

## 人體研究倫理委員會2024 年度第05 次會議記錄

時間：2024 年 11 月 29 日下午 14:00~15:04

地點：視訊會議

主席：王文中 主席

出席：(醫療) 王文中、江明儒、王正旭、廖宏恩、林育秀、鄞玉娟、古貞庭

(非醫療) 賴俊宏、張蘭蘭、古珮綾、陳好玫

請假：蘇文凱、杜信宏

迴避：江明儒(迴避時間:14:47-14:50，計畫編號/迴避原因：202200005A3C101 / 期中審查，委員為該案之計畫主持人之學生)

其他列席：無

法定最低人數 (7 人)：出席 11 人，已達法定最低人數

男性 (6 人)、女性 (5 人)

醫療委員 (7 人)、非醫療委員 (4 人)

院外委員 (8 人)、院內委員 (3 人)

記錄：張銘智

---

### 壹、主任委員報告：

- 一、委員總數已達法定開會人數，會議出席委員人數超過二分之一，且含機構外非生物醫學科學委員一人以上，無單一性別，符合會議出席規定。
- 二、今天開會之前，請各位委員審視今日審查案件中，是否有足以影響審查客觀性的財務或非財務利益衝突，如有利益衝突者，請主動提出並迴避。

### 貳、宣讀及確認上次會議記錄

- 一、2024 年 08 月 18 日召開人體研究倫理委員會 2024 年度第 04 次會議，於 2024 年 08 月 28 日完成會議紀錄，經委員確認會議內容無誤，呈送主任委員簽核，以示核准會議紀錄內容及會議決議。

### 參、會務報告

#### 一、114 年度 IRB 年度計畫報告

1.工作項目：落實人體研究倫理委員會運作與品質促進

(1)每季定期召開委員會會議，執行委員會決議事項

(2)定期更新人體試驗委員會網站內容

(3)IRB 研究計畫案件申請件數達 90 件/年

2.工作項目：持續提升人體研究倫理委員之審查能力

(1)協助委員會內成員接受院內外相關訓練課程，符合規定之訓練時數 6hr/年

(2)定期於院內人體研究倫理委員會網站上發佈院內外相關課程

3.工作項目：持續提升人體研究倫理委員會行政效率

(1)承辦人員每年參與院內外人體研究倫理相關訓練課程，至少取得 6 小時/年以上教育時數及證書

(2)檢視並修訂標準作業程序

二、114 年度 IRB 會議日期訂於 2/21、5/23、8/22、11/21。

三、標準作業書核備

1.人體研究倫理委員會作業標準書已由行政執秘於 11 月 08 日將檢視及修改後之內容提供至 SOP 審查小組審視，依 SOP 審查小組審視結果，於 11 月 25 日呈核本會主席。

主席：請問其他委員針對 SOP 修訂內容是否有其他意見或建議，若無，請行政執秘公告於本會網站。

肆、計畫案核備

2024 年 08 月 09 日~2024 年 11 月 21 日通過案件，其中 B0 類 23 件，B1 類 1 件，C1 類 4 件，C5 類 2 件，D/D0 類 11 件，W0 類 3 件，合計 44 件【案件類別：B/B0：簡易審查案件；B1：免審案件；C：變更案；C1：期中報告；C2：試驗偏離；C3：SAE 審查；C4：實地稽核；C5：行政變更；C6：非行政變更；C9：文件備查；D/D0：計畫結案；W0：計畫撤案；E0：終止；E1：暫停；E2：解除暫停】，清單如下：

(一)B0 類 23 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20240004 3B0	多媒體或圖像衛教模式對血液透析患者營養和肌力狀態的影響	洪嘉勵	決議：通過 同意函日期：2024/09/12 同意核備
2	20240004 8B0	照顧服務員職業訓練學習動機、學習滿意度與就業成效相關之研究	許哲瀚	決議：通過 同意函日期：2024/08/13 同意核備
3	20240006 4B0	以中高齡糖尿病人舌頭影像建立臨床決策輔助系統之可行性研究	王麗芬	決議：通過 同意函日期：2024/09/16 同意核備
4	20240006 5B0	門診復健病人對長期照顧交通服務之認知、態度及滿意度之研究	許哲瀚	決議：通過 同意函日期：2024/08/29 同意核備
5	20240006 6B0	核心穩定運動訓練對桌球選手動態平衡及敏捷性的影響	陳紫苓	決議：通過 同意函日期：2024/08/23 同意核備
6	20240006 8B0	自動化程式分析精準運科數據輔助女性運動員動態肌力評估與傷害預防策略	林建志	決議：通過 同意函日期：2024/08/29 同意核備
7	20240006 9B0	應用眼動儀於異常飛行情況之緊急應變行為模式分析	吳欣潔	決議：通過 同意函日期：2024/08/28 同意核備
8	20240007	以智謀理論結合延伸性整合型科	詹豐澤	決議：通過

