

國立清華大學研究倫理審查委員會

第4屆第4次審查會議紀錄(上網版)

時間：108年6月14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：曾育裕委員

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

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10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，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11案，提請審議：

(一)新案審查，共計 5 案。

序號 01	新案第 1 案(附件碼 01)
REC 編號	10803HT007
計畫主持人	許靖萱
計畫名稱	正念親職訓練團體對自閉症孩童問題行為之成效研究
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"> ● 研究領域：人體研究 ● 會議討論 <p>1. PI 已依據委員意見修改相關文件，包含確認正念親職訓練由有證照之治療師進行，以及訓練若有效果未來將提供對照組補償服務，故予以推薦。 (2 位主審)</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 9 人。未投票共計 1 人(連群委員尚未到席)</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 02	新案第 2 案(附件碼 02)
REC 編號	10804HT020
計畫主持人	周育如
計畫名稱	幼兒及幼鼠社會支配性之探索
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"> ● 研究領域：人體研究 ● 會議討論 <p>1. 主要考慮幼兒配戴電線帽可能會不舒服，因此建議一般審查。PI 亦有向委員解釋疑慮，故予以推薦。(2 位主審)</p> <p>2. 易受傷害族群若參與風險微小、幾乎無傷害性的研究，是否一定要一般審查？(機構外委員)</p> <p>依據 101 年 7 月 5 日衛福部公告的得簡審條件，已移除易受傷害族群不得簡審的規範，而是由各個 IRB 自行認定。(法律背景委員)</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。請各位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 9 人。未投票共計 1 人(連群委員尚未到席)</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。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 決議： 1. 審查結果：<u>通過</u>。 2. 會議修正意見：無。
序號 03	新案第 3 案(附件碼 03)
REC 編號	10804HT024
計畫主持人	孫淑柔
計畫名稱	擴增實境結合社會技巧繪本教材資料庫之建置與應用成效
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>本案專業主審委員簡介研究及報告審查意見，非專業主審委員請假由主審代為報告。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 研究領域：人類研究 ● 會議討論 1. PI 已依據委員意見修改相關文件。(主審) 2. 研究執行介入的風險不大，只是規劃請廠商依繪本內容來進行 3D 繪本件模等建模，完成後提供其他教師公開下載，有關智財權歸屬等法律問題仍請提醒計畫主持人要留意或諮詢著作權專家。(主審、法律背景委員) 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。請委員投票於一般審查會議審查意見表-新案審查序號 03。本次投票共計 <u>10</u> 人。未投票共計 <u>0</u> 人。 ● 票數紀錄：通過 <u>10</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。 ● 追蹤審查頻率：每 <u>12 個月</u> 繳交一次期中/持續報告。 ● 決議： 1. 審查結果：<u>通過</u>。 2. 會議建議：有關研究繪本預計會請廠商完成 3D 角色繪圖、物件及場景等建模，研究完成後將提供教師公開下載事宜，提醒計畫主持人應諮詢著作權、使用權相關專家為宜。
序號 04	新案第 4 案(附件碼 04)
REC 編號	10805HT031
計畫主持人	謝協君
計畫名稱	結合樂高機器人課程訓練培育特殊教育學生之運行成效
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"> ● 研究領域：人體研究 ● 會議討論 1. PI 曾於清大附小進行相關課程，本案應可歸屬於一般教學環境下的成效研究。文件僅有人數不一致的部分，PI 已修改。(機構外非專業委員) 2. PI 大部分已依據委員意見修改文件，僅招募 20 歲以上大學生。唯請受試者(大學生)要配合的事項僅於招募文件中敘及，未能同步於知情同意書中呈現，建議應補入，充分告知參與者之權利及義務。(機構外非專業委員)。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

