

國立清華大學研究倫理審查委員會 第4屆第2次審查會議紀錄(上網版)

時間：108年4月12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：江啟勳主任委員

出席人員：江啟勳主任委員(男性)、許瀨文委員、莊淳宇委員

辛幸珍委員(校外)、鄭淑文委員(校外)

范瑞紋委員(校外)、連群委員(校外-社會公正人士-男性)

曾育裕委員(校外-法律專家-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：新案序號1計畫主持人李昆樞助理教授

請假人員：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、柯美蘭委員(校外)、邱銘傳委員(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。

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12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	10712HT097
計畫主持人	李昆樺(計畫主持人列席報告)
計畫名稱	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
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> <p>計畫主持人(PI)列席報告，Q&A 之後離席不參與討論與決議。</p> <p>Q1：請問此 2 組的正念治療團體會在何處進行？VR 又會在何處進行？</p> <p>A1：2 組正念治療團體預計於台大新竹分院、桃療醫院進行。VR 施測目前規劃於清大進行。(PI)</p> <p>Q2：本案預計於台大新竹分院、桃療醫院收案，但目前申請表內研究團隊成員皆無前述人員。試問是否已通過前述兩間醫院 IRB？或是已開始進行送審？醫院若不同意進行，本會目前審查似乎無意義？是否應先向醫院提出申請，獲准後再向本會進行備查(依循計畫 2 的審查程序)。</p> <p>A2：研究團隊成員之高醫的顏醫師為本研究案之協助者-導師(mentor)，嘉南的吳心理師主要任務為協助資料分析者。目前正在等計畫獲得經費才會開始進行送審。先前已有向 2 間醫院的主治醫師進行接洽，初步也是有取得合作意願，但前提是要獲得經費補助。若獲知計畫獲得補助，將即刻送審，獲得 IRB 核准後再向學校 REC 提請核備。(PI)</p> <p>Q3：本案預計會使用 VR 虛擬情境來做為正念治療的評估工具，期望不會引起藥癮者之渴望則代表正念治療已有其效果。然而這類病人的心理戒斷很困難，若經引發渴求，是否可能造成更強烈的藥癮反應？此為本研究案之研究風險，是否在執行前已有規劃預防、補救措施，是否可能在參與者接受治療的同一個醫療環境做評估比較能保護到研究參與者？(機構外委員)。</p> <p>A3：個案仍然須依照常規醫療進行治療，不會因為參加此研究而必須停藥。我們目前預設 VR 評估會在校內進行，但也在思考是否直接在醫院進行 VR 評估的作業，若有發生問題可以讓參與者能獲得立即的照顧。這部分會再跟醫院端進行溝通，若能協商請醫院提供場地，會改至醫院施測。經 VR 評估之後也不會立即讓參與者離開，會等到情緒回穩之後才讓他離開，並且當天晚上會電話追蹤情況，若有任何情況會告知參與者的個案治療師。(PI)</p> <p>Q4：請就計畫 2 和計畫 3(本計畫)的差異性再說明，是否可能計畫 3 的受試者會來自計畫 2？請釐清。(機構外委員)</p> <p>A4：計畫 2 主要目的是看正念治療效果，計畫 3 主要研究目的是在看為何有效。2 個計畫案是獨立的案件，由於參與者的特性，我們也會小心進行研究。(PI)</p> <p>Q5：請就本計畫的研究場域和執行人員再說明，治療師的背景為何？執行人</p>