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
	0B0	技接受(UTAUT2)模型於護理人員接受物聯網(IoT)設備之因素分析		同意函日期：2024/09/04 同意核備
9	20240007 1B0	更年期前後及有無賀爾蒙取代療法對女性淚液結晶效應分析	彭書彥	決議：通過 同意函日期：2024/09/26 同意核備
10	20240007 2B0	建構空間導向為基之虛實評估環境以獲致初發性輕度知能障礙者腦部退化之特性與預測模型	劉正禮	決議：通過 同意函日期：2024/09/06 同意核備
11	20240007 3B0	ELITA 系統 SILK 手術、Visumax 系統 SMILE 手術及 LASIK 手術之臨床結果分析	潘立岩	決議：通過 同意函日期：2024/09/19 同意核備
12	20240007 4B0	肽神奇-油甘 C 之人體有效性檢測	王曉芬	決議：通過 同意函日期：2024/09/30 同意核備
13	20240007 6B0	運用健康信念模式探討成年人接受自費低劑電腦斷層掃描肺癌篩檢之行為意願及影響因素	蕭安琪	決議：通過 同意函日期：2024/09/23 同意核備
14	20240007 7B0	探討疲勞駕駛者在夜間環境下有條件自動駕駛之接管績效及接管請求模式開發	陳薇如	決議：通過 同意函日期：2024/10/11 同意核備
15	20240007 8B0	改善領藥流程及動線專案	徐維佑 鄧琬儒 張惠美 余俊賢 王盛炫 陳佳欣 林麗雯 鄒昭敏 彭英修 李紫瑄	決議：通過 同意函日期：2024/09/27 同意核備
16	20240007 9B0	亞急性甲狀腺炎(SAT)和格雷夫茲病(GD)病例	王立敏	決議：通過 同意函日期：2024/10/01 同意核備
17	20240008 2B0	運動心理諮詢對選手態度與信心的影響：問卷調查研究	聶喬齡	決議：通過 同意函日期：2024/10/23 同意核備
18	20240008 3B0	探討病人使用健保或自費特材的長期效益及醫療利用分析-以中部某地區教學醫院 DRG 碼 20905 為例	許哲瀚	決議：通過 同意函日期：2024/10/11 同意核備
19	20240008 4B0	可攜式光譜於第二型糖尿病患者皮膚光譜生理訊號收集與評估	李琳琳, 林靜琴	決議：通過 同意函日期：2024/10/22 同意核備

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
20	20240008 5B0	週期化肌力訓練輔以水下速度阻力訓練提升優秀游泳選手衝刺速度與運動表現監控	林建志	決議：通過 同意函日期：2024/11/08 同意核備
21	20240008 7B0	前瞻性研究分析 PM2.5 長期暴露對癌症及自體免疫疾病風險的影響	賴韻如	決議：通過 同意函日期：2024/10/18 同意核備
22	20240008 8B0	虛擬實境對放射治療患者的教育影響：知識提升與焦慮緩解	蕭慧卿,	決議：通過 同意函日期：2024/11/06 同意核備
23	20240009 0B0	探討不孕症婦女行試管嬰兒療程中社會支持與心理健康之影響	何清治	決議：通過 同意函日期：2024/11/08 同意核備

## (二)B1 類 1 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20240008 1B1	手術室資源重新配置優化	林雍凱	決議：通過 同意函日期：2024/10/01 同意核備

## (三)C1 類 4 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20230003 9B0C101	利用設置觀賞魚缸提升日照中心長者的生活樂趣	蔡淑娟	決議：通過 同意函日期：2024/08/13 同意核備
2	20230005 2A3C101	運用團隊導向學習、遊戲式學習及情境式擴增實境混成教學於二技「社區護理學綜論」課程之學習成效	蕭秋月	決議：通過 同意函日期：2024/09/09 同意核備
3	20230006 1B0C101	運用周全性評估與智慧床墊管理於護理之家照護品質分析及護理照護計劃評估	詹豐澤	決議：通過 同意函日期：2024/08/22 同意核備
4	20230007 1B0C101	咖啡因口香糖對運動選手的交叉分析研究-短跑、冰球及健美脫水能力的影響	邱志暉	決議：通過 同意函日期：2024/11/08 同意核備

