

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

時間：一百零七年九月六日(星期四) 下午 15:00

(補開原訂於八月二十三日召開、因停班停班臨時取消之第四次審查會議)

地點：第一醫療大樓九樓研究倫理委員會會議室

主席：林正介 主任委員

出席委員：(生物醫學領域)

周子傑委員、陳麗文委員、辛幸珍委員

(人文社會科學領域)

胡豐榮委員、陳叔倬委員、

陳易芬委員、黃漢忠委員/執行秘書

(機構外法律專家)

李介民委員、王一翰委員

(機構外非專業背景社會公正人士)

陳怜妙委員

請假人員：陳怡君委員

秘書處人員：劉佳甄

紀錄：曹弘威

**壹、 本次會議出席委員**

女性4人，男性7人，生物醫學領域委員4人，人文社會科學領域委員4人，機構外法律專家2人，機構外非專業背景社會公正人士1人，出席委員人數11人，已達法定最低開會人數7人且出席委員背景符合法律規定。

**貳、 主席致詞並宣讀保密/利益衝突/迴避協議**

為保障臨床研究計畫主持人依法規申請臨床研究登記資料之產學界商業秘密，維護產學業競爭秩序，特定本注意事項。

- 一、 本注意事項所稱中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會(以下簡稱本會)人員包括主任委員、委員、專家、秘書、助理與工讀生等。
- 二、 本注意事項所稱產學商業秘密，係指臨床研究計畫主持人申請臨床試驗所附製造方法、技術、製程、配方、程式、設計、試驗報告、資料或資訊；而具有實際或潛在之經濟價值者。
- 三、 本會人員對職務上知悉或持有臨床試驗之產學商業秘密，有保密之義務，不得非法自行使用或提供他人使用。無故洩露、自行使用或提供他人使用，應依法規定負損害賠償責任。
- 四、 與會人員遇有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

1. 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
  2. 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾  
有此關係。
  3. 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
  4. 有具體事實，足認有偏頗之虞。
  5. 其他經審查會決議應予迴避者。
- 五、 本會人員依本規定所負義務，於離職或辭聘後，仍應遵守。
- 六、 當本會人員有利益衝突時，應主動告知主任委員而迴避。

**參、 上次會議紀錄確認情形**

一百零七年度第三次審查會議紀錄已於 107 年 07 月 16 日傳送至各委員信箱，經過委員三天之審視並無修正意見。

**肆、 追蹤上次會議審查結果辦理情形**

107 年度第 3 次會議共審查 9 件，會議決議：通過 6 件、修正後通過 2 件、修正後再審 1 件、暫停計畫 0 件、不通過 0 件；未通過研究案追蹤辦理情形（截至 107/08/23）：

序號 1.			
本 會 編 號	CRREC-107-027	送審文件類型	新案
計 畫 主 持 人	國立臺中教育大學英語學系 洪月女副教授	計畫經費來源	科技部計畫
計 畫 名 稱	十二年國教英語文教師教學後設認知與專業發展研究		
追蹤辦理情形	1. 107/07/19 送主持人回覆。 2. 107/07/30 計畫主持人回覆，送委員審查。 3. 107/08/14 通過。		

序號 2.			
本 會 編 號	CRREC-107-029	送審文件類型	新案
計 畫 主 持 人	大葉大學教育專業發展研究 所洪福源教授	計畫經費來源	科技部計畫
計 畫 名 稱	青少年遊戲轉移現象的重要影響因子、遊戲轉移現象及其對青少年遊 戲轉移現象影響結果分析之研究		
追蹤辦理情形	1. 107/07/19 送主持人回覆。 2. 107/08/01 再次通知計畫主持人回覆。 3. 107/08/02 計畫主持人回覆，送委員審查。 4. 107/08/23 入會再審。		

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號 3.			
本會編號	CRREC-107-036	送審文件類型	新案
計畫主持人	亞洲大學心理系喬虹教授	計畫經費來源	指導學生論文計畫
計畫名稱	男同志 HIV 身份相異伴侶關係維繫方法之探究		
追蹤辦理情形	1. 107/07/17 送主持人回覆。 2. 107/07/27 再次通知計畫主持人回覆。 3. 107/07/27 計畫主持人回覆，送委員審查。 4. 107/07/27 通過。		

**伍、 本次審核案件**

複審案 2 件、新案 1 件、修正案 1 件、持續試驗案（期中報告）5 件、試驗偏差案 0 件、試驗終止案 0 件、結案 5 件，共 14 件。

**【複審案】**

序號 1.		<b>【PTMS 新案審查】</b>	
本會編號	CRREC-107-011	送審文件類型	新案
計畫主持人	聯合大學化學工程學系林永昇副教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	不同絲膠蛋白材料之皮膚功效性		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	李介民		

**【會議初審意見】**

一、本研究測試對象(受試者)為誰? 請主持人說明。

主持人回覆：以學校教職員為主。

二、本研究如何招募受試者? 招募廣告與文宣亦請提供說明。

主持人回覆：以張貼招募海報為主，海報內容如上傳附件。

修正文件：其他：新增招募海報

三、本研究擬研究之絲膠蛋白成分組為何? 有無安全性證明? 對於皮膚暴露的安全性為

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

何? 請主持人說明。

**主持人回覆：**絲膠的成分包含絲膠含絲氨酸、天門冬氨酸、乙氨酸、丙氨酸、谷氨酸、甘氨酸、蘇氨酸、賴氨酸、精氨酸等十八種氨基酸，其中包括人體必需的八種氨基酸。且有研究進行細胞相容性測試，證實其對細胞無毒性，說明此樣品之安全性無疑(Chen, 2012)。Chen ZM, et al. Cytocompatibility and antibacterial properties of sericin proteins, Silk, 49(11):1-5, 2012.

四、有關此研究設有實驗組與對照組、對照組塗抹於皮膚上的物質為何、有無安全性證明、對皮膚暴露的安全性為何等資訊，請主持人同時在計畫書和同意中補充說明。

**主持人回覆：**已修正，感謝委員的建議。

修正文件：■計畫書第 1 頁；■受試者同意書第 1 頁

五、受試者同意書中有關絲膠蛋白暴露實驗方式與計畫書不同，請主持人說明與統一。

**主持人回覆：**已修正如下，感謝委員的建議。本試驗將探討絲膠蛋白的皮膚功效性，測試人數 20 人，測試地點為國立聯合大學化工系之冷氣房(溫度 25°C、濕度 60%)，測試前須先待在冷氣房內 30 分鐘等待肌膚處於平穩狀態，第一次測試為未塗抹任何產品時的測試前數據，接著使用 Cutometer® MPA580 皮膚膚質測試儀測試未塗抹任何產品時肌膚的測試前數據，接著塗抹試驗品於手臂內後測靜待 15-20 分鐘，進行第二次測試，後續受試者將帶試驗品回家，並於每日洗澡後塗抹於手臂內側，持續 3 個月，且於塗抹 1 個月、2 個月和 3 個月後回到原測試地點進行回測，因此，測試時間點為 0 分鐘(初始未塗抹樣品時的裸膚狀態)、20 分鐘、1 個月、2 個月、3 個月等 5 個時間點。