	<p>員是心理治療師、還是研究生？</p> <p>A5：正念治療團體部分，在桃療已有訓練過的治療師，因此會由治療師進行收案。預期會在 2 間醫院隨機收案各 45 位。至於研究場域的部分，治療團體場域已獲得醫院提供固定場地，後續會再請醫院也能夠提供進行 VR 施測的場所。治療師為經過正念治療訓練合格的臨床心理師為主(高考及格)。我本身具有正念師培的資格，因此能對治療師進行訓練。VR 的施測主要會請研究生進行，避免讓治療師進行介入又來評估，會有介入上的差異。(PI)</p> <p>Q6：委員們建議請您先通過醫院 IRB 後，再來向本會申請倫審核備，是否會對您在申請計畫經費時造成困擾？</p> <p>A6：由於送科技部申請經費，科技部要求必須有一張倫審證明才會受理，只是說在審查期間我們會再積極向 2 間醫院取得 IRB 核准。送醫院 IRB 是一定要走的程序，所以原則上影響不大。(PI)</p> <p>PI 離席不參與討論與決議。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 研究類型：人體研究 ● 會議討論 <ol style="list-style-type: none"> 1. 以醫學大學的學生案件為例，學生到何處收案，一定要通過該處的 IRB，學校 REC 才會受理。(機構外委員) 2. 本案為心理學之正念療法，應不歸屬新醫療技術的人體試驗。目前醫院也有很多類似的另類療法，例如園藝療法、音樂療法、芳香療法、寵物治療等，通常是護理人員協同醫師執行，此類不屬於常規治療，也不屬於醫療技術範疇。(2 位機構外委員) 3. 本案主要是使用心理學的正念方法進行介入，使用 VR 來評估成效。VR 本身沒有太大風險，比較有風險的是 VR 的內容可能會誘發藥癮參與者的渴望。目前本計畫所檢附的知情同意書版本為清大版本，收案的醫院一般會規定使用該院之版本，因此目前的版本於未來也不會使用，因此還是希望 PI 先等醫院 IRB 核准後，再依據相關程序，例如得簡審範圍送本校簡易審查即可。(機構外委員) <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：本案不投票，請計畫主持人送各醫院 IRB 審查通過後，再依本會相關程序辦理簡審或會議核備。</p>
序號 02	新案第 2 案(附件碼 02)
REC 編號	10712HS105
計畫主持人	洪意凌
計畫名稱	被遺棄的病人專書計畫
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、非專業主審委員簡介研究及報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 研究類型：人體研究 ● 會議討論 <ol style="list-style-type: none"> 1. PI 於複審文件表示皆為親自訪談參與者，且有預計將口頭說明的文字寫

於計畫書中以口頭取得院民同意。但希望 PI 能口頭說明文件另外獨立為一份書面文件較為正式，收案時可同時提供一份書面給參與者參考。(機構外委員)

有些院民若不識字，請研究者制式給予參與研究口頭說明文件是否會造成參與者有壓力？建議可提醒 PI 口頭書面說明書為輔助，不是強制要求提供給院民。(委員)

院民若有不識字，可接受同時錄音作為同意參加研究的證明。PI 可口頭向院民說明研究內容並以錄音方式取得同意，另外使用書面說明書輔助。(機構外委員、校內委員)

2. 社會科學學者進行田野研究時，田野資料通常是依據研究年份逐年累加，不會將具有歷史性的原始資料進行銷毀，對社會科學研究而言，當時的錄音檔存有受訪者最原始的口氣、用字等，有持續被分析的可能性，並非第一時間整理成文字檔後即可銷毀的。審查時可以要求 PI 應做到完善的資料保存與保密，但要求 PI 一定時間內須銷毀原始資料可能會有困擾。目前 PI 雖然於送審文件表示會於 10 年後進行銷毀，但可能是參考了其他人的送審寫法而寫。(校內委員)

一般審查通常會請 PI 說明保存年限，人體檢體類的研究資料目前有寫過保存 20 年後銷毀的，其他類型若具有學術上的價值者，亦有 PI 申請永久保存的，只是也會向受試者說明將以去連結、去辨識性的方式做保存。(機構外委員)

對於研究資料要保存多久並沒有太大的意見，目前僅是請 PI 補充說明如何保存訪談資料，並確保應去除個人可辨識的資訊等。錄音帶可能會辨識出個人，但轉錄成逐字稿時應去除可辨識資訊。錄音帶保存到確定逐字稿已經完成、後續將不再進行研究分析時再以銷毀等方式處理。(機構外委員)。