## (四)C5 類 2 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20230003 8A3C501	檢測補充利得勁對離心運動後肌肉損傷的效果及生理機轉	張振崗	決議：通過 同意函日期：2024/11/08 同意核備
2	20240003 9B0C501	前瞻性研究分析代謝症候群動態改變對癌症、心血管疾病與憂鬱症的影響	賴韻如	決議：通過 同意函日期：2024/08/22 同意核備

## (五)D0 類 11 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20230002	以「工作要求—資源理論」及「個	林雍凱	決議：通過

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
	2B0D001	人—工作團體單位—領導—組織」生態模式檢視疫時代醫療場域工作者的工作樣貌與健康福祉及性別與職類的多群組分析		同意函日期：2024/05/17 同意核備
2	20230003 0B0D001	擊劍運動員視覺空間注意力及反應時間測試	吳昇光	決議：通過 同意函日期：2024/08/06 同意核備
3	20230005 3A3D001	「團隊導向學習法」在生物技術實驗課程之實踐與學習成效評估	廖朝財	決議：通過 同意函日期：2024/05/31 同意核備
4	20230006 0B0D001	類元宇宙虛擬商店主動式虛擬空間症防禦智能設計	劉正禮	決議：通過 同意函日期：2024/07/29 同意核備
5	20230006 4B0D001	瑜珈對第二型糖尿病患者糖化血色素及憂鬱程度之成效	藍彩琴	決議：通過 同意函日期：2024/06/05 同意核備
6	20230006 5B0D001	強制空氣加溫毯對腰椎手術全期患者低體溫及舒適度之成效	戴金英	決議：通過 同意函日期：2024/06/25 同意核備
7	20230007 7B0D001	應用健康信念探討國軍人員採取自費健檢之行為意圖	許哲瀚	決議：通過 同意函日期：2024/07/01 同意核備
8	20240001 4B0D001	組織倫理氣候、督導功能與居家照顧服務員離職傾向影響之相關性探討	王麗芬	決議：通過 同意函日期：2024/06/03 同意核備
9	20240001 6B0D001	居家照顧服務員職業認同、社會支持與留任意願相關性之研究	王麗芬	決議：通過 同意函日期：2024/06/05 同意核備
10	110-54	化生放核超前部屬作為之人員作業安全及績效評估指標—化生放核作業生理負荷之基本資料建立與熱環境對體力及戰場訊息接收影響之評估	張振崗	決議：通過 同意函日期：2024/06/24 同意核備
11	111-82	泥濘農地從業者作業負荷調查	羅宜文	決議：通過 同意函日期：2024/05/26 同意核備

## (一)W0 類 3 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20230003 6B0W001	比較分子核酸及細菌培養在中部某區域醫院住院病人鼻腔抗藥性金黃葡萄球菌篩檢及帶原比率分析	劉芳青	決議：通過 同意函日期：2024/09/27 同意核備
2	20230008 8B0W001	等待腎臟移植患者之生活經驗	王彩霞	決議：通過

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
				同意函日期：2024/08/22 同意核備
3	20240001 2B0W001	高齡族群的運動模式對認知及憂鬱之影響	賴韻如	決議：通過 同意函日期：2024/08/22 同意核備

### 伍、人體試驗案審議：

HRPMS 系統案件《一般審查不需送衛生福利部案件》【決議方式：投票表決】

序號 1、案號 202400089A3『沒有人該被放棄，學業弱勢學生學習成效提昇計畫：基本心理需求滿足的手段』，主持人：台灣體育運動大學 聶喬齡，試驗委託廠商：無。【第 1 次提會】

◇通過（同意 1 票、修正或說明後通過 10 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 G(醫療)：該計畫主要是有進行錄音及錄影的部分，已請主持人說明錄音及錄影之資料處理及對象為何？主持人已有回覆，故建議審查通過。

委員 K(非醫療)：該研究在在同意書僅提到問卷填寫部分，但未寫到學生成績是否為研究成果之重要依據，這部分經主持人回覆，學生成績未列入評核項目，僅有問卷結果為參考依據。