六、受試者同意書中說明如初次暴露絲膠蛋白後有不適現象需冰敷與休息，若不舒服則連絡主持人或至皮膚科醫師處就診。請問此皮膚科醫師是否為研究相關人員？若是，請依照 IRB 規定加入研究群並補齊資料。

**主持人回覆：**已請衛生福利部苗栗醫院醫學美容中心的林哲民主任/醫師擔任共同主持人  
修正文件：■其他：主持人聲明書,共同主持人學經歷

七、承上，目前計畫中並無相關皮膚科醫師參與，建議應尋求皮膚科醫師或相關人員之參與與諮詢。

**主持人回覆：**已請衛生福利部苗栗醫院醫學美容中心的林哲民主任/醫師擔任共同主持人

八、受測者請排除孕婦。

**主持人回覆：**已修正，感謝委員的建議。

修正文件：■計畫書第 2 頁；■受試者同意書第 2 頁

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

九、同意書中試驗預期效益，請修改成對受試者來說，此試驗的預期效益。

**主持人回覆：**已修正，感謝委員的建議。

**修正文件：**■受試者同意書第 2 頁

十、沒有述明招募方式、也沒有招募文宣，也請研究者不要以自己當學期教授學生或研究生為受試對象。

**主持人回覆：**已新增招募海報為招募方式，感謝委員的建議。

**修正文件：**■其他：新增招募海報

十一、研究題目:不同絲蛋白材料之皮膚功效性，所以請研究者述明，用了哪幾種絲蛋白，並述明絲蛋白特性，是否為市場可購得之原物料還是自行研發。如果為自行研發，是否未來有商業化的可能，如果有商業化的可能，請述明可能衍生之商業利益及其應用之約定。

**主持人回覆：**本計畫向行政院農委會苗栗區農業改良場(原蠶蜂農業改良場)申請提供脫蛹蠶繭，並進行萃取出絲膠蛋白。本計劃純屬學術研究，目前尚未規劃商業化之可能。

十二、另外實驗期程未說明及受試者需要進行幾次塗抹，還是要維持多久的塗抹時間?舉例來說:是否給試驗品，然後如何擦?要擦一星期?兩星期?還是一個月後再測試。每次進入實驗室受測量時間多久也未說明，請研究者說明。

**主持人回覆：**已修正，感謝委員的建議。

**修正文件：**■計畫書第 2 頁；■受試者同意書第 2 頁

十三、此研究非臨床試驗，故主持人參考的同意書範本中某些項目，如其他替代療法，並不適用，請改以中區區域性審查委員會之同意書範本為底本。同意書第 2 頁「皮膚膚質測試儀」和「多功能臉部皮膚分析儀」後括號中英文資料，應為製造這些儀器的廠商資料，受試者不需要知道，建議刪除。此外，請主持人再斟酌有哪些皮膚疾病的患者不適合參與此研究，若有，則請一併在同意書和其他相關文件中敘明。

**主持人回覆：**已修正，感謝委員的建議。

**修正文件：**■受試者同意書第 1-2 頁

十四、同意書第 3 頁第(十二)項提到「試驗之退出與中止不需任何理由，且不會引起任何不愉快或影響其日後醫師對您的醫療照顧」，但「日後醫師對您的醫療照顧」不適用於此研究，請修改為「且不會引起任何不愉快或影響您的權益」。

**主持人回覆：**已修正，感謝委員的建議。

**修正文件：**■受試者同意書第 3 頁；

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

**【委員一複審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席

一、

1. 受試者同意書中不需列入參考文獻，請修正。

主持人回覆：已刪除，感謝委員意見。

修正文件：受試者同意書第 1 頁

2. 招募海報中"前側"應為"前測"，請修正。

主持人回覆：已修正，感謝委員意見。

修正文件：其他：招募海報第 1 頁

二、修正後通過。

**【委員二複審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席

一、通過。

**【委員一三審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席

一、通過。

**【委員二三審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席

一、通過。

**【會議討論】**

**T 委員：**請在招募海報中補加聯絡電話。

**R 委員：**請補送共同主持人之研究倫理研習證明。

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要：有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) 無

<b>建議追蹤審查頻率</b>		每 <u>12</u> 個月一次		
<b>計 票</b>	出席人數	<u>10</u> 人	離席人數	<u>1</u> 人
	總投票數	<u>10</u> 票	迴避審查	<u>0</u> 票
	<input type="checkbox"/> 通過	<u>4</u> 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	<u>0</u> 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 修正後通過	<u>6</u> 票	<input type="checkbox"/> 不通過	<u>0</u> 票

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

**【建議修正】**

- 一、請在招募海報中補加聯絡電話。
- 二、請補送共同主持人之研究倫理研習證明。

序號	2. 【PTMS 新案審查】		
本會編號	CRREC-107-029	送審文件類型	新案
計畫主持人	大葉大學教育專業發展研究所洪福源教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	青少年遊戲轉移現象的重要影響因子、遊戲轉移現象及其對青少年遊戲轉移現象影響結果分析之研究		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	李介民、辛幸珍		
<b>【會議初審意見】</b>			
<p>一、由研究方法分開撰寫同意書及招募文宣，也就是進行問卷調查者一份同意書，文中註明要進行兩次問卷，一年一次。另一份是給進行實驗研究的 16 位同學，請簡單說明實驗分幾組，如抽中哪一組，所屬組別要做甚麼，例如：第一組者，接受連續玩 2 小時非 VR 版「駕駛俱樂部」遊戲。會比較明瞭，因為第二版同意書寫得很清楚，不過對於高中職生，過於艱深，很難懂。</p> <p><b>主持人回覆：</b>感謝委員建議，已於第一年同意書中研究方法加註「由於第二年本研究將於第一年中部地區所抽取的受試者，於第二年再進行施測，因此需要中部地區受試者填答二次問卷，間隔時間為一年。同時需要留存學號，以利第二年之追蹤。」，同時於第一年招募文宣中之研究步驟補充。感謝委員建議，已於第二年同意書中加入各組別所要做的事務。</p> <p><b>修正文件：</b><input checked="" type="checkbox"/>受試者同意書(第一年)第 1 頁、(第二年) 第 2 頁；<input checked="" type="checkbox"/>其他：招募文宣(第一年)第 1 頁</p> <p>二、第二年同意書中所述之補助，既贈送文具又提供工作費，恐對參與者造成過大的誘因，而且提供給參與者的也不應是工作費。請確實就同意書中所提「所參與之時數給予相應之工作費」，說明清楚金額為多少，並請補充說明為何需提供此金額之理由，若非必要則請不要提供。即使確實有必要，也請在新案申請書、計畫書及同意書中就其提供的理由（例如交通費）使用適當的名義，以取代「工作費」之名。</p> <p><b>主持人回覆：</b>感謝委員建議，已依據委員建議不提供工作費。</p>			

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

修正文件：■受試者同意書(第二年)第3頁

三、同意書中沒有說明清楚參與者可能遭遇的風險，請在「參與研究預期的風險及處置方法」一欄中補充說明。

主持人回覆：感謝委員建議，已於第二年同意書中加註清楚參與者可能遭遇的，如「尤其是參與 VR 遊戲與非 VR 遊戲之參與者，可能對眼睛所產生的影響，包括乾眼症、白內障、視網膜病變、視神經病變、藍光對眼睛所造成的傷害，亦可能會感到頭暈或噁心、重複性運動損傷等」。