可提醒 PI 留意 10 年保存期限是否過短。(校內委員)

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 8 人。未投票共計 1 人(連群委員尚未到席)

● 票數紀錄：通過 2 票；修正後通過 6 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：

1. 審查結果：修正後通過(修正後經辦公室/主委複審)。

2. 會議意見：

(1) 請將口頭說明文字另存成一份口頭書面說明書作為計畫書的附件。計畫主持人收案時可同時提供一份書面文件給參與者參閱。由於部分院民可能年紀稍長或不識字，計畫主持人可口頭向院民說明研究並以錄音方式取得同意，另外使用書面說明書做輔助，但毋須強制給予院民，以免造成院民有參與研究的壓力。

(2) 提醒計畫主持人社會科學研究所收集之原始研究資料，通常是需要被

	長期進行分析，若資料有其學術價值應可考慮延長保存期限。而由於錄音帶可能會辨識出個人，轉錄成逐字稿時應去除可辨識資訊。錄音帶可以保存到確定逐字稿已經完成、後續將不再進行研究分析時再以銷毀等方式處理，以維護參與者的權益。
--	--

(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 4 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 03)
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	<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. 經審查偏差報告後，本案受試者不會因有偏差造成風險增加，PI 也自主說明將不使用本次研究資料去發表。因此同意結案。 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 8 人。未投票共計 1 人(曾育裕委員已離席) ● 票數紀錄：同意結案 8 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。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：同意結案。 2. 會議意見：無。
序號 02	結案第 2 案(附件碼 04)
REC 編號	10506EE029
計畫主持人	黃志方(所屬機構：開南大學)
計畫名稱	雲端化育樂與療癒之自動音樂創作系統
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. 本案計畫主持人已依會議決議完成再教育及偏差報告。建議可予以結案。 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 8 人。未投票共計 1 人(曾育裕委員已離席) ● 票數紀錄：同意結案 8 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。 ● 決議：

	<p>1. 審查結果：同意結案。</p> <p>2. 會議意見：無。</p>
序號 03	結案第 3 案(附件碼 05)
REC 編號	10606ES053
計畫主持人	韓佩凌(所屬機構：玄奘大學)
計畫名稱	樂高認真玩職涯輔導方案之效果研究
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> <p>1. 由於偏差報告應再修改後才核准，結案部分敬請 PI 接受相關訓練後始同意結案。</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 03。本次投票共計 8 人。未投票共計 1 人(曾育裕委員已離席)</p> <p>● 票數紀錄：同意結案 <u>0</u> 票；修正後同意結案 <u>8</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> <p>1. 審查結果：修正後同意結案。</p> <p>2. 會議意見：請研究團隊接受 2 小時之教育訓練，其內容須包含知情同意與 IRB 申請作業程序等主題，並於 3 個月內檢附訓練證明予本會，始可核發結案許可。</p>
序號 04	結案第 4 案(附件碼 06)
REC 編號	10605ES031
計畫主持人	黃軍義(所屬機構：玄奘大學)
計畫名稱	犯罪意圖與行為的關聯及其影響因素
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	全體委員無其他意見，同意結案。
序號 05	結案第 5 案(附件碼 07)
REC 編號	10611HT075
計畫主持人	謝協君
計畫名稱	比較瑜珈運動和知動訓練在自閉症和發展協調障礙學童動作協調和平衡能力的運用成效
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	全體委員無其他意見，同意結案。
序號 06	結案第 6 案(附件碼 08)
REC 編號	10612HS090
計畫主持人	陳昕怡
計畫名稱	從語音及音韻的角度探討阿美語(秀姑巒方言)的強調語氣音段延長現象
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	全體委員無其他意見，同意結案。
序號 07	結案第 7 案(附件碼 09)
REC 編號	10706HE047
計畫主持人	崔敏慧
計畫名稱	沉浸式虛擬實境訓練系統對於提升駕駛績效之有效性研究: 以路邊停車為例
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	全體委員無其他意見，同意結案。

