

**國立清華大學研究倫理審查委員會**  
**第 6 屆第 8 次審查會議紀錄(上網版)**

時 間：112 年 10 月 6 日(星期五)下午 12 時 10 分

地 點：行政中心第二會議室(學習資源中心-旺宏館 7 樓 R722 會議室)

主 席：江啟勳主任委員

出席人員：江啟勳主任委員(男性)、范建得副主任委員(法律專家-男性)、蘇豐文委員(男性)  
莊淳宇委員、傅麗玉委員、鄭淑文委員(校外)、曾旭民委員(校外-男性)、  
廖經華委員(校外-社會公正人士-男性)

行政人員：鄭如君執行秘書、饒淑惠專案助理、詹雅婷專案經理

列席人員：

請假人員：邱銘傳委員(男性)、許瀨文委員、辛幸珍委員(校外)、柯美蘭委員(校外)  
連群委員(校外-社會公正人士-男性)、張堅琦副主任委員(男性)  
曾育裕委員(校外-法律專家-男性)

紀錄人員：詹雅婷專案經理

- 本委員會組成為 15 人，包含法律專家及其他社會公正人士。機構內委員 8 人，機構外委員 7 人，機構外委員達 2/5 以上。男性 9 人，女性 6 人，符合任一性別不得低於 1/3 之規定。
- 法定開會條件：委員會 1/2 以上委員出席、機構外之非具生物醫學科學背景委員 1 人以上出席、出席委員非單一性別。[人體審查會管理辦法§6]
- 法律背景委員共計 1 人出席；機構外非專業之社會公正人士共計 1 人出席。  
[教育部 REC 查核評量標準 2.10-優良]
- 本次會議應出席委員人數 15 人，實際出席委員人數 8 人(8 人以上)，機構外之非具生物醫學科學背景委員 1 人以上出席、出席委員非單一性別，已達法定開會條件，主席宣布開會。

**壹、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，是否有因利益衝突而必須迴避的案件(如為該計畫主持人、共同協同主持人、擔任指導教授等等)。為遵守利益衝突迴避原則，如今日案件與您有利益衝突情事，討論到該案件時請主動提出並迴避離席。

**貳、確認上次會議紀錄**

一、確認上次會議紀錄，本次會議同意核備。

二、上次會議追蹤事項(略)。

**參、案件審查**

一、一般審查案件，共計 4 案，提請審議：

(一) 新案審查，共計 2 案。

序號 01	新案第 1 案(附件碼 01)
REC 編號	11205HT055
計畫主持人	林裕仁
計畫名稱	本土文化融入科學論證線上學習平台設計與推廣
利益迴避	計畫/共/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
決議	<p>本案為上次 2023-09-21 會議後之再入會討論案。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本案研究領域判定：人類研究</li> <li>● 會議討論(摘錄)</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ...PI 請兩種專家來協助研究，並非擔任顧問而是研究對象，因此對於這些人的隱私要有所保護。...最後已有檢附專家的知情同意書。(主審 2)...PI 均有回應上次會議審查意見，並檢附修改後文件。包含資訊專家為研究對象、未來預計有 2 位助理、筆者一詞修正為研究者。(主席)</li> <li>2. ...若未來成果發表時不會將專家(研究對象)的真實姓名及個資揭露，則應事前告知研究對象...已於專家知情同意書上有完整說明。(執行秘書)</li> </ol> <p>主席主動詢問在場所有委員有無其他意見(包含非專業委員)，無其他意見後進行投票。委員投票於一般審查會議審查意見表-新案審查序號 01。本次投票共計 8 人。未投票共計 0 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 票數紀錄：通過 8 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。</li> <li>● 追蹤審查頻率：每 12 個月繳交一次持續報告。</li> <li>● 決議：</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審查結果：<u>通過</u>。</li> <li>2. 會議修正意見：無。</li> </ol>
序號 02	新案第 2 案(附件碼 02)
REC 編號	11208HE114
計畫主持人	劉哲安
計畫名稱	軍事個裝之生理與認知成本評估
利益迴避	計畫/共/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
決議	<p>本案專業主審委員、非專業主審委員請假，由執行秘書代為簡介研究及報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本案研究領域判定：人體研究</li> <li>● 會議討論</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PI 均有依據委員意見進行回覆與修改文件。包含： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 取得研究場域的同意、研究場域(軍事學校)有一學者專家教授列入本案共同主持人。本案為計畫主持人之碩士論文主題，將會由 2 位共同主持人(一位為其指導教授)協助籌措經費，並負起指導和監督、承擔研究風險及問題。</li> <li>(2) 有關實驗程序，已縮短受試時間為 4 小時並檢附相關文獻與科學數據佐證其研究設計。有關實驗之強度，也有充分說明參考標準，確</li> </ol> </li> </ol>