修正文件：■受試者同意書(第二年)第3頁

四、因參與者需長時間進行電玩活動，對健康的風險甚高，請檢附神經科醫師判斷此研究之風險評估表，並請另邀小兒科醫師擔任計畫共/協同主持人。

主持人回覆：感謝委員建議，已獲得員生醫院王凱立醫師提供風險評估表，並進一步邀請其擔任本計畫之共同計畫主持人。

修正文件：■其他：風險評估表

【委員一三審意見】

● 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席  
一、通過。

【委員二三審意見】

● 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席  
一、通過。

【會議討論】

D 委員：建議主持人仍應向研究參與者提供補助，只要使用適當的名義（例如交通費）以取代「工作費」之名即可。

T 委員：同意書內不斷重複說明「即接受連續玩 2 小時非 VR 遊戲的實驗處理，在第二組者則接受當日合計玩 6 小時 VR 遊戲的實驗處理，在第三組者即接受連續玩 2 小時非 VR 遊戲的實驗處理，在第四組者即接受當日合計玩 6 小時 VR 遊戲的實驗處理。」請修正。

D 委員：請補送擔任共同主持人的小兒科醫師之研究倫理研習證明。

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

【計票及決議】

本研究案爭議問題與討論摘要： 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下)  無

建議追蹤審查頻率 每 12 個月一次

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

<b>計 票</b>	出席人數	9 人	離席人數	2 人
	總投票數	9 票	迴避審查	0 票
	<input type="checkbox"/> 通過	1 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 修正後通過	8 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

**【建議修正】**

- 一、建議主持人仍應向研究參與者提供補助，只要使用適當的名義（例如交通費）以取代「工作費」之名即可
- 二、同意書內不斷重複說明「即接受連續玩 2 小時非 VR 遊戲的實驗處理，在第二組者則接受當日合計玩 6 小時 VR 遊戲的實驗處理，在第三組者即接受連續玩 2 小時非 VR 遊戲的實驗處理，在第四組者即接受當日合計玩 6 小時 VR 遊戲的實驗處理。」請修正。
- 三、請補送擔任共同主持人小兒科醫師之研究倫理研習證明。

**【新案】**

序號	3.	<b>【PTMS 新案審查】</b>	
本 會 編 號	CRREC-107-053	送 審 文 件 類 型	新案
計 畫 主 持 人	亞洲大學光電與通訊學系張剛 鳴副教授	計 畫 經 費 來 源	自籌
計 畫 名 稱	緩起訴個案之身心健康狀況調查與改善		
委 員 迴 避 審 查	計畫/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		
未 到 / 離 席 委 員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請計畫主持人列席審查會議報告：<input type="checkbox"/>需列席 <input checked="" type="checkbox"/>不需列席</li> <li>● 建議追蹤審查頻率：每 3 月一次</li> </ul>			
<p>一、</p> <p>1. 依據「臺灣臺北地方法院檢察署試辦第二級毒品戒癮治療作業要點」第五點，戒癮治療由本署、臺北市觀護志工協進會、臺北市政府毒品危害防制中心、臺北縣政府毒品危害防制中心、受委託之醫療院所、行政院勞工委會職業訓練局北區職業訓練中心暨該局所轄各就業服務中心共同推動。請提供臺灣臺北地方法院檢察署同意此項研究的機構同意函。</p> <p><b>主持人回覆：</b>上次已經提過相似的研究案(編號：CRREC-105-099)，地檢署已經提供相關研究的機構同意函。然適逢臺北地檢署觀護人室主任交接期，本次研究之機構同意函將於新任觀護主任完成交接後補上。</p> <p>2. 依據前項要點，毒品戒癮成效由受委託醫療院所負責，應邀請醫療院所共同參與本研究。如醫療</p>			

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會**  
**一百零七年度第四次審查會議紀錄**

院所是否支持毒品戒癮效果可由研究計畫所指心率血壓即可反應。另實驗記錄單內容是否合適亦請合作醫療院所核示意見。

**主持人回覆：**中華民國解癮戒毒協會亦為臺北地檢署委託負責毒品戒癮成效的機構之一，本研究只是協助該協會了解參與該協會課程前後的變化，故不需要醫療院所共同參與。

3. 依據前項要點，進行此項研究的受試者同意，除緩起訴者外，尚必須得到檢察官同意。

**主持人回覆：**本研究預計招募之參與者為 20 歲以上之成年人，可依其個人意願自由選擇是否參與研究，因此並不需要先得到檢察官同意。此外，如一，臺北地檢署准許執行研究之機構同意函將稍後補上。

4. 研究計畫顯示，除研究人員，尚有觀護人、心理師參與此研究計畫。所有參與研究計畫的研究人員、觀護人、心理師皆應符合研究倫理條件，繳交講習證書。

**主持人回覆：**感謝委員的提醒，已經新增參與計畫之研究人員(含一位心理師)參與研究倫理研習的證書。另外，為確保個案參與研究的自主性，本研究修正為將觀護人完全排除在招募的程序之外(見修正版之計畫書)，故觀護人不需參與研究倫理之訓練。

修正文件：■受試者同意書第 1 頁

5. 研究計畫顯示，除檢測外，將由研究人員訪談。請檢覆訪談大綱送審。

**主持人回覆：**研究計畫中所提到之訪談，係為個案至觀護人室報到或參與正念班所必經之程序(由觀護人或協會師資進行)，其訪談之內容與本研究無關。實驗中，研究人員只會針對參與者進行 4 個(前測)或 2 個(後測)問題的詢問(即為實驗紀錄單上所列出的問題)，以蒐集其藥物使用經驗的資訊。

修正文件：■其他：實驗紀錄單\_前測\_v2；實驗紀錄單\_後測\_v2；

6. 如檢測為此計畫之研究項目，則未簽署研究同意書者，不得參加此計畫名義之檢測。

**主持人回覆：**感謝委員的提醒，本計畫只會針對同意參與研究之參與者進行檢測，原計畫書中提及「無論是否同意參與研究均可免費檢測」的相關內容已予以刪除。

修正文件：■計畫書第 2 頁；

7. 同意書須修正如下：a. 研究計畫補助單位、b. 計畫時程、c. 招募方式、d. 修正心血管功能為心率血壓、e. 查看觀護小冊的同意、f. 檢察官同意欄。

**主持人回覆：**修正後同意書版本如附件。最後兩點將不放入同意書修正之內容，原因如下：1. 實驗紀錄單上「可查看觀護小冊」之內容僅為提醒用途，是當參與者不確定至松德醫院的驗尿頻率時，研究人員可請參與者自己查看觀護小冊之驗尿紀錄，而非指研究人員可直接查看參與者之觀護小冊。因此，不需取得查看觀護小冊的同意。2. 本研究已經取得檢察署同意，所以不需再加入檢察官同意欄。就研究倫理而言，成年之參與者也不

