

國立清華大學研究倫理審查委員會
第 4 屆第 11 次審查會議紀錄(上網版)

時 間：109 年 1 月 3 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七樓(R722)

主 席：范建得副主任委員

出席人員：范建得副主任委員(法律專家-男性)、莊淳宇委員、楊叔卿委員、辛靜婷委員
邱銘傳委員(男性)、許瀨文委員、辛幸珍委員(校外)、范瑞紋委員(校外)
鄭淑文委員(校外)

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、詹雅婷專案經理、饒淑惠專案助理

列席人員：

請假人員：江啟勳主任委員(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)、柯美蘭委員(校外)

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 11 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，僅提案討論之議題二決議補上單位『...建議產學中心依...』即可，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 9 案，提請審議：

(一)新案審查，共計 0 案。

(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 3 案須投票審議；共計 5 案經主審同意結案於會議後核發。

序號 01	結案第 1 案(附件碼 01)
REC 編號	10606HS059
計畫主持人	林焜煌
計畫名稱	怎樣的老師是好老師？以色列與台灣教師生命故事的比較：從教師、學生、家長、校長和教育主管的觀點來探討
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> <p>● 會議討論：(與實地訪查 01 案件併行討論)</p> <ol style="list-style-type: none">1. PI 偏差報告業經主審同意備查，本次會議同意核備。2. 實地訪查報告經本次會議討論決議通過。請PI接受3小時研究倫理(基礎課程)，並且未來有再向本會申請新案，應列為重點追蹤案件。(校外非專業委員)-此點意見列於實地訪查決議。 <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。本次投票共計 11 人。未投票共計 0 人。</p> <p>● 票數紀錄：同意結案 11 票；修正後同意結案 0 票；修正後複審 0 票；實地訪查 0 票；終止研究 0 票。</p> <p>● 決議：同意結案，惟尚須依實地訪查之審查會議意見辦理。</p>
序號 02	結案第 2 案(附件碼 02)
REC 編號	10612HT084
計畫主持人	邱文信
計畫名稱	騎乘自行車前傾角度對於人體的影響—從脊椎各關節受力、肌肉活化的觀點
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>本案主審委員請假由執秘代為報告審查意見</p> <p>● 會議討論：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 本案是 PI 在 REC 審查通過後及研究計畫執行日前，開始收案，主要研究團隊未留意開始執行起日，而造成提早收案。雖對受試者風險未實質增加但主審建議仍屬偏差事件，建議提會討論。(執秘)2. 結案申請表之收案狀況，寫預計收 20 人，實收 12 人，中途退出 8 人，理由是年齡不符，所以實際上僅有收 4 人？建議請計畫主持人再說明。(校內委員) <p>若依人數比例，也許是招募時 20 人，篩選掉 8 人不參與研究，故僅收 12 人進行研究，但表格名稱是寫中途退出(意即實驗執行至一半退出)，PI 也許對此文字有誤解。可請其釐清。(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</p>

	<p>後進行共識。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 決議：本次結案暫不投票。因尚須請 PI 提交偏差報告及釐清結案報告問題。 ● 會議意見： <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究雖是於本會審查通過後才開始收案，但未能注意應以核定執行起迄日之間進行收案，造成提早執行的情況。雖對受試者風險未實質增加但仍屬偏差事件。請計畫主持人提報偏差報告。 2. 有關結案申請表之研究收案狀況，請計畫主持人再說明： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本案最後實際收案是幾人(有實際參與實驗的參與者人數)？。 (2) 因為年齡不符而中途退出的 8 人，是參與者已參與實驗後才退出？還是一開始篩選年齡不符故未參加實驗而退出？
序號 03	結案第 3 案(附件碼 03)
REC 編號	10612EE107
計畫主持人	邱敏綺
計畫名稱	即時通訊情緒感知與傳遞之探討
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>本案主審委員請假由執秘代為報告審查意見</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 會議討論： <ol style="list-style-type: none"> 1. 主審主要是針對第 2 個問題，希望能聽聽其他委員意見。(執秘) 2. 也許是口頭招募參與者來找 PI 報名後，因為不符合本研究配對比例而無法納入。對於未能納入的參與者，主審認為是否可能有造成其權益受損的疑慮。(校內委員) 3. 以目前本系招募研究參與者為例，主要是會透過網路招募或電子信件進行登記，也許有意願參加的人會超過 30 人，但也是會經過研究團隊篩選，有符合納入排除條件之其中 30 人，研究團隊才會通知其到場。個人是覺得目前這樣做法無其他問題。(校內委員) 4. 有關研究材料保存期限，不同領域的概念有些不同。有些領域的研究材料是必須持續累積，建議針對人文社會領域的研究案，可提醒此類案件之 PI 對於研究材料保存時間可預留多一些，避免研究資料尚未分析完畢就必須銷毀。(校內委員) 5. 保存期限的問題，主審委員也是僅針對不一致處請 PI 說明，PI 就依據較短的時間進行保存。PI 可能是參考生醫類的研究同意書而寫上的年限，過去生醫檢體分析後大部份以一定年限內銷毀為原則(特定目的下的研究已無須保存的必要，避免參與者繼續曝險)。但目前部分倫理觀念開始改變，包含會議共享和跨世代正義，近期也正發展許多大數據研究，其觀念是研究材料或剩餘檢體不是都必須銷毀，但重點是取得參與者當時及其後續同意繼續為相關研究分析的範圍。鼓勵大家善用資源，但也要留意妥善處理研究材料之保存與運用，維護參與者權益。(校內委員/主席) 6. 由計畫題目來看似乎未涉及年齡/性別敏感議題。依據各位審查委員意見總結，對於本案影響參與者風險部分無太大疑慮。(主席)