	<p>認是有控制在合理範圍內。也檢附相關照片、示意圖及操作方式表，輔助研究對象了解受試內容。</p> <p>(3) 招募程序：軍事學校僅為協助公告研究訊息，研究對象的聯繫主要由本校 PI 進行，軍方單位長官及軍事學校教師並不會直接涉入，確保其自主性。</p> <p>2. 本案 PI 已完整回應委員的問題，且很認真的回覆、資料很齊全...兩位主審審查之後均無其他意見。(後略)(主席)</p> <p>主席主動詢問在場所有委員有無其他意見(包含非專業委員)，無其他意見後進行投票。委員投票於一般審查會議審查意見表-新案審查序號 02。本次投票共計 <u>8</u> 人。未投票共計 <u>0</u> 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 票數紀錄：通過 <u>8</u> 票；修正後通過 <u>0</u> 票；修正後再審 <u>0</u> 票；不通過 <u>0</u> 票。</li> <li>● 追蹤審查頻率：每 <u>12</u> 個月繳交一次持續報告。</li> <li>● 決議： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審查結果：通過。</li> <li>2. 會議修正意見：無。</li> </ol> </li> </ul>
--	--

(二) 變更案審查，共計 0 案。

(三) 持續報告審查，共計 0 案。

(四) 結案報告審查，共計 0 案須投票審議；共計 2 案經主審同意結案於會議後核發。

<b>序號 01</b>	<b>結案第 1 案(附件碼 03)</b>
REC 編號	10812HT135
計畫主持人	李昆樺
計畫名稱	發展虛擬基礎之渴求評估工具:信度與效度
利益迴避	計畫/共/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
決議	<p>...經檢閱結案報告所附知情同意書、收案人數，均與計畫核定內容一致，故建議准予結案。(主審)</p> <p>主席主動詢問在場所有委員有無其他意見(包含非專業委員)，無其他意見後進行共識決。</p> <p>決議：全體委員無其他意見，同意結案。</p>
<b>序號 02</b>	<b>結案第 2 案(附件碼 04)</b>
REC 編號	11203HT030
計畫主持人	江珮甄
計畫名稱	高中地理科概念為本探究教學模式與學習成效關係探討
利益迴避	計畫/共/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
決議	<p>本案 PI 結案報告資料齊全，無其他審查意見，同意結案。(主審)</p> <p>主席主動詢問在場所有委員有無其他意見(包含非專業委員)，無其他意見後進行共識決。</p>

	決議：全體委員無其他意見，同意結案。
--	--------------------

(五) 偏差報告審查，共計 0 案。

(六) 實地訪查，共計 0 案。

#### 肆、報告事項

一、112 年 9 月 18 日至 112 年 10 月 2 日通過審查案件，提請核備。

(一) 新案審查-簡易審查：計 2 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡審	112-121	從自我控制、社會學習模式和資訊遺漏恐懼探討大學生的社交網路成癮行為	通過	2023-09-19
2	簡審	112-123	多模式父母行為及共享式注意力與一歲嬰兒持續性注意力的關係	通過	2023-09-21