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

需要其他人的同意即可依其意願參與研究。

修正文件：■受試者同意書第 1 頁

二、不通過。

**【委員二初審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席
- 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次

一、

1. 此研究是否已取得臺北地方檢察署和社團法人中華民國解癮戒毒協會等機構同意執行？請檢附這些機構的同意證明文件。

**主持人回覆：**此研究是社團法人中華民國解癮戒毒協會委託亞洲大學執行之研究案。產學合作文件已經補上傳。

修正文件：■受試者同意書第 1 頁

2. 依計畫書第 2 頁，訪談與儀器量測皆由心理師執行。請問此心理師是研究團隊的成員嗎？若是，則請補送其學經歷和研究倫理研習時數的證明，並且須在同意書中列出研究人員的姓名。若不是，則請補充說明主持人如何加強此心理師以及負責招募的觀護人對研究參與者保護的知能。

**主持人回覆：**心理師為研究人員之一，心理師證書和研究倫理研習時數的證明如附件，並且已將研究人員的姓名在同意書列出。此外，如意見四的回覆，本研究將觀護人完全排除在招募的程序之外，故觀護人不需參與研究倫理之訓練

修正文件：■受試者同意書第 1 頁；■其他：心理師證書

3. 實驗組和對照組的同意書不宜分別撰寫，請將兩同意書合併為一份同意書。

**主持人回覆：**同意書已經合併為一份，如修正版。

修正文件：■受試者同意書第 1 頁

4. 同意書第 1 頁「三、研究方法與程序」中只提到研究參與者須接受心血管功能測量，請補充說明測量包括那些數據。此外，也請在同意書中補充說明訪談的內容為藥物使用經驗。

**主持人回覆：**意見已經納入同意書修正版。

修正文件：■受試者同意書第 1 頁

5. 基本資料表、實驗紀錄單中都有研究參與者的姓名、學員編號、聯絡電話、出生年月日等可辨識研究參與者身分的資料，但由於參與者的身分較為敏感，不宜在這些表單中呈現這些資料，請一律刪除，並請主持人自行為每位參與者編列一個編號（但不是參與者原來的學員編號），以編號代替各表單上參與者的姓名。

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會**  
**一百零七年度第四次審查會議紀錄**

**主持人回覆：**由於本研究需要針對同一位參與者進行兩次施測，故需要參與者之聯絡電話以進行後測時間的確認及提醒。其他可辨識之資料如生出年月日、教育程度、職業、藥物經驗、生心理疾病等則是在研究上需要控制實驗組和控制組在這些背景資料(含緩起訴執行狀況)上無顯著差異，以排除課程效果的可能混淆因素。因此，上述資料均為執行研究所需之資料，難以刪除，但參與者會被告知可依其意願決定是否完整填答。此外，「學員編號」即為主持人自行為每位參與者編列之編號(非戒毒協會或臺北地檢署所編列之編號)，為避免產生誤會，已將基本資料表、實驗紀錄單中的「學員編號」修改為「實驗編號」。

修正文件：■其他：實驗紀錄表

6. 前後測的實驗紀錄單皆問到「從今天往前推，有多久沒有用藥？」請問是否會讓參與者的觀護人和檢調單位知悉這些資訊？即使不會，也可能會對參與者造成法律上的風險，請在同意書中補充說明，使參與者有充分的瞭解。

**主持人回覆：**本研究單位非法治單位，不負任何通報之責，且有保護參與者隱私之義務，因此，在任何情況下，參與者的觀護人和檢調單位都不會知悉這些資訊。然而，為減少參與者之疑慮，已在修正版的同意書中補充說明。

修正文件：■受試者同意書第 1 頁；■其他：實驗紀錄單\_前測\_v2；實驗紀錄單\_後測\_v2；

二、修正後通過。

**【委員一複審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席
- 建議追蹤審查頻率：每 3 月一次

一、

1. 依照新案申請書，此研究經費為主持人自籌，但審查回覆又指稱是中華民國解癮戒毒協會委託亞洲大學執行之研究案。請揭露彼此之間的利益關係。
2. 依照新案申請書，此研究經費為主持人自籌，顯示此研究並沒有經過任何研究學理審查。審查回覆指本研究只是協助該協會了解參與該協會課程前後的「生理」變化，然而所選擇的檢測項目「心律血壓」是否足以正確反應「戒癮成效」存在極大爭議。衛福部對於醫療成效界定有極為嚴格的規範。本會堅持應有醫療院所共同參與此研究。
3. 此研究務必於地檢署同意函送會後才能開始，不得先開始後補上。另是否需要個別檢察官同意，亦請地檢署核示機關意見。

二、不通過。

**【委員二複審意見】**

- 請計畫主持人列席審查會議報告：需列席 不需列席
- 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次

一、

1. 主持人已依審查意見四和九，補繳研究人員的研究倫理研習證明和心理師的專業證明，請依本

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會**  
**一百零七年度第四次審查會議紀錄**

會規定再檢附該心理師和其他研究人員的簡歷(含學經歷、現職、專長及相關研究經驗等資料)。此外,目前新版同意書中未如主持人在回覆審查意見九時所言「已將研究人員的姓名在同意書列出」,請補正。

2. 主持人在回覆審查意見五時提到「研究計畫中所提到之訪談,係為個案至觀護人室報到或參與正念班所必經之程序(由觀護人或協會師資進行),其訪談之內容與本研究無關」,但若主持人將會查閱訪談內容,則有必要向參與者告知,請在同意書中註明「研究人員將查看您接受觀護人或協會師資訪談的紀錄,若您不同意,請不要參與此研究」。
  3. 主持人在回覆審查意見八時提到「此研究是社團法人中華民國解癮戒毒協會委託亞洲大學執行之研究案。產學合作文件已經補上傳」,但在目前補繳的送審文件中沒有此產學合作的文件,請再檢附以便本會審查。
  4. 主持人在回覆審查意見九時提到「本研究將觀護人完全排除在招募的程序之外,故觀護人不需參與研究倫理之訓練」,但同意書第1頁「受測者招募方式及條件」中卻說「經觀護人訪談同意參與研究之緩起訴個案」,兩者並不一致,請依新版計畫書第2頁更正同意書中所述之招募方式。
  5. 主持人雖依審查意見十將兩份同意書合併為一,但新版的同意書中仍須讓參與者知道此研究將參與者區分為兩組,建議可在同意書第1頁「受測者招募方式及條件」中加註其中100人將參與「全人康復正念班課程」,其餘100人則沒有參與。
  6. 請用參與者可瞭解的方式,在同意書第1頁中補充說明甚麼是「自律神經活性」。
- 二、修正後通過。

**【會議討論】**

- A 委員:** 計畫書中常提到透過此研究可瞭解課程對戒毒的成效,但若只是測量血壓變化,實不足以證明此課程有何成效,請將相關文字皆修改為藉此研究瞭解課程前後受試者生理之變化。
- K 委員:** 計畫名稱建議重新修正,因緩起訴用詞較為廣泛。
- L 委員:** 主持人回覆原審委員意見時提到,本研究單位非法治單位,不負任何通報之責,但研究人員也有通報責任。
- T 委員:** 計畫主持人是否擔任榮譽觀護員?若是,則與同意書中所說觀護員不負責招募不一致,請釐清。此外,如果由其他研究人員負責招募,請詳細說明實際的執行步驟,以確保研究對象之自由參與。

主席:各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見?