	<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。本次投票共計 11 人。未投票共計 0 人。</p> <p>● 票數紀錄：同意結案 <u>11</u> 票；修正後同意結案 <u>0</u> 票；修正後複審 <u>0</u> 票；實地訪查 <u>0</u> 票；終止研究 <u>0</u> 票。</p> <p>● 決議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：同意結案。 2. 會議意見：無。
序號 04	結案第 4 案(附件碼 04)
REC 編號	10511HE046
計畫主持人	盧俊銘
計畫名稱	降低行走時使用智慧型手機之風險的人因工程介入改善
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。
序號 05	結案第 5 案(附件碼 05)
REC 編號	10512HS066
計畫主持人	謝豐帆
計畫名稱	台灣閩南語輔音間部位重疊與同化之構音研究
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：建議同意予以結案。[同意結案]
決議	全體委員無其他意見，同意結案。
序號 06	結案第 6 案(附件碼 06)
REC 編號	10609HM065
計畫主持人	曾繁根
計畫名稱	多指標全血液分析晶片應用於蛋白免疫與血糖測試研究
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	<p>討論：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 預計收案人數未來可再精確一些，若有要增加再提變更案即可。 (校外委員) 2. 本案因收案遇上困難，故收案人數較預定的少，但仍有一定的研究成果。 (主席) <p>決議：全體委員無其他意見，同意結案。</p>
序號 07	結案第 7 案(附件碼 07)
REC 編號	10705HT027
計畫主持人	陳湘淳
計畫名稱	親子互動經驗與執行功能對幼兒心智理論發展的影響--眼動與 ERP 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。
序號 08	結案第 8 案(附件碼 08)
REC 編號	10708HS060
計畫主持人	沈秀華
計畫名稱	打開性別之眼：《性別學導論》的教學、影響、及反思
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
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 1 案。

序號 10	實地訪查案第 1 案(附件碼 01)
REC 編號	10606HS059
計畫主持人	林焜煌
計畫名稱	怎樣的老師是好老師？以色列與台灣教師生命故事的比較：從教師、學生、家長、校長和教育主管的觀點來探討
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>本案實訪委員報告審查意見</p> <p>● 會議討論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PI 主要是收案發生困難而發生偏差。偏差報告經主審同意備查。主要偏差是將訪談問題之 1 改為 1 題無記名問卷，促進受試者能了解問題本質。實質上未降低受訪者本身的自主權。 2. 本案為博士生案件，為預防後續類似偏差，建議指導教師確認博士生已具備有研究倫理之基礎。(校外委員) 3. 若博士生仍有在本校兼任教職，應建請 PI 接受 3 小時研究倫理(基礎課程)，並且未來有再向本會申請新案，應列為重點追蹤案件(例如：優先實地訪查案件，或加強追蹤頻率)。(校外非專業委員) 4. 基礎課程的內容目前很少提到相關程序，例如提醒 PI 要提交變更等等。建議可結合本校 REC 教育平台，錄製極短篇教育影片讓 PI 能快速了解。(校內委員、主席) 5. 社會所/人類所的田野性研究，時常事件發生當下就應紀錄，或是增加觀察案件，很難立即提送審變更案。此類研究應該提醒 PI 送新案計畫書時就將此類研究方法之彈性寫入，經過審查可事後說明。(校內委員、主席) <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議。</p> <p>● 決議：同意通過本次實地訪查報告。惟仍有 2 點審查意見，請 PI 依據意見進行後續事宜。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請計畫主持人再接受 3 小時研究倫理(基礎課程)實體課程。完訓後

