

## 人體研究倫理委員會2025 年度第03 次會議記錄

時間：2025 年 08 月 22 日(星期五)下午 14:00~15:30

地點：視訊會議

主任：王文中 主席

出席：(醫療) 王文中、江明儒、廖宏恩、林育秀、古貞庭  
(非醫療) 古珮綾、蘇文凱、項若寧、賴俊宏、陳好玫

請假：王正旭、鍾尚容、杜信宏

迴避：1.江明儒(迴避時間:14:09-14:10，計畫編號/迴避原因：202500053B1 /免審  
審查核備，委員為該案之計畫主持人的學生)

2.江明儒(迴避時間:14:11-14:12，計畫編號/迴避原因：202400040B0D001 /  
結案審查核備，委員為該案之計畫主持人的學生)

其他列席：無

法定最低人數 (7 人)：出席 10 人，已達法定最低人數

男性 (6 人)、女性 (4 人)

醫療委員 (5 人)、非醫療委員 (5 人)

院外委員 (4 人)、院內委員 (6 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、2025 年 05 月 23 日召開人體研究倫理委員會 2025 年度第 02 次會議，於 2025 年 05 月 27 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、計畫案核備

2025 年 05 月 16 日~2025 年 08 月 14 日通過案件，其中 B0 類 29 件，B1 類 2 件，C1 類 3 件，C5 類 5 件，C6 類 3 件，D/D0 類 18 件，W0 類 1 件，E1 類 1 件合計 62 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 29 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20250007 4A1	以高雄長庚醫院生殖中心為起點 建置試管嬰兒胚胎植入前單一基 因診斷 (PGT-M) 的流程與平台	林佳昀	決議：通過 同意函日期：2025/08/12 同意核備
2	20250004 4B0	人工智慧分析缺血性腦中風之腦 影像以建立中風後癲癇之預測模 型	陳培愷	決議：通過 同意函日期：2025/05/16 同意核備
3	20250004 5B0	長期照顧機構照顧服務員人格特 質、幸福感與留任意願之相關探 討	王麗芬	決議：通過 同意函日期：2025/06/01 同意核備
4	20250005 0B0	使用小規模多機能服務與生活品 質之影響-以中彰投為例	李琳琳	決議：通過 同意函日期：2025/06/17 同意核備
5	20250005 5B0	中文版護理教育性別意識量表之 信效度測試及臺日跨國比較	雷若莉	決議：通過 同意函日期：2025/05/21 同意核備
6	20250005 6B0	利用塔 99m(99mTc mark)外部定 位於甲狀腺癌治療碘(I-131 )核子 醫學閃爍攝影儀混合電腦斷成 (SPECT-CT) 之甲狀腺掃描造影	黃玉兒	決議：通過 同意函日期：2025/06/11 同意核備
7	20250005 7B0	補充 $\beta$ 石竹烯對菁英潛水運動員 自主神經調節與閉氣表現的影響 — 隨機交叉試驗	邱志暉	決議：通過 同意函日期：2025/06/01 同意核備
8	20250005 9B0	探討護理系畢業生投入醫護職場 的決策因素	林麗雅	決議：通過 同意函日期：2025/06/11 同意核備
9	20250006 0B0	輕度認知障礙社區老人的全方位 模組課程建置與測試	楊惠娟	決議：通過 同意函日期：2025/06/11 同意核備
10	20250006 1B0	銀髮志工幸福感、社會參與對其 生活品質之影響-以台中市區域教 學醫院為例	黃麗玲	決議：通過 同意函日期：2025/06/19 同意核備
11	20250006 2B0	臨床牙醫師對植牙照護品質認知 與其植牙系統選擇偏好之關聯	黃麗玲	決議：通過 同意函日期：2025/06/09 同意核備
12	20250006 3B0	麻醉專科護理師自我角色知覺探 討	李琳琳	決議：通過 同意函日期：2025/07/08 同意核備
13	20250006 4B0	骨骼肌肉質量指數與運動專項表 現的相關性：觀察性研究	邱志暉	決議：通過 同意函日期：2025/06/23 同意核備
14	20250006 5B0	發展多模態大型語言模型	杜信宏	決議：通過