委員 H(非醫療)：有關此計畫是有進行錄音及錄影，雖然該計畫有提到錄音部分是針對老師的內容，如過程中有錄到學生的聲音，將不列入研究內容，關於此部分仍需要讓學生知道，即便學生錄音的內容不列入研究，讓學生能夠完全了解驗過程。

委員 E(醫療)：同意委員 H(非醫療)之建議，雖然學生的成績不列入研究數據，但同意書發放仍應需考量到學生是否受到脅迫或是同儕的影響，故建議計畫主持人於同意書發放時應避免在大庭廣眾下進行發放。

主席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議。

委員 I(非醫療)：同意委員 E(醫療)及委員 H(非醫療)的建議，此外該計畫在同意書內容及發放部仍需加強說明，以保障學生受教權益。

1.本研究風險為顯著風險超過最小風險（醫療器材案件不適用）非顯著風險（最小風險）

2.風險利益評估：

參加本計畫將面臨的風險與未參加計畫時相當

參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，但明顯地可增進受試

者的福祉

參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，雖然沒有明顯地增進受試者的福祉，但對於研究主題可得到有價值的結果

3.核准期間（期中報告繳交頻率）：一年

4.本研究是否得變更或得免簽署同意書是否

5.研究對象是否包含孕婦胎兒新生兒受刑人兒童無法行使同意之成年人其他易受傷害族群

6.承上題，若包含易受傷害族群，本研究是否有不當脅迫之情形？是否

7.投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：(1).計畫書提及上課全程錄音或錄影但是同意書只敘述錄音，建議修正。

(2).建議同意書之取得不可以公開方式收集以避免影響未參與試驗學生之權益

(3).審查結果：修正或說明後通過。

序號 2、案號 202400080B0A3 『複合式預處理及恢復策略對柔道專項體能及模擬比賽後、血乳酸、肌肉僵硬、肌力、專項體能、疲勞知覺之影響-針對不同性別』，主持人：台灣體育運動大學 陳哲修，試驗委託廠商：無。【第 1 次提會】

◇通過（同意 10 票、修正或說明後通過 1 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 G(醫療)：該計畫原為送審簡易審查，但因其試驗過程中要求受試者進行血液阻斷，評估風險較大，故建議改一般審查入會討論，初審針對計畫主持人其緊急處理內容較不足，於複審回覆時皆以說明，其保護措施恰當，故建議審查通過。

委員 H(非醫療)：受試者雖為已排除授課學生，但仍可能有主持人具有評核權力之學生，這部分已請計畫主持人列入排除條件，主持人也依建議排除，故建議審查通過。

主席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議。

委員 J(非醫療)：同意委員 G(醫療)之建議，檢視該計畫在初審資料內容，主人僅說明可能產生之副作用，但沒有針對緊急處理內容說明，複審內容已有針對後送機制進行說明，故同意審查通過。

1.本研究風險為顯著風險超過最小風險（醫療器材案件不適用）非顯著風險（最小風險）

2.風險利益評估：

參加本計畫將面臨的風險與未參加計畫時相當

參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，但明顯地可增進受試者的福祉

參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，雖然沒有明顯地增進受試者的福祉，但對於研究主題可得到有價值的結果

3.核准期間（期中報告繳交頻率）：一年

4.本研究是否得變更或得免簽署同意書是否

5.研究對象是否包含孕婦胎兒新生兒受刑人兒童無法行使同意之成年人其他易受傷害族群

6.承上題，若包含易受傷害族群，本研究是否有不當脅迫之情形？是否

7.投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：(1)審查結果：通過。

序號3、案號202400075A3『建構與發展「虛擬實境輔助的自我韌性訓練模式」以提升準護理畢業生自我韌性、勝任工作能力與順利融入未來職場-深化護理教育與臨床實務的有效連結』，主持人 中臺科技大學 蔡麗雲，試驗委託廠商：無。

◇通過（同意11票、修正或說明後通過0票、修正或說明後審查0票、不同意0票、棄權0票）。

◇討論：

委員 E(醫療)：該計畫為教學研究計畫，主要針對學生受教權及不受脅迫之部分，請主持人針對課程訊息傳達方式、如何達到評核學生學業表現時做到公正公平公開、該研究如何避免學生因擔心不參加研究而影響其成績呢進行說明，此部分計畫主持人已充份說明，透過課程說明及資料分析時間點來避免上述情況發生，故建議審查通過。