	請向 REC 辦公室提交影本備查。
	2. 未來計畫主持人如有向本會申請新案，本會將加強追蹤該申請案件，列於優先實地訪查案件名單。

肆、報告事項

一、108 年 10 月 1 日至 108 年 12 月 27 日通過審查案件，提請核備。

(一)新案審查-簡易審查：計 12 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡審	108-092	探討英文閱讀活動對三年級學生英文閱讀流暢度之成效	通過	2019-11-20
2	簡審	108-094	電動輔助自行車之輔助動力對能量消耗、肌肉活性及主觀感受之影響評估	通過	2019-11-10
3	簡審	108-095	國立清華大學「教育與心智科學研究中心」與以色列海法大學「資賦優異跨領域研究中心」雙邊國際合作案	通過	2019-11-07
4	簡審	108-096	具觸覺回饋之虛擬實境系統應用於籃球戰術訓練評估	通過	2019-11-22
5	簡審	108-097	使用擴增實境眼鏡閱讀之眼睛疲勞度研究	通過	2019-11-22
6	簡審	108-098	海陸客家話喉音的超聲波研究	通過	2019-10-31
7	簡審	108-099	心電辨識影響因子探究與識別及認證演算法開發	通過	2019-12-12
8	簡審	108-102	重返主體：原住民族教育體制的變遷和實踐	通過	2019-12-04
9	簡審	108-103	擴增實境的室內導航設計對尋路任務績效及空間知識習得之影響	通過	2019-12-19
10	簡審	108-104	提升蹲踞起跑認知功能及表現的速度、敏捷和反應整合訓練	通過	2019-12-23
11	簡審	108-105	數學運算歷程之事件相關腦電位研究	通過	2019-12-25
12	簡審	108-107	瞳位追蹤為基礎的多尺度電子地圖符號認知歷程整合探討(二)	通過	2019-12-24

決議：同意核備。

(二)新案審查-免除審查：計 8 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	免審	108-101	精準打擊動作策略分析	通過	2019-11-20
2	免審	108-108	肺癌監控與診斷用新穎生物標記檢測開發	通過	2019-12-06
3	免審	108-110	廣東梅縣與苗栗四縣客家話聲調之傳統調查與聲學分析之比較研究	通過	2019-12-17
4	免審	108-111	從九年一貫到 108 課綱—以系統動力學分析	通過	2019-12-18

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
5	免審	108-114	以問題導向學習為基礎培育教練領導人才的教練領導課程研究	通過	2019-12-18
6	免審	108-118	BMP7 於肺癌異質性之影響	通過	2019-12-27
7	免審	108-119	人類移動與病原體演化對傳染疾病動態的影響	通過	2019-12-24
8	免審	108-124	離島社會發展第三條路之實踐與反思	通過	2019-12-27

決議：同意核備。

(三) 計畫變更審查-簡易/行政變更：計 11 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	變更	106-089	漢語普通話兒化韻構音、聲學和感知研究 ● 本次變更：新增研究人員(羅O灼) ● 核可文件版本日期： (1) 計畫書：2019-11-23 (2) 知情同意書：台灣版2019-11-25、北京版2019-11-25	通過	2019-12-16
2	變更	107-106	幽默與替代用途的欣賞與解困歷程之 fMRI 研究 ● 本次變更：因原科技部計畫申請兩年期，但科技部僅通過一年期計畫，故變更執行期至 2020-07-31。 ● 核可文件版本日期： (1) 計畫書：2019-12-16 Ver2	通過	2019-12-20
3	變更	108-015	擴增實境導航系統 ● 本次變更：增加虛擬實境(VR)作為實地測試之前測，並由於計畫比預期執行延後，需要更改執行期限至明年。目前實驗尚未開始收案與執行。(執行起日2020/01/30-執行迄日2020/04/10) ● 核可文件版本日期： (1) 計畫書：2019-12-04 (2) 新增-VR版知情同意書：2019-12-04 (3) 新增-VR招募文宣：2019-12-04	通過	2019-12-27
4	變更	108-016	多模式探索於新興科學教育 ● 本次變更：因預定的實驗地點投稿未過，因而更改實驗地點。並附上修改過的研究參與者同意書以及網路文宣。 ● 核可文件版本日期：	通過	2019-11-04