各委員:無其他意見。

主席:請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要:  有(爭議問題與討論摘要紀錄如下)  無

<b>建議追蹤審查頻率</b>	每 <u>12</u> 個月一次
<b>計 票</b>	出席人數 <u>11</u> 人      離席人數 <u>0</u> 人

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會**  
**一百零七年度第四次審查會議紀錄**

	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input type="checkbox"/> 通過	0 票	<input checked="" type="checkbox"/> 修正後再審	10 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	1 票

**【建議修正】**

- 一、 依照新案申請書，此研究經費為主持人自籌，但審查回覆又指稱是中華民國解癮戒毒協會委託亞洲大學執行之研究案。請揭露彼此之間的利益關係。
- 二、 依照新案申請書，此研究經費為主持人自籌，顯示此研究並沒有經過任何研究學理審查。審查回覆指本研究只是協助該協會了解參與該協會課程前後的「生理」變化，然而所選擇的檢測項目「心律血壓」是否足以正確反應「戒癮成效」存在極大爭議。衛福部對於醫療成效界定有極為嚴格的規範。本會堅持應有醫療院所共同參與此研究。
- 三、 此研究務必於地檢署同意函送會後才能開始，不得先開始後補上。另是否需要個別檢察官同意，亦請地檢署核示機關意見。
- 四、 主持人已依審查意見四和九，補繳研究人員的研究倫理研習證明和心理師的專業證明，請依本會規定再檢附該心理師和其他研究人員的簡歷（含學經歷、現職、專長及相關研究經驗等資料）。此外，目前新版同意書中未如主持人在回覆審查意見九時所言「已將研究人員的姓名在同意書列出」，請補正。
- 五、 主持人在回覆審查意見五時提到「研究計畫中所提到之訪談，係為個案至觀護人室報到或參與正念班所必經之程序(由觀護人或協會師資進行)，其訪談之內容與本研究無關」，但若主持人將會查閱訪談內容，則有必要向參與者告知，請在同意書中註明「研究人員將查看您接受觀護人或協會師資訪談的紀錄，若您不同意，請不要參與此研究」。
- 六、 主持人在回覆審查意見八時提到「此研究是社團法人中華民國解癮戒毒協會委託亞洲大學執行之研究案。產學合作文件已經補上傳」，但在目前補繳的送審文件中沒有此產學合作的文件，請再檢附以便本會審查。
- 七、 主持人在回覆審查意見九時提到「本研究將觀護人完全排除在招募的程序之外，故觀護人不需參與研究倫理之訓練」，但同意書第1頁「受測者招募方式及條件」中卻說「經觀護人訪談同意參與研究之緩起訴個案」，兩者並不一致，請依新版計畫書第2頁更正同意書中所述之招募方式。
- 八、 主持人雖依審查意見十將兩份同意書合併為一，但新版的同意書中仍須讓參與者知道此研究將參與者區分為兩組，建議可在同意書第1頁「受測者招募方式及條件」中加註其中100人將參與「全人康復正念班課程」，其餘100人則沒有參與。
- 九、 請用參與者可瞭解的方式，在同意書第1頁中補充說明甚麼是「自律神經活性」。
- 十、 計畫書中常提到透過此研究可瞭解課程對戒毒的成效，但若只是測量血壓

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

變化，實不足以證明此課程有何成效，請將相關文字皆修改為藉此研究瞭解課程前後受試者生理之變化。

- 十一、計畫名稱建議重新修正，因緩起訴用詞較為廣泛。
- 十二、主持人回覆原審委員意見時提到，本研究單位非法治單位，不負任何通報之責，但研究人員也有通報責任。
- 十三、計畫主持人是否擔任榮譽觀護員？若是，則與同意書中所說觀護員不負責招募不一致，請釐清。此外，如果由其他研究人員負責招募，請詳細說明實際的執行步驟，以確保研究對象之自由參與。

**【持續試驗案（期中報告）】**

序號	4. 【PTMS 持續案審查】		
本會編號	CRREC-104-017	送審文件類型	持續案
計畫主持人	新陳代謝科傅茂祖教授	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	糖尿病家族防治計畫		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、同意繼續進行。			
二、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下)  無

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

<b>建議追蹤審查頻率</b>	每 <u>12</u> 個月一次			
<b>計 票</b>	出席人數	<u>11</u> 人	離席人數	<u>0</u> 人
	總投票數	<u>11</u> 票	迴避審查	<u>0</u> 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	<u>11</u> 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	<u>0</u> 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	<u>0</u> 票	<input type="checkbox"/> 不通過	<u>0</u> 票

**【建議修正】**

無

序號	5. <b>【PTMS 持續案審查】</b>		
本會編號	CRREC-105-098	送審文件類型	持續案
計畫主持人	聯合大學化學工程學系林永昇助理教授	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	不同分子量水溶性幾丁聚醣之保濕效果		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無				
<b>建議追蹤審查頻率</b>	每 <u>12</u> 個月一次			
<b>計 票</b>	出席人數	<u>11</u> 人	離席人數	<u>0</u> 人

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	11 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

**【建議修正】**

無

序號	6. 【PTMS 持續案審查】		
本會編號	CRREC-106-040	送審文件類型	持續案
計畫主持人	東海大學劉珠利教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	台灣未婚同居異性親密關係暴力女性倖存者經驗與反壓迫實務工作之研究		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、計畫執行期間無不良事件發生，同意繼續執行。			
二、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無				
建議追蹤審查頻率		每 12 個月一次		
計票	出席人數	11 人	離席人數	0 人
	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	11 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

	_ 0 _ 票
--	---------

**【建議修正】**

無

序號 7.	<b>【PTMS 持續案審查】</b>		
本會編號	CRREC-106-041	送審文件類型	持續案
計畫主持人	靜宜大學大眾傳播學系王孝勇副教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	初探晚期巴赫汀思想的空間語藝觀與其時間／實踐性：從理論建構到台灣跨性別運動的語藝分析		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、仍未開始收案，應同意持續。			
二、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率：每 12 月一次			
一、無意見。			
二、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無				
建議追蹤審查頻率	每 <u>12</u> 個月一次			
計 票	出席人數	<u>11</u> 人	離席人數	<u>0</u> 人
	總投票數	<u>11</u> 票	迴避審查	<u>0</u> 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	<u>11</u> 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	<u>0</u> 票

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會**  
**一百零七年度第四次審查會議紀錄**

	<input type="checkbox"/> 修正後通過	_0_ 票	<input type="checkbox"/> 不通過	_0_ 票
--	--------------------------------	-------	------------------------------	-------

**【建議修正】**

無

序號	8. <b>【PTMS 持續案審查】</b>		
本會編號	CRREC-106-045	送審文件類型	持續案
計畫主持人	靜宜大學法律系蔡穎芳副教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	遭受親密關係暴力之原住民婦女的人權保障與法律/社會處境: 以泰雅族為例		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告: <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率: 每 12 月一次			
一、計畫研究申請進入第二年期之研究, 本期納入之受試者無不良事件發生, 受試者同意書簽署亦符合規定。建議通過計畫之持續執行。			
二、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告: <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
● 建議追蹤審查頻率: 每 12 月一次			
一、目前收案分析共 12 例, 收案過程曾發現參與者人身安全問題, 機警的協助公權力介入而未釀不幸。因中橫交通中斷, 研究進度落後, 准予繼續收案			
二、通過。			

**【會議討論】**

主席: 各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見?