(五) 偏差報告，共計 3 案。

序號 08	偏差案第 1 案(附件碼 03)
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	<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. 本案計畫主持人已依會議決議完成偏差報告，也自主說明將不使用本次研究資料去發表。 2. 改善措施通常會寫是否會因偏差而有額外風險，以及未來改進措施。本偏差對受試者而言無增加。 <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 8 人。未投票共計 1 人(曾育裕委員已離席)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄：<u>通過 8 票</u>；修正後通過 0 票；修正後複審 0 票；暫停研究 0 票；終止研究 0 票。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：通過。 2. 會議意見：無。
序號 09	偏差案第 2 案(附件碼 04)
REC 編號	10506EE029
計畫主持人	黃志方(所屬機構：開南大學)
計畫名稱	雲端化育樂與療癒之自動音樂創作系統
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. 本案計畫主持人已依會議決議完成再教育及偏差報告。同意核備。 <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 02。本次投票共計 8 人。未投票共計 1 人(曾育裕委員已離席)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄：<u>通過 8 票</u>；修正後通過 0 票；修正後複審 0 票；暫停研究 0 票；終止研究 0 票。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：通過。 2. 會議意見：無。
序號 10	偏差案第 3 案(附件碼 05)
REC 編號	10606ES053
計畫主持人	韓佩凌(所屬機構：玄奘大學)
計畫名稱	樂高認真玩職涯輔導方案之效果研究
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： <ol style="list-style-type: none"> 1. 核定版本如需異動應事前提出變更，原本有設計簽署的同意書，而 PI 因招募單位說明不易而改用簡易版本去收案就會有研究偏差。經審查本次偏差造成的結果，雖未對受試者有增加風險，但對受試者了解研究的知情同意程序有瑕疵，偏差報告之具體改善措施應再修改，PI 說未來研究進行時會請 1~2 位研究樣本來閱讀同意書，似乎時序上有所錯置。應於送倫理審查時就應完成具易讀性且需經倫審會核准的同意書版本，才能進行收案。 2. 同意請 PI 再接受相關訓練，以理解研究倫理審查之意義。 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 03。本次投票共計 8 人。未投票共計 1 人(曾育裕委員已離席) ● 票數紀錄：<u>通過 0 票</u>；<u>修正後通過 8 票</u>；修正後複審 <u>0 票</u>；暫停研究票；終止研究 <u>0 票</u>。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：修正後通過。 2. 會議意見： <ol style="list-style-type: none"> (1) 有關偏差報告之具體改善措施應再修改，計畫主持人應於送倫理審查時就應完成具易讀性且需經倫審會核准的知情同意書版本，才能進行收案。後續如有要使用更簡易版本，應再送變更案至原倫審會審查獲准始可用該版本進行收案。 (2) 考量本案風險相對較低，且造成研究對象權益侵害甚小，但違反本委員會政策與規範屬實，請研究團隊額外接受 2 小時之教育訓練，其內容須包含知情同意與 IRB 申請作業程序等主題，並於 3 個月內檢附訓練證明予本會，始可核發結案許可。

(六) 實地訪查，共計 0 案。

肆、報告事項

一、108年3月5日至108年4月8日通過審查案件，提請核備。

(一)新案審查-簡易審查：計4案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡審	108-001	再造新竹：邁向一個從容自在的智慧城市	通過	2019-03-08
2	簡審	108-002	國小生英文朗讀比賽之子音發音問題探討	通過	2019-03-18
3	簡審	108-003	運用虛擬實境眼動儀分析幼兒教師敏銳度之研究	通過	2019-03-16
4	簡審	108-006	語言發展遲緩幼兒閱讀不同圖文編排繪本之眼動研究	通過	2019-03-26

