

國立清華大學研究倫理審查委員會
第4屆第1次臨時審查會議紀錄(上網版)

時間：109年6月17日(星期三)上午10時

地點：視訊會議

主席：江啟勳主任委員

出席人員：江啟勳主任委員(男性)、張堅琦副主任委員(男性)、邱銘傳委員(男性)

范瑞紋委員(校外)、辛幸珍委員(校外)、鄭淑文委員(校外)

曾育裕委員(校外-法律專家-男性)、連群委員(校外-社會公正人士-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

列席人員：

請假人員：范建得副主任委員(法律專家-男性)、許瀟文委員、朱思穎委員、莊淳宇委員

楊叔卿委員、柯美蘭委員(校外)、詹雅婷專案經理

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7人，女性8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2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9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。
- 因應近期同時增加許多科技部補助案件/碩博士論文之研究倫理審查新案，為使計畫主持人能如期順利執行，也減輕7月例行會議負擔，故經主委同意加開本次臨時會，並同意以視訊會議方式舉行，以達有效會議人數。

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與各位有利益關係(如為該計畫主持人、共/協同主持人、擔任指導教授等等)。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。

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 5 案，提請審議：

(一)新案審查，共計 3 案。

序號 01	新案第 1 案(附件碼 01)
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 0 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案專業主審委員、非專業主審委員簡介研究及報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none">● 本案研究領域判定：人體研究● 會議討論(摘錄) <ol style="list-style-type: none">1. 本案主要與桃園療養院(以下簡稱桃療)合作收案，但尚未提供已送該院 IRB 送審的紀錄或證明文件。...(主審 1) 本案主要風險在於會用誘發的方式造成藥癮者渴求狀況產生，類同於實際毒癮發作時的狀況，故無法排除身心的影響，對此點 PI 已有回覆，但 PI 仍是需取得醫院端的 IRB 核可才能執行。...(主審 2)2. 若依據本會 SOP 是建議 PI 先送醫院 IRB 審查獲得核可後，再向本會送會議核備即可，但 PI 教師仍先送本會新案審查以取得送審證明，又再請求本會提供審查通過證明...(校外委員)3. 本案仍是有誘發、引起研究對象心理不適感的風險。今日若決議是通過，仍要在核可函中註明附帶條件「本案尚未取得實際執行機構 IRB 之同意，應於取得實際執行機構 IRB 同意後，才能執行」。...(校外非專業委員) 請 PI 先通過醫院 IRB 審查...應由醫院 IRB 決定是否通過。(校內委員、校外委員)4. 科技部計畫(以生科/心理類來說)，若是沒有附上通過 REC 審查通過的證明，是會暫緩撥款、暫緩計畫執行，但不至於會撤銷案件，會給一定期限補件，自 REC 通過之後才會撥款。(校內委員、校外非專業委員) 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。本次參與討論與投票共計 <u>8</u> 人，<u>1</u> 人未投票(邱銘傳委員已離線)。成功回收票數 <u>7</u> 票，未成功回收 <u>1</u> 票計為廢票。 <ul style="list-style-type: none">● 票數紀錄：通過 <u>1</u> 票；修正後通過 <u>5</u> 票；修正後再審 <u>1</u> 票；不通過 <u>0</u> 票。(廢票 <u>1</u> 票，1 位委員有參與討論和決議投票但未成功收到)● 追蹤審查頻率：每 <u>3</u> 個月繳交一次期中/持續報告。● 決議： <ol style="list-style-type: none">1. 審查結果：修正後通過(修正後，經主委複審)。2. 會議修正意見：本案尚未取得實際執行機構 IRB 之同意，應於取得同意後，才能執行。

序號 02	新案第 2 案(附件碼 02)
REC 編號	10904HT030
計畫主持人	陳湘淳
計畫名稱	幼兒 AI 教保學習發展平台建置計畫
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 0 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，由執秘簡介上次審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本案研究領域判定：人體研究 ● 會議討論 <p>1. 本案係針對上次會議之案件再入會討論。上次會議針對該案所提出的主要問題是在於，需釐清本案是否為本校產學合作案件。PI 已提供相關文件佐證、並於計畫書中補充說明本案確實為產學合作案件，故已無疑慮。(執秘)</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。本次參與討論與投票共計 9 人，成功回收票數 9 票。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄：通過 9 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。 ● 追蹤審查頻率：每 12 個月繳交一次期中/持續報告。 ● 決議： <p>1. 審查結果：通過。</p> <p>2. 會議修正意見：無。</p>
序號 03	新案第 3 案(附件碼 03)
REC 編號	10905HS040
計畫主持人	彭心儀
計畫名稱	特殊選才招生成效分析：選才標準、學習適應、與大學體制相關性之研究
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 0 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案專業主審委員、非專業主審委員簡介研究及報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本案研究領域判定：人類研究 ● 會議討論 <p>1. 本案 PI 已依委員意見調整相關文件，故予以推薦。(主審 1)</p> <p>2. 本案主要是針對研究對象的長期追蹤研究，並且(該族群)是經由特殊選才管道而進入清大就讀的學生，故在倫理層面上會關注於避免標籤化和注意應取得法定代理人的同意。另本案是否應請清華學院之學士班主任作行政上的同意、或是發表前是否要經該學院同意才進行發表，提請委員討論。(主審 2)</p> <p>3. 經特殊選才入學的學生只會在一年級編入清華學院學士班，二年級之後就打散到各系所去發展，並無再編入同一班。(主席)</p> <p>4. 通常去標籤化是要避免弱勢族群(被汙名化)，目前研究主體是經由特殊選才管道入學的學生，雖然研究族群人數可能很少，但能進入清大就讀，一般會被大眾認為是優秀的，應該不會涉及不好的標籤化，且研究風險</p>