委員 I(非醫療)：計畫有採用問卷，但未見問卷，已請計畫主持人補充，計畫主持人表示，因為三年期計畫，第一年為開發問卷，故會於第二年透過變更案提出問卷進行審查，故建議審查通過。

主 席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議。

委員 K(非醫療)：如委員 E(醫療)之審查，教學研究計畫是否會影響學生的受教權及確保成績評核公平性是很重要的，由主持人回覆內容及做法，確實可以避免上述疑慮，故同意審查通過。

1.本研究風險為顯著風險超過最小風險（醫療器材案件不適用）非顯著風險（最小風險）

2.風險利益評估：

- 參加本計畫將面臨的風險與未參加計畫時相當  
參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，但明顯地可增進受試者的福祉  
參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，雖然沒有明顯地增進受試者的福祉，但對於研究主題可得到有價值的結果
- 3.核准期間（期中報告繳交頻率）：一年
- 4.本研究是否得變更或得免簽署同意書是否
- 5.研究對象是否包含孕婦胎兒新生兒受刑人兒童無法行使同意之成年人其他易受傷害族群
- 6.承上題，若包含易受傷害族群，本研究是否有不當脅迫之情形？是否

7.投票時不在場委員：無有。

◇會議討論摘要：(1)審查結果：通過。

序號 4、案號 202400086A3 『預防及延緩失能成效之探討-以雲林縣某地區醫院長照服務據點為例』，主持人 中臺科技大學 許哲翰，試驗委託廠商：無。

◇通過（同意0票、修正或說明後通過11票、修正或說明後審查0票、不同意0票、棄權0票）。

◇討論：

委員 E(醫療)：該計畫於初審時針對各據點所取得受試者數目，在計畫書及申請書都不一致，且試驗過程有不一致情況，主持人於複審資料皆以修正，故建議審查通過。

委員 H(非醫療)：計畫收案對象來自各個不同機構，已請該計畫主持人提供各機構同意書，主持人於複審時皆已提供，故建議查通過。

主 席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議。

委員 G(醫療)：關於收案人數及收案地點部分，精神長照 1 據點(斗六) 2020-2024 年回溯-前瞻共 87 人，應請主持人說明回溯資料的 87 人於過去收案時是否有同意書及此次使用是否有載明使用過去資料。

委員 A(醫療)：同意委員 G(醫療)之建議，請主持人說明 87 位之受試者的資料是屬因此次研究所收集的，還是過去常規所收集的資料，若因為此次研究所預先收集的，需請上述個案簽署同意書，以同意該計畫分析其資料。

委員 H(非醫療)：同意二位委員之建議，應確認前後測知資料取得是否都有同意書，再進行審查通過。建議請原審查委員(醫療)協

助審查。

1.本研究風險為顯著風險超過最小風險（醫療器材案件不適用）非顯著風險（最小風險）

2.風險利益評估：

參加本計畫將面臨的風險與未參加計畫時相當

參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，但明顯地可增進受試者的福祉

參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，雖然沒有明顯地增進受試者的福祉，但對於研究主題可得到有價值的結果

3.核准期間（期中報告繳交頻率）：半年

4.本研究是否得變更或得免簽署同意書是否

5.研究對象是否包含孕婦胎兒新生兒受刑人兒童無法行使同意之成年人其他易受傷害族群

6.承上題，若包含易受傷害族群，本研究是否有不當脅迫之情形？是否

7.投票時不在場委員：無有。

- ◇會議討論摘要：(1).關於收案人數及收案地點部分，精神長照 1 據點(斗六) 2020-2024 年回溯-前瞻共 87 人，請主持人說明回溯資料的 87 人於過去收案時是否有同意書及此次使用是否有載明使用過去資料。
- (2).請說明 87 位之受試者的資料是屬因此次研究所收集的，還是過去常規所收集的資料。
- (3).確認前後測資料取得是否都有同意書，再進行審查通過。
- (4).審查結果：修正或說明後通過。

序號 5、案號 202400095A3 『遠端醫療科技結合認知行為療法對憂鬱症和失眠之成效』，主持人 中臺科技大學 黃麗玲，試驗委託廠商：無。

◇通過（同意11票、修正或說明後通過0票、修正或說明後審查0票、不同意0票、棄權0票）。

◇討論：

委員 G(醫療)：此計畫是透過海報進行受試者招募，但招募廣告之試驗的內容和計畫書有落差，請計畫主持人修正，檢視複審資料，計畫主持是是以原計畫書的內容修改招募廣告，二者一致，故同意審查通過。