各委員: 無其他意見。

主席: 請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要: <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無				
<b>建議追蹤審查頻率</b>	每 <u>12</u> 個月一次			
<b>計票</b>	出席人數	_11_ 人	離席人數	_0_ 人

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

	總投票數	<u>11</u> 票	迴避審查	<u>0</u> 票
	■通過	<u>11</u> 票	□修正後再審	<u>0</u> 票
	□修正後通過	<u>0</u> 票	□不通過	<u>0</u> 票

**【建議修正】**

無

**【變更案】**

序號	9. <b>【PTMS 變更案審查】</b>		
本會編號	CRREC-105-098	送審文件類型	變更案
計畫主持人	聯合大學化學工程學系林永昇助理教授	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	不同分子量水溶性幾丁聚醣之保濕效果		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
一、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
一、此次變更案中，主持人將試驗產品幾丁聚醣乳液改為幾丁聚醣水溶液，並將樣品測試時間由 3 個月減少至 20 分鐘，應沒有增加對參與者的風險，建議通過。			
二、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無					
計	票	出席人數	<u>11</u> 人	離席人數	<u>0</u> 人
		總投票數	<u>11</u> 票	迴避審查	<u>0</u> 票
		■通過	<u>11</u> 票	□修正後再審	<u>0</u> 票

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

	<input type="checkbox"/> 修正後通過 <u>  0  </u> 票	<input type="checkbox"/> 不通過 <u>  0  </u> 票
--	---	---

**【建議修正】**

無

**【試驗偏差／違規／不遵從事件】**

無

**【試驗終止案】**

無

**【結案報告】**

序號	10.	<b>【PTMS 結案審查】</b>	
本會編號	CRREC-105-063	送審文件類型	結案
計畫主持人	國立臺中教育大學諮商與應用心理學系張曉佩助理教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	家庭暴力創傷復原之路：專業工作者合作共治模式之探討		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席 一、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席 一、計畫研究結束,所有受試者皆已完成研究相關程序且無不良事件發生。建議通過! 二、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下)    無

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

<b>計 票</b>	出席人數	11 人	離席人數	0 人
	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	11 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

**【建議修正】**

無

序號 11.	<b>【PTMS 結案審查】</b>		
本 會 編 號	CRREC-106-020	送審文件類型	結案
計 畫 主 持 人	國立臺灣體育運動大學競技運動學系張立羣副教授	計畫經費來源	指導學生論文計畫
計 畫 名 稱	抓舉、懸垂抓與墊鈴抓動作之生物力學分析		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席 一、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席 一、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下)  無

<b>計 票</b>	出席人數	11 人	離席人數	0 人
	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	11 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

【建議修正】

無

序號	12. 【PTMS 結案審查】		
本會編號	CRREC-106-022	送審文件類型	結案
計畫主持人	國立臺灣體育運動大學競技運動學系張立羣副教授	計畫經費來源	指導學生論文計畫
計畫名稱	田徑 4x100 公尺接力上挑式與下壓式傳接棒動作之運動學比較		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<p><b>【委員一初審意見】</b></p> <p>● 請計畫主持人列席審查會議報告：<input type="checkbox"/>需列席 <input checked="" type="checkbox"/>不需列席 一、通過。</p> <p><b>【委員二初審意見】</b></p> <p>● 請計畫主持人列席審查會議報告：<input type="checkbox"/>需列席 <input checked="" type="checkbox"/>不需列席 一、計畫研究結束,所有受試者皆已完成相關程序且無不良事件發生。建議通過! 二、通過。</p>			

【會議討論】

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

【計票及決議】

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無				
計 票	出席人數	11 人	離席人數	0 人
	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	11 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

【建議修正】

無

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

序號 13.	<b>【PTMS 結案審查】</b>		
本會編號	CRREC-106-057	送審文件類型	結案
計畫主持人	國立暨南國際大學東南亞學系龔宜君教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	越南台商的在地聯結：政商關係、勞動形構與生產性摩擦		
委員迴避審查	計畫/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		
未到/離席委員	無		
<b>【委員一初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
一、通過。			
<b>【委員二初審意見】</b>			
● 請計畫主持人列席審查會議報告： <input type="checkbox"/> 需列席 <input checked="" type="checkbox"/> 不需列席			
一、計畫研究結束,所有受試者皆已完成研究相關程序且無不良事件發生。可通過!			
二、通過。			

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無				
計 票	出席人數	11 人	離席人數	0 人
	總投票數	11 票	迴避審查	0 票
	<input checked="" type="checkbox"/> 通過	11 票	<input type="checkbox"/> 修正後再審	0 票
	<input type="checkbox"/> 修正後通過	0 票	<input type="checkbox"/> 不通過	0 票

**【建議修正】**

無

序號 14.	<b>【PTMS 結案審查】</b>		
本會編號	CRREC-106-077	送審文件類型	結案
計畫主持人	中國醫藥大學職業安全與衛生學系張大元教授兼系主任	計畫經費來源	指導學生論文計畫

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

計畫名稱	工作壓力與憂鬱症狀相關性探討-以某家金融保險公司為例
委員迴避審查	計畫/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
未到/離席委員	無
<p><b>【委員一初審意見】</b></p> <p>● 請計畫主持人列席審查會議報告：<input type="checkbox"/>需列席 <input checked="" type="checkbox"/>不需列席 一、通過。</p> <p><b>【委員二初審意見】</b></p> <p>● 請計畫主持人列席審查會議報告：<input type="checkbox"/>需列席 <input checked="" type="checkbox"/>不需列席 一、無不良事件，同意結案。 二、通過。</p>	

**【會議討論】**

主席：各委員、法律人士、公正人士是否還有其他意見？

各委員：無其他意見。

主席：請各委員投票。

**【計票及決議】**

本研究案爭議問題與討論摘要： <input type="checkbox"/> 有(爭議問題與討論摘要紀錄如下) <input checked="" type="checkbox"/> 無			
計	票	出席人數	<u>11</u> 人
		總投票數	<u>11</u> 票
		<input checked="" type="checkbox"/> 通過	<u>11</u> 票
		<input type="checkbox"/> 修正後通過	<u>0</u> 票
		離席人數	<u>0</u> 人
		迴避審查	<u>0</u> 票
		<input type="checkbox"/> 修正後再審	<u>0</u> 票
		<input type="checkbox"/> 不通過	<u>0</u> 票

**【建議修正】**

無

**陸、 會議決議**

通過 11 件、修正後通過 2 件、修正後再審 1 件、不通過 0 件、計畫繼續進行 0 件、繼續進行，主持人及相關人員宜接受再教育課程 0 件、繼續進行，惟須依委員會審查建議做修正後並回覆，及可能需要時(且可能)接受後續追蹤監測或查核 0 件、繼續進行，惟須依委員會審查建議做修正並回覆後，提會討論 0 件。