決議：同意核備。

(二)新案審查-免除審查：計4案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	免審	108-004	新穎石墨烯量子點/金屬硫化物/孔洞碳材複合材料之免標定感測與電化學儲能特性研究	通過	2019-03-06
2	免審	108-008	語料庫工具對於臺灣英文為外語的初階研究者學術字群習得和使用	通過	2019-03-21
3	免審	108-009	運動心理與團隊實務應用之教學實踐研究	通過	2019-04-01
4	免審	108-012	利用高通量腫瘤活細胞晶片探究芳香煙受體干擾物質對於淋巴癌細胞中微小RNAs 調控和免疫逃脫與抗藥性之影響評估 (莊淳宇委員為PI如有討論請利益迴避)	通過	2019-04-03

決議：同意核備。

(三)計畫變更審查-簡易/行政變更：計4案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	變更	106-105	擴增實境之顯示介面設計：光學頭戴式顯示器內中文字可辨識性與步態之評估與分析 (張堅琦委員為PI如有討論請利益迴避) ● 本次變更：法定工資隨時間而調整，因此擬修正原先之法定工資140元/小時，改為依照最低法定工資計算研究參與者費用。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2019-03-02 2. 研究參與者知情同意書：2019-03-02	通過	2019-03-11
2	變更	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 ● 本次變更：由於至目前為止，招募潛在參	通過	2019-03-15

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			與者的進展不順利，因此我們決定增加張貼廣告的地點，並在廣告中補充說明，使潛在參與者更了解我們的招募條件，並提升報名意願。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書2019-03-04 2. 研究參與者知情同意書2019-03-04 3. 招募廣告2019-03-04		
3	變更	107-069	藉由改善深度感知提昇以沉浸式虛擬實境評估人機介面設計的可行性 ● 本次變更：因實驗假設所需，實驗方法中之任務內容需進行修改，且不考慮性別差異，因此僅招募男性研究參與者。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書: 2019-03-20 2. 知情同意書版本日期: 2019-03-20 3. 廣告文宣: 2019-03-20 4. 影音授權同意書: 2018-02-13	通過	2019-03-29
4	變更	107-075	科學教師與特殊需求學生的教學 ● 本次變更：說明使用線上問卷調查，免除知情同意書申請。 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書版本日期：2019-03-01	通過	2019-03-12

決議：同意核備。

(四) 期中/持續審查：計 3 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	持續	106-063	微流體介電泳晶片中利用表面增強拉曼散射檢測血液中細菌、小分子核糖核酸 ● 核可繼續執行至 2019-9-22	通過	2019-04-08
2	持續	107-024	多種複雜性疾病之基因體關聯性分析(莊淳宇委員為共同 PI 如有討論請利益迴避) ● 核可繼續執行至 2020-6-12	通過	2019-03-27
3	持續	107-074	邏輯塔對幼兒學習的影響 ● 核可繼續執行至 2019-12-14	通過	2019-03-12

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	106-003	國中小專任輔導教師之專業生涯發展敘說	通過	2019-03-25
2	結案	106-018	新竹地區一般居民血液中戴奧辛濃度調查 (莊淳宇委員為 PI 如有討論請利益迴避)	通過	2019-03-29

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	107-004	擴增實境結合社會技巧訓練方案對增進普通班身心障礙學生社會技巧及同儕接納度之成效：實證本位之教學介入研究	通過	2019-03-28

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 2 案。

序號	REC 簡碼	案件類別	計畫名稱	審查機構	通過日期
1	108-004C	結案	以行為改變模型來設計促進環境友善行為之互動系統	國立成功大學/人類研究倫理審查委員會	2017-12-05
2	108-005C (附件碼 10)	新案	學習地圖、學習經驗與學習軌跡-高教新變革探究	國立臺灣大學/行為與社會科學研究倫理委員會	2019-01-08

決議：同意核備。序號 2 追蹤頻率為每 6 個月追蹤一次，由於是校外案所屬機構必須有加強監督管理之責，將列入實地訪查案件之一，增進與 PI 之溝通與協調。

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：略

五、委員會事務：略

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：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：108 年 5 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)

捌、散會(時間：14:10)