	<p>後進行投票。請委員投票於一般審查會議審查意見表-新案審查序號 04。本次投票共計 10 人。未投票共計 0 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄：通過 3 票；修正後通過 7 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： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：<u>修正後通過</u>(修正後，經■主委複審)。 2. 會議修正意見：招募文宣內有關第一階段計畫參與者(大學生)應配合之事項，應一併寫入知情同意書(大學生)內，充分告知參與者之權利及義務。
序號 05	新案第 5 案(附件碼 05)
REC 編號	10805HS054
計畫主持人	呂玫媛
計畫名稱	媽祖信仰的社會想像：神明意象與宗教物品的研究
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"> ● 研究領域：人類研究 ● 會議討論 <ol style="list-style-type: none"> 1. PI 書寫一份十分完整的訪談大綱(略)。本會並未要求訪談大綱要多詳細，只要內容不會有疑慮也不會限制其內容格式。 2. 此 PI 先前一系列研究皆是田野研究，印象中先前審查時同意免簽署知情同意書。可以認同人類學與生物醫學在研究領域與方法的差異，人文領域的訪談分為非結構性訪談、結構性訪談，此案為非結構的訪談，通常藉由觀察、參與、開放性問題、自由發揮來擴充要訪談的內容，也許田野研究的申請案可以無須提供訪綱，或請 PI 針對此類的非結構性訪談提供面向即可。(機構外非專業委員) 3. (略)我們可以向 PI 解釋，請他提供訪綱並非要支配其研究方向，目的僅是確認訪談是否會觸及較敏感的問題而已。除非訪談主題涉及較敏感、有較高風險的議題時，才會建議仍須提供訪綱來輔助委員會判斷敏感度，否則就其他審查文件來看，未涉及敏感性主題應可考慮不須提供訪談大綱。 4. 多數田野研究的 PI 會申請免除簽署書面知情同意書，本案雖提及欲深入訪談，但人類學研究之深度訪談，並非針對個人的隱私、敏感議題進行探究，僅是針對要討論的主題點進行探究、理解(相對於閒聊和制式問卷，深度訪談是指比較有深度的對談)，探討的問題不見得會觸及敏感或隱私，此為不同學科之研究方法和技巧的差異。且原則上田野學者多半是與受訪者已建立多年朋友關係，據了解在比較草根的田野環境下，潛在受訪者是基於彼此信任基礎上而答應參加研究，若是制式要求簽署知情同意書可能會破壞信任感，造成 PI 收案困難、甚至失去同意書的真正意義。 5. 本案申請口頭知情同意，依據人類學之倫理守則，口頭同意亦是可以被接受的同意方式。因此先前研究案亦有同意其口頭取得同意即可。

	<p>6. 研究本身風險不大，請執秘研擬說帖向 PI 解釋委員會要訪綱的意義即可，同時請同單位委員協助與 PI 再多溝通解釋，了解研究倫理審查的基本方向與機制，降低誤會。</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。請委員投票於一般審查會議審查意見表-新案審查序號 05。本次投票共計 10 人。未投票共計 0 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄：通過 10 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： <ul style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：<u>通過</u>。 2. 會議修正意見：無。
--	---

(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 0 案經主審同意結案於會議後核發。

序號 06	結案第 1 案(附件碼 06)
REC 編號	10406HS027
計畫主持人	楊梵宇
計畫名稱	漢語和漢語手語的不同腦認知機制的研究
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>本案主審委員報告審查意見</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 會議討論： <ul style="list-style-type: none"> 1. 本案主要問題是參與者簽署知情同意書(ICF)的日期與核定期間不一致，由於 PI 已有多案皆是類似的情況，因此提會討論。本案 PI 回覆審查委員的理由是，由於參與者忘記先前同意參加研究的日期，所以在 ICF 寫上重簽的日期，造成簽署日期不在核定的執行期間範圍。然而，在研究執行和管理層面，研究團隊本應於研究紀錄上清楚記錄何時納入參與者並簽名取得同意之日期，而非將責任歸咎於參與者忘記先前參加的日期。 2. 簽署日期應與事實符合。先前遺漏日期未填寫，後續請參與者重簽 ICF 應不屬於文件變造或偽造。 3. 分享先前與醫師合作送結案報告給台大新竹 IRB 審查之經驗，...(敬略)。 4. 該案目前總共收案 20 位，結案報告檢附 2 份 ICF。建議可請 PI 附上全部 20 個案的 ICF 以確認是否皆完整簽署。 5. 請主持人提供所有參與者知情同意書的簽名文件，請原審委員再確認所有受試者的簽署狀況。 6. 請 PI 提報偏差事件報告。 7. 由於本 PI 先前多件研究案皆有收案和簽署日期不一致、簽名版和核定版本不一致、收案個數不清楚之類似狀況，委員會經由實地訪查、要求 PI 再受訓之方式來協助監督，也未見 PI 能有效改善，因此委員會得決議予

