

國立臺灣師範大學研究倫理審查委員會 第 86 次會議紀錄

會議時間：110 年 7 月 23 日（星期五）下午 12 時 50 分至 16 時 04 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：李佳芝委員、林烘煜委員、林陳立委員、張芳維委員、張憶佳委員、許美姿委員、連群委員、陳毓文委員、曾育裕副主任委員、廖邕委員、劉宇挺委員、劉湘瑤委員、鍾志從副主任委員

請假：田秀蘭委員、吳全峰委員、李思賢委員、張育愷委員、蕭惠貞委員、謝仲裕委員

列席：施幸延專員、張藝馨幹事、郭樓惠幹事、曾峻偉工讀生

（依姓氏筆畫順序排列）

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 13 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85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2件、變更案1件、持續案5件、持續暨變更案5、結案7，共計20件。	1. 202012HM031 新案「不同早餐進食策略下運動對血糖、食慾及能量平衡的影響」：通過。 2. 202105ES071 新案「臺灣親密關係暴力男性被害人服務需求與受庇護經驗之初探」：通過。 3. 202005HM001 變更案「電玩遊戲類型、方案屬性與虛擬實境沉浸程度對思覺失調症患者認知、動作與功能性表現的交互影響」：不通過。 4. 201804ES001 持續案「107至109年度男性性侵害受害者之本土化創傷量表發展」：通過。 5. 201912ES026 持續案「核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以國中跨領域課程為例」：通過。 6. 202007ES012 持續案「世界衛生組織發展遲緩兒童親職技巧訓練計畫對改善親職壓力及提升親職技巧成效之研究」：通過。 7. 201912ES021 持續案「核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以國中自然科學領域與數學領域為例」：通過。 8. 202003EM010 持續案「智能障礙者功能檢測暨運動策略系統開發」：通過。 9. 201912ES020 持續暨變更案「核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以普通高中語文領域為例」：通過。	1. 202012HM031 新案：已製發核可證書。 2. 202105ES071 新案：已製發核可證書。 3. 202005HM001 變更案：已通知不通過變更，請計畫主持人提出新案審查。 4. 201804ES001 持續案：已製發核可證書。 5. 201912ES026 持續案：已製發核可證書。 6. 202007ES012 持續案：已製發核可證書。 7. 201912ES021 持續暨變更案：已製發核可證書。 8. 202003EM010 持續案：已製發核可證書。 9. 201912ES020 持續暨變更案：已製發核可證書。

	10. 201912ES023 持續暨變更案「基於資料科學之運算思維導向程式設計教學 (III)」：通過。 11. 201912ES024 持續暨變更案「核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以技術型高中課程為例」：通過。 12. 201912ES025 持續暨變更案「核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以國中特殊需求領域課程為例」：通過。 13. 201912ES022 持續暨變更案「核心素養在課室落實的推動與轉化因應—以國中特殊需求領域課程為例」：通過。 14. 201806HS019 結案「大一英文課中的跨文化教育：以東南亞社會文化為例」：通過。 15. 201809ES005 結案「中興新村地域創生之願景營造與社群協力計畫」：修正後通過。 16. 201905HS023 結案「縣市特教輔導團推動十二年課綱的歷程與成效~~~教師專業發展支持系統的實踐」：修正後通過。 17. 201905EM073 結案「流行插畫審美之生理與心理層次比較研究」：通過。 18. 201511HS004 結案「臺灣閩客族群界線之劃分與空間分布之變遷—以族譜考察為中心的區域研究 (I)」：修正後通過。 19. 202009HS004 結案「運用健康行動模式融入防災素養導向課程之介入研究-以新北市某幼兒園大班幼兒為例」：通過。	10. 201912ES023 持續暨變更案：已製發核可證書。 11. 201912ES024 持續暨變更案：已製發核可證書。 12. 201912ES025 持續暨變更案：已製發核可證書。 13. 201912ES022 持續暨變更案：已製發核可證書。 14. 201806HS019結案：已寄發結案存查通知。 15. 201809ES005結案：已寄發結案存查通知。 16. 201905HS023結案：已通知計畫主持人回覆會後審查意見並提出異常事件報告。 17. 201905EM073 結案：已通知計畫主持人回覆會後審查意見並提出異常事件報告。 18. 201511HS004結案：已通知計畫主持人回覆會後審查意見。 19. 202009HS004結案：已寄發結案存查通知。
--	---	---

		20. 201812HM023 結案「生育光線介入對臺灣優秀女子足球員足球模擬比賽疲勞恢復之影響」：通過。	20. 201812HM023 結案：已通知計畫主持人回覆會後審查意見。
提案二	全委員會一般審查新案1件。	202105HS082 新案「音樂類電玩遊戲、虛擬實境真實感、與綜合性訓練模式對思覺失調譜系障礙者認知、動作、自我效能、主客觀功能性表現與數位認知交互影響之研究」，決議：本計畫仍在審查階段，請計畫主持人依委員複審意見進行修改。	本計畫仍在審查階段，請計畫主持人依委員複審意見進行修改。

二、 審查案件：報告110年6月17日至110年7月21日案件通過狀況及異常事件報告報備案。

三、 報告110年1月至6月案件審查狀況。

參、 討論事項

提案一：全委員會一般審查新案 8 件、變更案 3 件、持續案 4 件、結案 5 件，共計 20 件，提請討論。

說 明：如委員有需利益迴避者，已自行宣告並迴避。全委員會一般審查案件表如下，先請兩位初審委員報告初審意見，再請各位委員討論表決。主任委員/主席於各案件討論時徵詢非專業委員意見。