委員 H(非醫療)：此計畫是有介入認知性行為療法，請計畫主持人在同意書上應詳盡說明試驗內容，讓受試者決定是否參與此研究，審視複審資料，皆以補充完成，建議審查通過。

主席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議，若無，請各位委員進行投票。

- 1.本研究風險為顯著風險超過最小風險（醫療器材案件不適用）非顯著風險（最小風險）
- 2.風險利益評估：
  - 參加本計畫將面臨的風險與未參加計畫時相當
  - 參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，但明顯地可增進受試者的福祉
  - 參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，雖然沒有明顯地增進受試者的福祉，但對於研究主題可得到有價值的結果
- 3.核准期間（期中報告繳交頻率）：一年
- 4.本研究是否得變更或得免簽署同意書是否
- 5.研究對象是否包含孕婦胎兒新生兒受刑人兒童無法行使同意之成年人其他易受傷害族群 否。
- 6.承上題，若包含易受傷害族群，本研究是否有不當脅迫之情形？是否
- 7.投票時不在場委員：無有。

◇會議討論摘要：(1).審查結果：通過。

序號 6、案號 202400038B0 『Namaste: 瑜伽參與動機相關研究』，主持人 台灣體育運動大學 聶喬齡，試驗委託廠商：無。

◇通過（同意11票、修正或說明後通過0票、修正或說明後審查0票、不同意0票、棄權0票）。

◇討論：

委員 D(醫療)：該計畫為上次會議案件，原為簡易審查但因檢視其所繳交的資料，發現該員在研究計畫書中竟出現誌謝及說明該計畫已完成等字眼，疑似意欲反向補足「人體研究」之申請審查，故提會討論，然上次會議決議中校方的受試者保護中心進行調查是否該計畫已完成，經校方受試者保護辦公室回覆，確認該計畫尚未執行，故同意此案進行。

委員 K(非醫療)：依上次會議決議，由該校受試者保護辦公室協助調查，經該校回覆尚未執行，故同意該案進行試驗。

主席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議，若無，請各位委員進行投票。

- 1.本研究風險為顯著風險超過最小風險（醫療器材案件不適用）非顯著風險（最小風險）
- 2.風險利益評估：
  - 參加本計畫將面臨的風險與未參加計畫時相當

- 參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，但明顯地可增進受試者的福祉
- 參加本計畫將面臨的風險比未參加計畫時高，雖然沒有明顯地增進受試者的福祉，但對於研究主題可得到有價值的結果
- 3.核准期間（期中報告繳交頻率）：一年
- 4.本研究是否得變更或得免簽署同意書是否
- 5.研究對象是否包含孕婦胎兒新生兒受刑人兒童無法行使同意之成年人其他易受傷害族群 否。
- 6.承上題，若包含易受傷害族群，本研究是否有不當脅迫之情形？是否
- 7.投票時不在場委員：無有。
- ◇會議討論摘要：(1).審查結果：通過。

《期中報告 案件》 【決議方式：投票表決】

序號 1、案號 202200005A3C101 『月經週期不同階段進行高強度訓練對黏膜免疫、氧化壓力、發炎指標與運動能力之影響及相關營養對策之研究』，主持人 台灣體育運動大學方世華，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 10 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票、迴避 1 票）。

◇討論：

委員 A(醫療)：計畫核定收案 120 人、已收案 40 人，完成 40 位，未發生嚴重不良事件及非預期問題，同意持續執行，追蹤頻率每年一次。

委員 K(非醫療)：該案送審時，其研究團隊未進行 COI 申報，經由計畫主持人修正後，已完成申報，同意該計畫持續執行，追蹤頻率每年一次。

投票時不在場委員：無有，請說明：江明儒委員為該計畫主持人之學生，故進行迴避，迴避時間 14:47~14:50。

- ◇會議討論摘要：(1).審查結果：通過。
- (2).核定追蹤期限：每年 1 次。

序號 2、案號 202200005A3C103 『等慣性離心多樣式腿後腓肌肌力運動模式預處理、長期漸進慣性強度訓練對腿後腓肌損傷因子及反覆衝刺跑運動肌肉損傷之影響』，主持人 台灣體育運動大學 陳哲修，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 150 人、已收案 31 人，完成 31 位，未發生嚴重不良事件及非預期問題，同意持續執行，追蹤頻率每年一次。

