簽名，若有不實願負法律責任。

6. 補償及賠償：無。

決 議：因本案執行過程中有違研究倫理情事之發生，經本次審查會決議，於新冠肺炎疫情趨緩，解除警戒管制時，由訪查委員進行實地訪查，並在完成實地訪查作業之後再提送審查會討論。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
11. 201905HS072	基於資料科學之運算思維導向程式設計教學 (III)	1	12	2	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內外/生醫社科專業背景委員，女）。

討論內容及摘要：

1. 倫理：委員審查意見不一致，經主委裁示，提會討論。
2. 法規：本案為非人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：
 - (1) 本案在未經變更申請的狀況之下，計畫主持人即以計畫主持人章代替簽名。
 - (2) 計畫主持人回覆表示，因第一次執行此類型計畫，對知情同意書之簽名形式不熟悉，若審查委員認為仍需由計畫主持人親簽，計畫主持人願意重新出具親簽之知情同意書。
6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過。

修正項目如後：

- (1) 請計畫主持人於受試者同意書補上親簽。
- (2) 請計畫主持人針對研究偏差之部分，提出異常事件報告。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

提案二：微小風險審查新案 2 件，提請討論。

說 明：

- 一、如委員有需利益迴避者，請自行宣告並迴避。
- 二、微小風險審查案件表如下，詳細審查資料請見附件一，該資料已於會前提供給各位委員。
- 三、主任委員/主席將於各案件討論時徵詢非專業委員意見，惠請委員踴躍發言。

案號	計畫名稱
1. 202012HM031	不同早餐進食策略下運動對血糖、食慾及能量平衡的影響

說 明：本案經委員審查及主委裁示將轉送全委員會一般審查，然計畫主持人尚未同

意，故本案送至第 84 次會議討論。

決 議：因本案超出簡易審查的範圍，本案的案件風險維持委員的審查建議，以全委員會一般審查進行審查。

案號	計畫名稱
2. 202012HS006	應用「自然語言處理」開發「參與式聊天機器人」工程設計教學模組以培養大學生的設計思考關鍵能力與創造力自我效能之研究

說 明：審查委員表示，於審查過程中，計畫主持人不願實質修改回應審查意見，建議將本案送大會討論。經主委裁示，本案送至第 84 次會議討論。

決 議：請計畫主持人再針對研究方法、受試者人數與知情同意書的部分進行更清楚的說明，並請計畫主持人更關注參與研究的實驗組或控制組學生之權益。

肆、臨時動議

無，

伍、散會

備註：

- 一、下次開會日期為 6 月 18 日，地點為校本部第二會議室（第一棟行政大樓 1 樓會議室，詳如路線指引圖）。
- 二、因各委員平日業務繁忙，研究倫理中心排定所有各委員均能出席之會議時間實有困難，請各委員盡可能出席，若不克出席請務必向研究倫理中心請假。不便之處，煩請見諒！