	<p>以停權半年不受理新案。</p> <p>8. 請報告本會主委、辦公室主任，與本校研究管理單位研議相關監督機制，(略)。</p> <p>9. 提醒 PI 在應聘與管理研究助理上要多留心，尤其每換一位助理時，都應要求助理上滿 2 年內 6 小時之研究倫理課程(提交變更案來報備本會)，避免一再發生類似情事。並請 PI 及研究團隊成員於停權期間完成再教育 4 小時研究倫理實體課程。</p> <p>10. (略)</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。請委員投票於一般審查會議審查意見表-結案審查序號 01。本次投票共計 10 人。未投票共計 0 人。</p> <p>● 票數紀錄：同意結案 0 票；修正後同意結案 0 票；修正後複審 10 票；實地訪查 0 票；終止研究 0 票。</p> <p>● 決議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：修正後複審。 2. 會議意見： <ol style="list-style-type: none"> (1) 在研究執行和管理層面上，研究團隊本應於研究紀錄上清楚記錄何時納入參與者，並應確保參與者已於參與者知情同意書(ICF)上完成簽名及簽署日期，而非歸咎於參與者忘記先前同意參加的日期。由於該案在參與者知情同意書之簽署程序上有發生偏差，應請主持人提報偏差事件報告。 (2) 請主持人提供本案已納入之所有參與者的知情同意書(20 位)簽名影本，請原審委員再確認所有參與者簽署狀況。 (3) 由於本案計畫主持人先前已有幾件計畫案皆有此類 ICF 簽署之管理問題與狀況(包含收案日期和簽署日期不一致、未能使用核定版本來簽署、追蹤報告內的收案數字不一致、未能在核定期間內取得完整 ICF 簽署等狀況)，經由幾次實地訪查、要求 PI 再受訓也未能有效改善，因此決議暫時停止受理計畫主持人新案申請 6 個月，並副知本校研究管理單位加強監督與輔導。 (4) 請主持人及研究團隊成員於停權期間完成 4 小時研究倫理實體課程。另提醒主持人在應聘與管理研究助理上要多留心，尤其每換一位研究助理時，應要求助理上滿 2 年內 6 小時研究倫理課程(並提交變更案以報備本會)，避免一再發生類似情事。 (5) 辦公室後續處理：(略)
序號 07	結案第 2 案(附件碼 07)
REC 編號	10408HS034
計畫主持人	楊梵宇
計畫名稱	右腦側化與語言記憶功能關聯在不同年齡層的比較
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	本案主審委員請假，由執秘代為報告審查意見。

● 會議討論：

1. 本案曾於 105 年接受過本會實地訪查(略)。
2. PI 僅繳交 58 份知情同意書(ICF)影本，未充分告知委員哪些 ICF 是重簽，哪些是原本就簽署完整(略)。
3. 若本案繳交的 58 份知情同意書是完整簽署的，不完整的 12 份不使用該受試者之資料進行分析，尚可接受。可能是 PI 沒有執行研究與管理經驗，造成 ICF 時常需要重簽，或是 PI 非該研究之說明者，導致簽名時未能和受試者簽同天日期。
4. 由於該案在參與者知情同意書之簽署程序上有發生偏差，請主持人提報偏差事件報告。
5. 由於本案計畫主持人與上一案狀況相同，已有幾件計畫案皆有此類 ICF 簽署管理問題，經由幾次實地訪查、要求 PI 再受訓也未能有效改善，因此決議暫時停止受理計畫主持人新案申請 6 個月(經委員舉手表決採一案一罰，須與上一案停權時間分開計算，2 案總計 PI 停權 1 年)，並副知本校研究管理單位加強監督與輔導。
6. 請主持人及研究團隊成員於停權期間完成再教育 4 小時研究倫理實體課程(經委員舉手表決須與上一案再教育時數分開計算，2 案總計 PI 須於停權 1 年期間受訓 8 小時)。另應再次提醒主持人在應聘與管理研究助理上要多留心，尤其每換一位研究助理，都須要求助理上滿 2 年內 6 小時研究倫理課程(並提交變更案以報備本會)，避免一再發生類似情事。

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。請委員投票於一般審查會議審查意見表-結案審查序號 02。本次投票共計 9 人。未投票共計 1 人(1 位委員未勾選)。

● 票數紀錄：同意結案 0 票；修正後同意結案 3 票；修正後複審 6 票；實地訪查 0 票；終止研究 0 票。

● 決議：

1. 審查結果：修正後複審。
2. 會議意見：
 - (1) 由於在參與者知情同意書之簽署程序上有發生偏差，請主持人提報偏差事件報告。
 - (2) 本案計畫主持人先前已有幾件計畫案皆有此類 ICF 簽署的管理問題(同 104-027 案)，經由幾次實地訪查、要求 PI 再受訓也未能有效改善，因此決議暫時停止受理計畫主持人新案申請 6 個月(與 104-027 案停權時間分開計算，2 案總計 PI 停權 1 年)，並副知本校研究管理單位加強監督與輔導。
 - (3) 請主持人及研究團隊成員於停權期間完成再教育 4 小時研究倫理實體課程(與 104-027 案再教育時數分開計算，2 案總計 PI 須於停權 1 年期間再受訓 8 小時)。