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			(1) 計畫書：2019-10-29 (2) 研究參與者知情同意書（實驗三版）：2019-10-29 (3) 實驗三網路文宣：2019-10-28		
5	變更	108-028	工作時你在想什麼？專注和神遊對績效和快樂的影響 ● 本次變更： (1) 申請將知情同意書「親簽」改為「點選同意」形式。 (2) 將參與報酬改為明確金額。 (3) 新聘林O廷、賴O耕兩位研究助理。 ● 核可文件版本日期： (1) 計畫書：2019-11-14 (2) 研究參與者知情同意書(點選版)：2019-11-11	通過	2019-11-21
6	變更	108-048	照應詞與代名詞之指涉：一個華語及義大利語之雙向二語習得研究 ● 本次變更：新增義大利語知情同意書 ● 核可文件版本日期： (1) 知情同意書版本日期：義大利語版 20190520	通過	2019-11-05
7	變更	108-075	基於自動駕駛車輛，對於駕駛之閱讀體驗與安全意識的研究 ● 本次變更：把眼動儀的數據放入研究中，使整個研究更完整，因此變更本次計畫內容、延長執行期限至2019-12-31。 ● 核可文件版本日期： (1) 計畫書：2019-10-28 (2) 研究參與者知情同意書：2019-10-28	通過	2019-11-12
8	變更	108-089	以人機互動設計的觀點讓駕駛人對自動駕駛建立適當的信任：以駕駛權轉換過程為例 ● 本次變更：問卷內容的文字敘述修飾(增加測量情境察覺程度、測量參與者之性格)、研究參與者同意書中的實驗流程微調 ● 核可文件版本日期： (1) 研究參與者知情同意書：2019-12-10 (2) 研究問卷：2019-12-10	通過	2019-12-25
9	變更	108-091	老化態度、社會參與及幸福感對成功老化之	通過	2019-10-31

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			影響-以 65 歲社區民眾為例 ● 本次變更：知情同意書誤植計畫名稱與原送審名稱不同 ● 核可文件版本日期： (1) 知情同意書版本日期: 2019-10-22		
10	變更	108-093	應用腦波遊戲 App 於國中學習障礙學生專注力之研究 ● 本次變更：由於送審「人體研究計畫諮詢取得原住民族同意推動計畫專管中心」的審查結果最晚於2020年初才會知道結果，等待結果出來後方能執行計畫，進行資料分析，研究結果撰寫，因此結案報告需要延後半年提交。延長執行期限至2020-06-30。 ● 核可文件版本日期： (1) 計畫書：2019-11-11	通過	2019-11-20
11	變更	108-095	國立清華大學「教育與心智科學研究中心」與以色列海法大學「資賦優異跨領域研究中心」雙邊國際合作案 ● 本次變更：使用不同評估工具進行分群。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2019-11-20 2. SAT數學測驗A部分版本日期：2019-11-20 3. SAT數學測驗B部分版本日期：2019-11-20	通過	2019-12-07

決議：同意核備。

(四) 期中/持續審查：計 4 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	持續	106-041	演員身體、家國敘事與社會介入：周逸昌與 1980 年代後期小劇場運動研究	通過	2019-12-03
2	持續	106-089	漢語普通話兒化韻構音、聲學和感知研究	通過	2019-12-04
3	持續	107-045	不同年齡大腦處理象徵性語言的神經通路之擴散造影和功能性造影比較研究	通過	2019-12-02
4	持續	107-091	健康促進系統設計:探索飲食介入於促進生理與心理健康的角色	通過	2019-12-27