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

柒、 追認簡易審查通過計畫

新案 25 件、修正案 9 件、持續試驗案 12 件、結案 13、撤案 3 件，共 62 件。

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
1.	106-026	新案	亞洲大學心理學系李淑貞副教授	科技部計畫	探討睡眠問題、感受壓力、人格、心理症狀、與幸福感之間的關係：台灣人與日本人之比較
2.	107-015	新案	東海大學體育室暨運動休閒與健康管理學位學程郭哲君助理教授	科技部計畫	應用多重方法檢驗運動服務業員工工作心理彈性與組織公民行為之關係
3.	107-018	新案	中台科技大學醫務管理學系龔建吉助理教授	指導學生論文資料	早期下床活動對生活品質與膝關節彎曲角度恢復程度影響之探討 ---以太平某地區醫院為例
4.	107-022	新案	逢甲大學體育事務處黃嘉君助理教授	科技部計畫	水域距離知覺之游泳能力效應
5.	107-027	新案	國立臺中教育大學英語學系	科技部計畫	十二年國教英語文教師教學後設認知與專業發展研究

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			洪月女 副教授		
6.	107-030	新案	國立台中教育大學幼兒教育學系暨研究所林珮仔助副授	科技部計畫	幼兒遊戲為基礎的平衡語文取向課程模式在閱讀和創造力發展的長期成效
7.	107-032	新案	亞洲大學幼兒教育學系盧美貴講座教授	科技部計畫	部落文化回應教學——一所布農族國小「校本課程」教學模式建構
8.	107-033	新案	國立暨南國際大學教育政策與行政學系楊振昇教授	科技部計畫	我國國民小學教師領導取向建構之研究(II)
9.	107-035	新案	國立臺灣體育運動大學休閒運動系王伯宇副教授	科技部計畫	東南亞移工「族裔消費群聚」的發展歷程、意義轉變與倫理反思：臺灣、香港與馬來西亞的比較研究
10.	107-037	新案	中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班李佳綺助理教授	指導學生論文計畫	探討台灣區域不平等之性別差異——心臟疾病死亡率為例

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會**  
**一百零七年度第四次審查會議紀錄**

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
11.	107-038	新案	亞洲大學社會工作學系劉鶴群副教授	科技部計畫	都市原住民族部落之資源盤點與脫貧策略
12.	107-039	新案	亞洲大學光電與通訊學系張剛鳴副教授	科技部計畫	運動選手心智及專注力訓練暨量測系統
13.	107-040	新案	亞洲大學經營管理學系吳欣蓓助理教授	國科會計畫	台灣跨國企業地主國籍員工之群我關係研究
14.	107-043	新案	國立暨南國際大學國際文教與比較教育學系鄭以萱副教授	科技部計畫	聯合國永續發展觀點下台灣與印度雙邊教育合作夥伴關係之發展策略與實務分析
15.	107-044	新案	中國醫藥大學附設醫院師資培育中心周致丞主任	自籌	以勝任能力導向住院醫師訓練發展工作坊之紀錄整理彙整現今住院醫師教育訓練未來可能之挑戰

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
16.	107-045	新案	中國醫藥大學健康風險管理學系授許惠棕副教授	自籌	油炸薯條從業人員的職業暴露及生物監測研究
17.	107-046	新案	中國醫藥大學健康風險管理學系授許惠棕副教授	自籌	氣候變遷對躁鬱症門診人數影響之研究
18.	107-048	新案	靜宜大學資訊管理學系康贊清助理教授	國科會計畫	影響協同消費成員撰寫正面網路評論之因素：內在動機與外在動機的觀點
19.	107-049	新案	國立暨南國際大學觀光休閒與餐旅管理系黃裕智助理教授	科技部計畫	安康觀光中高齡遊客心理效益－應用擴展與建立理論
20.	107-050	新案	國立暨南國際大學國際文教與比較教育學系陳怡如副教授	科技部計畫	英格蘭國家資歷架構運作機制之研究

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
21.	107-052	新案	逢甲大學資訊工程學系許懷中助理教授	自籌	藉由情緒量測技術挑選線上影片之研究
22.	107-054	新案	弘光科技大學護理系陳馥萱助理教授	指導學生論文計畫	探討台中市坐月子媒合平臺之產婦經歷產後初期憂鬱情緒的經驗感受與因應行為
23.	107-055	新案	中國醫藥大學護理學系呂淑華副教授	自籌/ 大專生專題計畫	探討大學各年級護生臨床就業意向及影響因素
24.	107-059	新案	國立臺中科技大學護理系陳芷如助理教授	其他：教育部	心到手到的學習-支持性合作學習應用於「實證護理」教學之成效分析
25.	107-060	新案	國立臺中科技大學護理系葉月珍助理教授	教育部	翻轉教學運用臨床數位影音模擬模式於產科護理學及實驗課堂之行動研究
26.	104-040(CR-3)	持續	東海大學社會學系蔡瑞明教授	科技部計畫	走過退休之橋：退休時機與路徑的研究
27.	104-050(CR-3)	持續	國立暨南國際大學教育政策	科技部計畫	智慧與生活管理與生命規劃

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			與行政學系楊世英教授		
28.	104-108(CR-2)	持續	東海大學管理學院企業管理學系周瑛琪教授	科技部計畫	運用兩階段偏好決策模式建構最適醫院高齡醫療環境---由社群關係及社會支持的角度進行跨國之比較
29.	105-002(CR-2)	持續	臺北醫學大學長期照護碩士學位學程陳逸卉助理教授	科技部計畫	運用領導者賦權行為介入對增進長期照護機構護理人員和住民健康之成效評估
30.	105-051(CR-2)	持續	亞洲大學光電與通訊學系張剛鳴副教授	科技部計畫	應用情感運算分析標準情緒圖片與休閒體驗圖片之對應關係
31.	105-068(CR-2)	持續	中國醫藥大學附設醫院分子與基因體流行病學研究中心楊哲彥助理研究員	院內專題研究計畫	評估表現體相關性研究於中醫體質與臨床疾病之應用-以台灣人體生物資料庫之橫斷性前驅研究為例
32.	105-091(CR-1)	持續	亞洲大學創意商品設	科技部計畫	建構同儕教學課程設計流程於設計類課程

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			計系柯雅娟助理教授		
33.	106-043(CR-1)	持續	國立暨南國際大學東亞學系龔宜君教授	科技部計畫	「應許之地」？越南的移墾小農與咖啡邊區
34.	106-052(CR-1)	持續	高雄醫學大學通識教育中心姚惠忠教授	科技部計畫	「監管失靈」vs. 「革新機會」：危機預防管理與溝通
35.	106-061(CR-1)	持續	國立中興大學景觀與遊憩碩士學位學程張伯茹助理教授	科技部計畫	都市綠園道環境、高齡居民地方依附、戶外休閒及幸福感之關係：以綠園道及個體層級探討
36.	106-074(CR-1)	持續	中國醫藥大學公共衛生學系陳培君副教授	指導學生論文計畫	愛滋病與中風的風險
37.	106-075(CR-1)	持續	中國醫藥大學公共衛生學系陳培君副教授	指導學生論文計畫	無運動功能障礙之全失型失語症患者腦部病因、病灶及語言預後
38.	104-031(AR-3)	修正	中國醫藥大學公共衛生學院	科技部計畫	阻塞型睡眠呼吸中止症對肝臟疾病進程之影響-以大型病歷資料庫進行之世代研究