序號 08 結案第 3 案(附件碼 08)

REC 編號 10611ES078

計畫主持人	董娟鳴(所屬機構：銘傳大學)
計畫名稱	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
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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PI因實際向老人解釋與收案時遇到困難，故部分老人個案未能簽署核定版參與者知情同意書(ICF)，而是取得口頭同意。PI已提交偏差案來說明，偏差報告審查後無其他意見，建議可請PI再接受研究倫理教育課程。(主審) 2. 本案研究風險不大，雖然在簽署同意書部分有瑕疵，但本次偏差事件對個案參加研究之風險並未增加。 3. 不記名問卷的研究建議在新案審查時，可考慮申請免除簽署書面ICF。 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。請委員投票於一般審查會議審查意見表-結案審查序號 03。本次投票共計 10 人。未投票共計 0 人。 <p>● 票數紀錄：同意結案 0 票；修正後同意結案 10 票；修正後複審 0 票；實地訪查 0 票；終止研究 0 票。</p> <p>● 決議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：修正後同意結案(修正後經主委複審)。 2. 會議意見：本案雖然在簽署同意書部分有瑕疵，但本身研究風險不大，且本次偏差事件對個案參加研究之風險並未增加，請計畫主持人於半年內再接受 2 小時研究倫理實體課程。

(五) 偏差報告，共計 1 案。

序號 09	偏差案第 1 案(附件碼 08)
REC 編號	10611ES078
計畫主持人	董娟鳴(所屬機構：銘傳大學)
計畫名稱	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
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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 偏差報告無其他意見。(主審) 2. 本案雖然在簽署同意書部分有瑕疵，但本身研究風險不大，且本次偏差事件對個案參加研究之風險並未增加。 <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。請委員投票於一般審查會議審查意見表-偏差審查序號 01。本次投票共計 10 人。未投票共計 0 人。</p> <p>● 票數紀錄：通過 0 票；修正後通過 9 票；修正後複審 1 票；暫停研究 0 票；終止研究 0 票。</p> <p>● 決議：</p>

	1. 審查結果：修正後通過(修正後經主委複審)。 2. 會議意見：請計畫主持人依據結案審查決議，於半年內再接受 2 小時研究倫理實體課程。
--	--

(六) 實地訪查，共計 2 案。

序號 10	實地訪查案第 1 案(附件碼 09)
REC 編號	10412ES056
計畫主持人	蘇郁惠
計畫名稱	流行樂手之演奏焦慮與心流體驗探討
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	本案實訪委員報告審查意見 <ul style="list-style-type: none"> ● 會議討論：本案研究風險不大且已完成結案。實地訪查時委員即已口頭告知 PI 本案偏差部分，並建議後續如要繼續執行應隨時向本會提交變更案/新案為宜。 ● 決議：實地訪查報告同意核備。
序號 11	實地訪查案第 2 案(附件碼 10)
REC 編號	10501HE002
計畫主持人	李祈均
計畫名稱	依據自閉症診斷觀察量表開發多模態演算法以量化類自閉症小孩的非典型社交行為
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	本案實訪委員報告審查意見 <ul style="list-style-type: none"> ● 會議討論：針對本次實地訪時額外再發現的偏差，可請其再提交一份偏差。 ● 決議：實地訪查報告同意核備。針對本次實訪後新發現之偏差，請計畫主持人提交偏差報告。

肆、報告事項

一、108 年 4 月 30 日至 108 年 6 月 10 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	108-010	英語為外國語的台灣大學生在視覺詞彙辨視歷程中語音音節訊息的應用：事件相關電位研究	通過	2019-05-06
2	簡審	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	2019-05-06
3	簡審	108-013	正念飲食 (MB-EAT) 模式應用於改善大學	通過	2019-04-30