決議：同意核備。

(五) 結案審查：計 12 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	結案	106-043	城市創意競爭力:台灣前衛時尚設計師翻轉城市之研究	通過	2019-12-01
2	結案	106-051	團體諮商領導力研究：成員自我揭露、領導認知地圖與互動工作組型分析	通過	2019-11-28
3	結案	106-078	城鄉地區鄰里環境供給對老人移動性與鄰里生活滿意度差異之研究	通過	2019-12-11
4	結案	107-022	以一般性創造歷程為架構探究不同創意問題與真實創造表現之落差	通過	2019-11-29
5	結案	107-046	應用推薦機制於個人健康促進方案之研究	通過	2019-11-26
6	結案	107-067	漢語音位組合缺罅引發之神經反應：事件相關電位研究	通過	2019-11-20
7	結案	107-068	EFL 學習者英文數位閱讀情形之調查研究	通過	2019-11-28
8	結案	107-104	北方官話兒化韻之電磁構音儀研究	通過	2019-12-26
9	結案	108-002	國小生英文朗讀比賽之子音發音問題探討	通過	2019-12-01
10	結案	108-011	探討影響認知負荷和任務表現的多媒體指令方式以及操作提示形態對於使用者使用擴增實境穿戴設備之影響	通過	2019-11-14
11	結案	108-041	資訊遺漏恐懼感是否能預測社群媒體使用行為—以研究台灣為例	通過	2019-11-29
12	結案	108-071	論我國專利間接侵權之構成要件*范建得委員為共同 PI 如有討論請利益迴避。	通過	2019-11-08

決議：同意核備。

(六) 偏差審查：計 2 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	偏差	106-059	怎樣的老師是好老師？以色列與台灣教師生命故事的比較：從教師、學生、家長、校長和教育主管的觀點來探討	同意備查	2019-12-11
2	偏差	106-078	城鄉地區鄰里環境供給對老人移動性與鄰里生活滿意度差異之研究 ◎本偏差案係依 2019-06-14 會議決議，請 PI 依據結案審查決議，於半年內再接受 2 小時研究倫理實體課程。[修正後通過，修正後經主委複審]；主委複審意見：同意[同意備查]	同意備查	2019-12-11

決議：同意核備。

(七)撤案審查：計 1 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	撤案	107-097	驗證正念練習、負面情緒與渴求之關聯：以三個月之追蹤研究 ● 原向科技部(經費補助單位)申請研究經費未能獲得補助，故無法執行	同意	2019-11-19

決議：同意核備。

(八)終止案審查：計 0 案。

(九)外校審查追蹤管理：計 2 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	校外 REC 審查結果	核可日期
1	變更	108-005C	學習地圖、學習經驗與學習軌跡-高教新變革探究	通過	2019-10-21
2	結案	108-003C	行為改變促進:從行為理解到系統設計、實施和運營	通過	2019-11-19

決議：同意核備。

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 9 次會議於 11/1 召開。會議紀錄已完成列入本次會議核備。第 4 屆第 10 次會議因未達法定出席人數故經主委核示停開。

(二) 第 2 屆第 2 次諮議委員會已於 12/20 召開。

(三) 推薦連群委員(目前為 TAIRB 本會團體會員代表)參加 TAIRB 第六屆理監事選舉。

六、研究計畫之追蹤管理現況定期彙報學校(下半年)：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

一、修訂國立清華大學研究倫理審查委員會「審查服務收費標準」，提請討論。

● 決議：全體委員無其他意見，同意修正。

二、修訂「RERC-SOP-26 多(跨)機構研究計畫及其相關溝通管道」，提請討論。

- 說明：本 SOP 主要調整內容更易閱讀，簡化說明文字與部分細項。修改前版本、修正後版本詳見議題附件。
- 決議：全體委員無其他意見，同意修正。

三、目前版本 SOP 微調與定期檢視，提請討論。

- 說明：原定配合系統一起檢視與修改，然因系統無法於 108 年底前完成上線等作業，故本次擬先檢視目前版本，僅針對必要程序、必要表單微調，版次微調 03.1 或 03.2 版。後續配合線上系統第一階段上線完成後，依據時程規劃逐漸修訂。預計 SOP 加入第一階段線上審查程序後，109 年中旬視情況調整 SOP 版次為 04.0 版。預計修改表單部分詳見議題附件。(後略)
- 討論：(後略)
- 決議：除新案審查申請書再調整後列下次追蹤，其餘全體委員無其他意見，同意修正。

陸、臨時動議

- 一、建議可於預計討論議題較少的審查會議後，安排委員們的教育訓練。
(辛幸珍委員提議)(後略)

- 決議：同意此建議，後續請辦公室針對委員規劃進階課程。

柒、下次開會時間：109 年 2 月 7 日（星期五）下午 12 時 30 分

會議地點：新竹國賓大飯店 12 樓-八方燴自助式西餐廳

捌、散會(時間：13:58)