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			周子傑 教授		
39.	104-040(AR-3)	修正	東海大學社會學系蔡瑞明教授	科技部計畫	走過退休之橋：退休時機與路徑的研究
40.	104-050(AR-2)	修正	國立暨南國際大學教育政策與行政學系楊世英教授	科技部計畫	智慧與生活管理與生命規劃
41.	105-002(AR-1)	修正	臺北醫學大學長期照護碩士學位學程陳逸卉助理教授	科技部計畫	運用領導者賦權行為介入對增進長期照護機構護理人員和住民健康之成效評估
42.	105-051(AR-2)	修正	亞洲大學光電與通訊學系張剛鳴副教授	科技部計畫	應用情感運算分析標準情緒圖片與休閒體驗圖片之對應關係
43.	106-052(AR-1)	修正	高雄醫學大學通識教育中心姚惠忠教授	科技部計畫	「監管失靈」vs. 「革新機會」：危機預防管理與溝通
44.	106-061(AR-1)	修正	國立中興大學景觀與遊憩碩	科技部計畫	都市綠園道環境、高齡居民地方依附、戶外休閒及幸福感之關係：以綠園道 及個體層 級探討

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			士學位 學程張 伯茹助 理教授		
45.	106-080(AR-1)	修正	中國醫 藥大學 醫務管 理學系 蔡文正 特聘教 授	衛福 部計 畫	身心障礙資料整合應用先期計畫
46.	107-019(AR-1)	修正	中國醫 藥大學 藥學系 黃世勳 副教授	指導 學生 論文 計畫	台灣青草茶之民俗藥學調查
47.	103-066(FR)	結案	國立臺 灣體育 運動大 學競技 運動學 系吳昇 光教授	科技 部計 畫	優秀棒球、跆拳道、射箭選手之視 覺空間注意力、多物體追蹤能力及 手眼協調能力之比較與追蹤研究
48.	104-047(FR)	結案	國立暨 南國際 大學國 際文教 與比較 教育系 余曉雯 副教授	科技 部計 畫	從個人到組織：德國高等教育中女 性學術研究者之處境與資助措施 之探討
49.	105-027(FR)	結案	大葉大 學教育 專業發 展研究 所黃德 祥教授	科技 部計 畫	青少年政治社會化影響因子、權力 意識、政治興趣與政治態度之研究
50.	105-038(FR)	結案	國立暨 南國際	科技 部計	高齡者平板電腦課程：學習者使 用行為分析與教學設計之研究

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			大學諮商心理與人力資源發展學系賴弘基副教授	畫	
51.	105-047(FR)	結案	東海大學社會學系劉正教授	科技部計畫	臺灣高教人力運用、學習領域與市場回饋的變遷：全球化架構下的思考
52.	105-065(FR)	結案	臺灣警察專科學校科技偵查科張榮吉副教授	科技部計畫	虛擬實境的都市體驗
53.	106-005(FR)	結案	中國醫藥大學護理學系林雲萍助理教授	指導學生論文計畫	影響大學生從事身體活動及靜態行為之相關因素研究
54.	106-047(FR)	結案	逢甲大學歷史與文物研究所余瓊宜副教授	科技部計畫	Marie-Jo Lafontaine：女性身體的再現
55.	106-058(FR)	結案	國立陽明大學護理學系李怡娟教授	自籌	共享決策於慢性腎臟病病人選擇不同腎臟替代療法之角色探討
56.	106-067(FR)	結案	中國醫藥大學醫學系	通過 106年	實習醫學生工作場域社會化歷程評估 (part II)

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			林妍如 教授	度國 科會 一般 型研 究計 畫(2 年期)	
57.	106-069(FR)	結案	中國醫藥大學運動醫學系王信民助理教授	校內 專題 研究 計畫	男女不同專項運動之傷害率調查
58.	106-092(FR)	結案	中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班李佳綺助理教授	指導 學生 論文 計畫	地區劣勢、高齡友善社會參與環境、與糖尿病死亡率之相關因素：生態研究
59.	105-099(撤案)(FR)	結案	亞洲大學光電與通訊學系張剛鳴副教授	自籌	"世紀之患，毒癮戒治"-正念減壓方法應用於毒癮戒治之身心理改善成效評估研究
60.	107-034(撤案)(FR)	結案	國立臺灣體育運動大學休閒運動系王伯宇副教授	科技 部計 畫	我國百岳攀登者對登山活動管理自治條例之接受度與認同度-兼以價值觀探討之
61.	107-037(FR)	結案	中國醫藥大學醫務管理學系	指導 學生 論文 計畫	探討台灣區域不平等之性別差異—心臟疾病死亡率為例

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱
			暨碩士班李佳綺助理教授		
62.	107-048(撤案)(FR)	結案	靜宜大學資訊管理學系康贊清助理教授	國科會計畫	影響協同消費成員撰寫正面網路評論之因素：內在動機與外在動機的觀點

**捌、 嚴重不良事件及安全性報告**

無

**玖、 免除審查申請 (共 2 件)**

序號 1			
本會編號	107-057	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	國立臺中教育大學教育學系顏佩如副教授	計畫經費來源	教育部
計畫名稱	跨領域協同教學策略發展在職教師教學創發能力之研究-以 PowToon 卡通教材研發與教學為例		

序號 2			
本會編號	107-058	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	中國醫藥大學公共衛生學系陳秋瑩副教授	計畫經費來源	個人研究計畫
計畫名稱	以自然科學應用領域課程融入三創教育之研究		

**壹拾、 撤案 (共 3 件)**

**中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄**

序號 1			
本會編號	105-099	送審文件類型	撤案
計畫主持人	亞洲大學光電與通訊學系張剛鳴副教授	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	"世紀之患，毒癮戒治"-正念減壓方法應用於毒癮戒治之身心理改善成效評估研究		
撤案原因	實驗原設計不易執行，擬撤案。重新提出新案。.		

序號 2			
本會編號	107-034	送審文件類型	撤案
計畫主持人	國立臺灣體育運動大學休閒運動系王伯宇副教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	我國百岳攀登者對登山活動管理自治條例之接受度與認同度-兼以價值觀探討之		
撤案原因	此計畫未通過科技部核可，因而撤案。		

序號 3			
本會編號	107-048	送審文件類型	撤案
計畫主持人	靜宜大學資訊管理學系康贊清助理教授	計畫經費來源	國科會計畫
計畫名稱	影響協同消費成員撰寫正面網路評論之因素：內在動機與外在動機的觀點		
撤案原因	因科技部計畫未通過，因此申請撤案。		

壹拾壹、 實地訪查研究案：無

壹拾貳、 目前審查中研究案數量統計

類別	研究案(件)
本次審查會議	14
待排入會議	1
總計	15

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會中區區域性審查委員會  
一百零七年度第四次審查會議紀錄

壹拾參、報告事項

一、 近期倫理相關課程資訊。

課程日期	星期	時間	課程名稱	主辦單位	課程地點	認證時數	報名費
2018/9/30	日	08:30-17:00	時事議題及審查/計畫執行經驗分享班	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	新光醫院-B1大會議室	6+2	\$1,000

壹拾肆、 臨時動議：

壹拾伍、散會（17時30分）