	<p>也算低，建議應可不用再行政同意或發表前(取得代表群族)同意的程序。(校內委員、校外委員)</p> <p>5. 本案主持人的任職單位即是招策中心，應該是很熟悉此管道相關業務，相信在學生個資等資料保護上，有其專業上的經驗。應已降低可能因 PI 背景不專業而遭致研究對象權益受損的可能性。(校外委員)</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 03。本次參與討論與投票共計 9 人，成功回收票數 8 票，未成功回收 1 票計為廢票。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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。(廢票 1 票，1 位委員有參與討論和決議投票但未成功收到) ● 追蹤審查頻率：每 12 個月繳交一次期中/持續報告。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：通過。 2. 會議修正意見：無。
--	---

(二) 變更案審查，共計 1 案。

序號 03	變更案第 1 案(附件碼 04)
REC 編號	10805HS044
計畫主持人	李姝慧
計畫名稱	述情障礙者在情緒、認知、及社會處理之神經機制
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 0 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案主審委員報告審查意見</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 會議討論： <ol style="list-style-type: none"> 1. 本變更案雖然人數變動比較多，但整體風險覺得沒有額外增加，故予以推薦。(主審) <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-變更審查序號 01。本次參與討論與投票共計 8 人，1 人未投票(鄭淑文委員參與討論決議但未投票並已離線)。成功回收票數 8 票。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：通過。 2. 會議修正意見：無。

(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 1 案經主審同意結案於會議後核發。

序號 04	結案第 1 案(附件碼 05)
REC 編號	10901HS005
計畫主持人	周紹傑

計畫名稱	神經多樣族群的人—機器人互動：以戲劇方法來達成負責任的創新研究
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 0 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
備註	主審委員審查與結果建議：無。[同意結案]
決議	全體委員無其他意見，同意結案。

(五) 偏差報告，共計 0 案。

(六) 實地訪查，共計 0 案。

肆、報告事項

一、109 年 6 月 2 日至 109 年 6 月 12 日通過審查案件，提請核備。

(一) 新案審查-簡易審查：計 6 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡審	109-028	探索氣味於智慧家居的設計空間	通過	2020-06-08
2	簡審	109-039	神經認知、社會認知與社會功能之關係再調查	通過	2020-06-10
3	簡審	109-043	大學生歷史理解之研究	通過	2020-06-11
4	簡審	109-044	隨機方向敏捷測驗法評估大專羽球運動員敏捷能力的信度與效度分析	通過	2020-06-02
5	簡審	109-055	標籤設計與提升標籤可閱讀性之人因研究* 張堅琦委員為共同 PI 如有討論請利益迴避	通過	2020-06-12
6	簡審	109-061	探討 RNA 結合蛋白 HuR 所調控之 small nucleolar RNAs (snoRNAs) 在癌幹性形成及癌症治療上所扮演的角色	通過	2020-06-12

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	變更	107-096	不同回饋方式對羽球動作技能學習成效之比較研究 ● 本次變更：為了解研究參與者在教學輔助 APP 介入後之學習過程之心得，特新增 10 位同學進行半結構式訪談。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2020-05-22 2. 研究參與者知情同意書(半結構式訪談受訪版)：2020-05-22 3. 羽球教學輔助 APP 半結構式訪談大綱：	通過	2020-06-03

			2020-05-22 4. 其它-新案審查申請書：2020-05-22		
2	變更	108-030	利用雲端知識工具輔助大學生自我導向學習之多型態多文本閱讀素養研究 ● 本次變更：研究助理張O離職。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2020-05-28 2. 研究參與者同意書：2020-05-28 3. 招募研究參與者廣告文宣品：2020-05-28	通過	2020-06-11
3	變更	108-050	人工語法習得實驗證據暨研究方法之深度檢討 ● 本次變更：移除共同主持人(周O廷)以及新增三名大學部研究助理(曾O軒、林O珊、陳O潔)。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2020-05-26 2. 研究參與者知情同意書：2020-05-26	通過	2020-06-11

決議：同意核備。

(四) 期中/持續審查：計 0 案。

(五) 結案審查：計 2 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	結案	108-014	英語引導閱讀教學法對國小學生英語學習之研究	通過	2020-06-08
2	結案	108-132	圖片理解與欣賞之 ERP 研究	通過	2020-06-09

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。

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 4 屆第 16 次會議於 6/5 召開。會議紀錄已完成列入本次會議核備。

六、 研究計畫之追蹤管理現況定期彙報學校(上半年)：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

陸、臨時動議

柒、下次開會時間：109 年 7 月 3 日（星期五）下午 12 時 10 分

會議地點：行政中心第二會議室，學習資源中心旺宏館七樓(R722)/或視訊會議

捌、散會(時間：11:18)