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			生飲食行為問題和情緒困擾之效果研究		
4	簡審	108-014	探究英語引導閱讀教學法對國小學生之效益	通過	2019-05-09
5	簡審	108-015	擴增實境導航系統	通過	2019-06-03
6	簡審	108-016	多模式探索於新興科學教育	通過	2019-05-16
7	簡審	108-017	有理有據之謂論：論證導向之論文寫作教學	通過	2019-05-10
8	簡審	108-019	運用 STEAM 教育理論提升體育系運動生物力學相關課程教學效能-以運動器材科技課程為例	通過	2019-06-04
9	簡審	108-021	大學發展探究式自主學習實驗課程之行動研究：以當代教育議題探究為例	通過	2019-05-20
10	簡審	108-032	民主與專業的拔河：地方教育治理之地方政府與政策設計	通過	2019-05-31
11	簡審	108-043	DNA 探索之旅虛擬實驗室的發展與學習成效評估	通過	2019-06-04
12	簡審	108-044	述情障礙者在情緒、認知、及社會處理之神經機制	通過	2019-05-27

決議：同意核備。

(二) 新案審查-免除審查：計 3 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	免審	108-026	從課堂學習到社會實踐的落實-使用問題本位學習暨行動學習於多元文化諮商課程之教學研究	通過	2019-05-17
2	免審	108-027	心理安全，主動性，及不確定性對研發團隊績效的影響	通過	2019-05-22
3	免審	108-052	循環經濟下的倫理與美學：以台灣城市時尚網絡為例	通過	2019-06-03

決議：同意核備。

(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	107-017	另類教育中的性別與科學學習 II：學習成果評估 ● 本次變更：調整知情同意書格式及受試費給付方式，新增訪談研究計畫及相關文件，並配合研究助理異動，修改研究	通過	2019-05-28

			<p>聯絡人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書: 2019-05-23 2. 知情同意書(家長版): 2019-05-23 3. 知情同意書(校友版): 2019-05-23 4. 知情同意書(訪談): 2019-05-23 5. 訪談大綱: 2019-05-23 6. 問卷: 2019-05-23 7. 招募文宣: 2019-05-23 		
2	變更	107-018	<p>以事件相關腦電位進行漢字辨識之研究</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本次變更： 1. 變更研究參與者的人數及年齡條件限制 2. 依照 IRB 委員新案審查建議修正，變更語言背景問卷的部分內容。 3. 延長研究期限至 2019.11.30 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書: 2019-04-15 2. 知情同意書: 2019-04-15 3. 招募廣告: 2019-03-14 4. 語言背景問卷: 2019-03-14 	通過	2019-05-01
3	變更	107-024	<p>多種複雜性疾病之基因體關聯性分析 (莊淳宇委員為 Co-PI 如有討論請利益迴避)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本次變更：研究團隊新增分子醫學研究所王 O 超助理教授。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書版本日期：2019-04-30 	通過	2019-05-07

決議：同意核備。

(四) 期中/持續審查：計 1 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	持續	107-018	<p>以事件相關腦電位進行漢字辨識之研究</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 核可繼續執行至 2019-11-30 	通過	2019-05-10

決議：同意核備。

(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	107-008	精進小學英語師生 108 課綱教學能力: 探討反思臨床視導模式融入師培課程的成效	通過	2019-04-30
2	結案	107-021	詞序理解之事件相關腦電位研究：以學習華	通過	2019-05-22

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			語之韓籍學生為例		

決議：同意核備。

(六)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	106-099	融合教育的另類典範-一所公辦華德福實驗學校的協同行動探究	通過	2019-05-20

決議：同意核備。

(七)終止案審查：計 0 案。

(八)外校審查追蹤管理：計 1 案。

序號	REC 簡碼	類別	計畫名稱	審查機構	通過日期
1	107-003C	結案	建立專科護理師於協助住院病人醫囑開立之流程	臺大醫院/新竹分院	2019-05-31

決議：同意核備。

二、逾期達 6 個月未結案件，逕予行政結案：計 2 案。

序號	REC 簡碼	姓名	計畫名稱	REC 核定起訖日
1	104-022	高琳雅 博士候選人	災難後遷村重建與女性的賦權	2015-11-17~ 2018-11-15
2	106-068	劉宇璇 碩士生	團隊性別組成於電腦輔助溝通中團隊表現之影響	2017-11-21~ 2018-10-20

決議：序號 1 之主持人於今早至辦公室面談諮詢結案報告之撰寫，由於尚須少許時間應可完成提交，本案先暫緩行政結案。序號 2 因主持人已畢業，本案同意行政結案。

三、案件審查進度：略

四、部會消息：

五、委員會事務：

(一)第 4 屆第 3 次會議於 5/3 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：略

七、近期教育訓練與舉辦訊息

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：108 年 7 月 5 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)

捌、散會(時間：14:10)