委員 H(非醫療)：主持人繳交 31 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，同意該計畫持續執行，追蹤頻率每年一次。

投票時不在場委員：無有，請說明：

◇會議討論摘要：(1).審查結果：通過。

(2).核定追蹤期限：每年 1 次。

序號 3、案號 202200020A3C101 『複合式方案對銀髮族的肌力、身體組成、身體功能表現與生活品質的影響』，主持人 中臺科技大學 邱淑卿，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 105 人、已收案 90 人，完成 90 位，未發生嚴重不良事件及非預期問題，同意持續執行，追蹤頻率每年一次。

委員 H(非醫療)：主持人繳交 9 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，同意該計畫持續執行，追蹤頻率每年一次。

投票時不在場委員：無有，請說明：

◇會議討論摘要：(1).審查結果：通過。

(2).核定追蹤期限：每年 1 次。

《結案報告 案件》 【決議方式：投票表決】

序號 1、案號 202300073A3D001 『南投縣部落文化健康站對原住民高齡者憂鬱情緒和幸福感之相關研究。』，主持人 中臺科技大學 王麗芬，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 G(醫療)：計畫核定收案 150 人、實際收案 150 人，完成人數 124 人、26 份為無效問卷未發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 K(非醫療)：該計畫成果報告書內容依研究目的說明研究成果及討論事項，故同意結案。

投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

序號 2、案號 202300075A3D001 『以賦權動機氣候的教學方式，提昇學習動機與學習成效：單一受試者的設計』，主持人 臺灣體育運動大學 聶喬齡，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 60 人、實際收案 40 人，完成人數 40 人、中途皆無人退出，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 H(非醫療)：主持人繳交 40 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，故同意結案。

投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

序號 3、案號 202300017A3D001 『醋療法用於預防反覆泌尿道感染復發之成效評估』，主持人 臺中榮總埔里分院 甘珮琚，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 G(醫療)：計畫核定收案 150 人、實際收案 8 人，完成人數 8 人、中途皆無人退出，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 K(非醫療)：主持人繳交 8 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，故同意結案。

投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

序號 4、案號 202400019A3D001 『以 Mosston 互惠式教學對高職學生應用在學習態度與成效影響之研究-以田徑跨欄單元教學為例』，主持人 臺灣體育運動大學 沈易利，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 45 人、實際收案 45 人，完成人數 45 人、中途皆無人退出，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 K(非醫療)：主持人繳交 5 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，故同意結案。

投票時不在場委員：■無□有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

序號 5、案號 202300007A3D001 『飛輪慣性離心超負荷運動熱身及訓練對運動表現、肌肉力量及肌肉損傷影響』，主持人 臺灣體育運動大學 陳哲修，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 B(醫療)：計畫核定收案 24 人、實際收案 12 人，完成人數 12 人、中途皆無人退出，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 J(非醫療)：主持人繳交 12 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，故同意結案。

投票時不在場委員：■無□有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

序號 6、案號 202300043A3D001 『以「社區高齡福祉為中心」的設計思考教學對學生同理心及照護能力建構之 USR 實踐研究』，主持人 臺中科技大學 謝佩倫，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過 0 票、修正或說明後審查 0 票、不同意 0 票、棄權 0 票）。

◇討論：

委員 B(醫療)：計畫核定收案 100 人、實際收案 99 人，完成人數 99 人、中途皆無人退出，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 H(非醫療)：主持人繳交 10 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核可版本一致，故同意結案。

投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

序號7、案號202300055A3D001『醫學術語心智圖記憶策略之學習成效研究』，  
主持人 中臺科技大學 葉季森，試驗委託廠商：無。

決議與結論：

決議：通過（同意 11 票、修正或說明後通過0 票、修正或說明後審查0 票、  
不同意0 票、棄權0 票）。

◇討論：

委員 B(醫療)：計畫核定收案 40 人、實際收案 24 人，完成人數 24 人、  
中途皆無人退出，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同  
意結案。

委員 H(非醫療)：主持人繳交 3 位同意書，簽署內容無誤且版本和本會核  
可版本一致，故同意結案。

投票時不在場委員：無有，請說明。

◇會議討論摘要：同意結案。

陸、 臨時動議

柒、 散會