一、 新案 8 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. 202105HM013	科學探究能力與科學學習之基因體研究	13	0	0	0

投票人數：13 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：無。
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，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. 202105HM085	愛滋感染者逆境交互影響、心理困擾與保護因子之相關研究	13	0	0	0

投票人數：13 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：無。
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，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
3. 202105HS005	畫苦難為力量-營造「脆弱畫室」之跨階級共學社群的行動研究	14	0	0	0

投票人數：14 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：無。
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，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
4. 202105HS020	社區大學學習成就認證之研究：文憑主義、能力本位或其他終身學習觀點之辯證分析	14	0	0	0

投票人數：14 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：無。
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：有關招募廣告中受試者費用之呈現，計畫若為人體研究，依衛福部規定招募原則，有關「費用、免費」不應該在招募廣告中呈現；但若人類研究，暫無相關規範。若有受試者看見招募資訊後電洽或寫信來詢問費用時，為受試者主動詢問，應可告知研究參與之補償(受試者費、禮品等)。

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
5. 202105HS035	開發適用於國中閱讀障礙學生之聽覺輔具	14	0	0	0

投票人數：14 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：無
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，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
6. 202105HS043	供食—文化網絡的形塑與變遷：臺灣「傳統市場」之政治、文化與消費	14	0	0	0

投票人數：14 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：無。
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，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
7. 202105HS082	音樂類電玩遊戲、虛擬實境真實感、與綜合性訓練模式對思覺失調譜系障礙者認知、動作、自我效能、主客觀功能性表現與數位認知交互影響之研究	14	0	0	0

投票人數：14 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：無

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，追蹤頻率為一年。請計畫主持人將已送審之四家醫院 IRB 核准通過證明提供本會備查。

（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. 202105HS021	課堂中的搭便車問題(二)：學生的公平正義感知及其影響因素	13	0	0	0

投票人數：13 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構外/社科專業背景委員/女）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。

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，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)

二、變更案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
1. 202007HS013	影片示範三及教學介入模式 及建構持續介入研究	13	0	0	0

投票人數：13 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構外/社科專業背景委員/女）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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，追蹤頻率不變。

(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. 202005HS028	探索智能個人助理，自動語音 辨識和聊天機器人技術在第 二語言學習中的潛力	0	1	0	12

投票人數：13 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構外/社科專業背景委員/女）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：本案為非人體研究案件。對於案件風險類別，不因研究變更有所更改，故應維持微小風險類別。
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：不通過。對於自行變更研究執行方式請提異常事件報告，並由原審委員進行審查。另，請計畫主持人接受 IRB/REC 教育訓練 2 小時，完成後送本會備查。

(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	不通過
----	------	----	-----------	------------	-----

				會議	
3. 202007HM009	補充乳酸菌對成年男性抽菸頻率之影響：一項單盲交叉試驗研究	1	0	0	11

投票人數：12 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：2 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。

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：計畫擬增加檢驗項目與原本研究目的之關聯性不高，且未先取得同意。

5. 知情同意書：無。

6. 補償及賠償：無。

決 議：不通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

三、持續案 4 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. 201905HM025	以眼動探討幾何閱讀歷程與發展閱讀技巧教學	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。

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，追蹤頻率不變。

（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. 202003HM009	幼兒注音符號與中文識字習得歷程的大腦功能運作變化：單一系統或是分化系統	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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，追蹤頻率不變。

（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
3. 202005ES093	返家之路迢迢？受刑人重返社會生活適應、困境與再犯之縱貫性研究	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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，追蹤頻率不變。

（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. 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	0	10	1	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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：有關簽屬知情同意書之順序及簽署日期不符合常規。

6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過，請計畫主持人就知情同意書簽署瑕疵提出異常事件報告。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

四、結案、中途終止 5 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. 202007HS010	身心障礙大學生父母依附與 心理幸福感之關係研究：以復 原力為中介變項	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。

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
2. 202011HM020	有氧運動前增補咖啡因對糖 尿病前期者運動後血糖調控 之影響	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。

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
3. 202011EM016	網球運動員參加比賽接觸傳染風險之研究	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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
4. 201904HS003	中文發展性讀寫障礙跨地區比較研究	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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
5. 202009HM001	病態人格與認知控制、抑制功能表現之關係-事件相關電位研究	11	0	0	0

投票人數：11 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構外/社科專業背景委員/女、法律專家/男、機構內/社科專業背景委員/男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
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）

提案二：微小風險審查新案 2 件，提請討論。(略)

提案三：擬修正本委員會部分標準作業程序，詳如說明，提請討論。

說 明：

- 一、 為因應 110 年 8 月 1 日起，本校學生可擔任計畫主持人申請本會審查，新增標準作業程序。
- 二、 為計畫主持人送審準備資料的複雜度，提高申請人便利性，送審資料可免除計畫書版本日期。
- 三、 本會已召開 SOP 小組會議，就相關作業程序及表單修訂作成決議。

決 議：通過。

肆、臨時動議(略)

伍、散會(下午 16 時 04 分)

備註：

- 一、 下次開會日期為 8 月 20 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！