決議：同意核備。

(二) 新案審查-免除審查：計 0 案。

(三) 計畫變更審查-簡易/行政變更：計 3 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡易變更	111-095	注意力不足/過動症症狀嚴重度及功能缺失程度於三類犯罪類型(財產犯、暴力犯及施用毒品犯)上之比較--以男性成年受刑人為例 ● 本次變更：均已完成研究對象收案，惟接續前階段研究之後續資料分析不及於原定時間完成且尚未經碩士畢業考試，故展延計畫期限至2024-6-30 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2023-08-22	通過	2023-10-02
2	行政變更	112-091	當努力成為壓力：探索努力信念對學業負向情緒之預測效果與調節因素 ● 本次變更：新增研究人員：郭O瑋 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2023-09-20	通過	2023-10-02
3	簡易變更	112-120	數位化學前兒童發展測量系統之發展 ● 本次變更： A. 新增研究助理：翁O嘉 B. 新增家長填寫的標準測驗問卷，以更完整了解兒童發展情形	通過	2023-09-27

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			<ul style="list-style-type: none"> <li>核可文件版本日期：</li> <li>1. 計畫書：2023-09-19</li> <li>2. 知情同意書：第3版，2023-09-19</li> <li>3. (新增)兒童動作評估測驗(中文版)範例 2023-09-19</li> <li>4. (新增)動作協調問卷(中文版)指導手冊 2010-08出版</li> <li>5. (新增)兒童溝通能力檢核表第二版 (CCC-2)中文版 2021-04出版</li> <li>6. (新增)修訂學前兒童語言障礙評量表 2008-03</li> <li>7. (新增)修訂學齡前兒童語言障礙評量表 2009-04</li> </ul>		

決議：同意核備。

(四) 持續審查：計 6 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	持續	109-084	客家語對話之事件相關腦電位研究	通過	2023-09-25
2	持續	110-072	謝天，謝地：非人感恩情緒之心理機制	通過	2023-09-19
3	持續	111-055	雙語課堂的口語語料庫	通過	2023-10-03
4	持續	111-061	高教自主學習探索者：以「特殊選才沙盒」發展大一學習經驗轉銜機制	通過	2023-09-26
5	持續	111-088	建構教師專業的跨界論述－高中教師在十二年國教政策踐行中專業資本的建構與運用	通過	2023-09-25
6	持續	111-097	以操作人員為中心的人機協作設計	通過	2023-09-25

決議：同意核備。

(五) 結案審查：計 3 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	結案	109-097	探索氣味的設計空間	通過	2023-09-25
2	結案	110-130	SOX2 和 BMP4 交互作用對肺癌 EGFR-TKI 藥物耐受性及免疫檢查點影響之研究	通過	2023-09-26
3	結案	110-143	不同自行車握把之圓管中心線路徑和握持位置對人體上肢手指肌肉活化的影響	通過	2023-09-20

決議：同意核備。

(六) 偏差審查：計 0 案。



(七)撤案審查：計 0 案。

(八)終止案審查：計 0 案。

(九)外校審查追蹤管理：計 0 案。

(十)研究材料銷毀紀錄核備：計 0 案。

二、逾期達 6 個月未結案件，逕予行政結案：計 0 案。

三、案件審查進度：(略)

四、部會消息：

五、委員會事務：

(一)第 6 屆第 7 次審查會議於 9/21 召開，會議紀錄已完成列入本次會議核備。

(二)略。

六、研究計畫之追蹤管理現況定期彙報學校(112 年自上次會議報告到最近一次)：(略)

七、近期教育訓練與舉辦訊息(略)

八、近期學術/研究倫理新聞：

#### 伍、提案討論

一、有關本會撤案之定義，提請討論。(略)

二、(略)

#### 陸、臨時動議

柒、下次開會時間：112 年 11 月 3 日（星期五）下午 12 時 10 分

會議地點：旺宏館行政中心 7 樓-R722 會議室

捌、散會(時間：13:24)