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
		(Multimodal Large Language Model)的 AI 助手模型於協助工作場所肌肉骨骼傷害的評估與改善方法之可行性		同意函日期：2025/07/31 同意核備
15	202500068B0	紓壓量化評估系統與模型設計之研究	周金枚	決議：通過 同意函日期：2025/07/08 同意核備
16	202500069B0	運動員生涯轉銜培力計畫：從政策形塑到企業的在地實踐(子計畫一：借鏡英日經驗建構臺灣運動員生涯轉銜政策：從制度比較到可行實踐	蔣任翔	決議：通過 同意函日期：2025/06/25 同意核備
17	202500070B0	居服員工作價值、心裡契約與工作成就感之研究	龔建吉	決議：通過 同意函日期：2025/07/08 同意核備
18	202500072B0	人體計測設備操作及資料整理	楊宜學	決議：通過 同意函日期：2025/07/02 同意核備
19	202500075B0	於減重相關腹腔鏡手術中使用 rocuronium/sugammadex 對於術後恢復之成果分析	李宗洋	決議：通過 同意函日期：2025/07/22 同意核備
20	202500077B0	臺灣身心障礙競技羽球運動治理之研究	蔣任翔	決議：通過 同意函日期：2025/07/29 同意核備
21	202500079B0	Dr's Formula 喚黑養髮精華之人體效能驗證計劃	王曉芬	決議：通過 同意函日期：2025/07/29 同意核備
22	202500081B0	探討中高齡對預立醫療指示的知識、態度和意願之相關性研究	何清治	決議：通過 同意函日期：2025/07/31 同意核備
23	202500082B0	外骨骼動作相關性解析及人因效益量測指標可行性研究	陳協慶	決議：通過 同意函日期：2025/07/25 同意核備
24	202500083B0	運用溝通技巧培訓介入提升台灣長期照護機構失智症照護成效	賴靜怡	決議：通過 同意函日期：2025/07/25 同意核備
25	202500089B0	負重水袋對女子壘球選手肌肉活化與打擊表現的影響	林建志	決議：通過 同意函日期：2025/08/11 同意核備
26	202500091B0	提升優秀女子韻律體操運動員核心穩定、疲勞恢復與身體組成監控計畫	林建志	決議：通過 同意函日期：2025/08/06 同意核備
27	202500094B0	韻律體操選手場上失誤率與體能之相關性	黃致豪	決議：通過 同意函日期：2025/08/11

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
				同意核備
28	20250009 5B0	應用深度學習於麻醉深度預測之 臨床決策輔助系統	李宗洋	決議：通過 同意函日期：2025/08/11 同意核備
29	20250009 7B0	性別與年齡對青少年柔軟度的影 響	吳鴻文	決議：通過 同意函日期：2025/08/11 同意核備

## (二)B1 類 2 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20250005 3B1	比較臺灣與法國國外移地訓練課 表對游泳競技表現的影響	方世華	決議：通過 同意函日期：2025/05/23 同意核備
2	20250010 2B1	智慧化器械辨識模型	黃贊文	決議：通過 同意函日期：2025/08/26 同意核備

## (三)C1 類 3 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20230002 9B0C102	探究跑者愉悅感的神經機制:行 為調查、血液生化指標及腦部功 能影像之整合研究	陳毓君	決議：通過 同意函日期：2025/08/06 同意核備
2	20230005 9B0C102	以復原力為導向的訓練合併智 能照護管理對中高齡長者身智 衰退症之成效探討	李孟杰	決議：通過 同意函日期：2025/07/29 同意核備
3	20240003 1B0C101	冰山模型應用於冒險教育訓練 之探究	王伯宇	決議：通過 同意函日期：2025/07/31 同意核備

## (四)C5 類 5 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20240004 5B0C501	影像分析非接觸式血氧監測：開 發與臨床驗證計劃書	黃挺碩	決議：通過 同意函日期：2025/07/16 同意核備
2	20240007 1B0C501	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：2025/07/25 同意核備
3	20240008 0A3C501	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、肌肉僵硬度、肌力、專項體 能、疲勞知覺之影響-針對不同性 別	陳哲修	決議：通過 同意函日期：2025/08/06 同意核備
4	20240009 0B0C501	不孕症婦女行試管嬰兒療程中 社會支持與心理健康之相關性 研究	何清治	決議：通過 同意函日期：2025/07/16 同意核備
5	20250004	24 小時身體活動概況對第二型	賴韻如	決議：通過

	3B0C501	糖尿病人之健康影響		同意函日期：2025/07/02 同意核備
--	---------	-----------	--	--------------------------

## (五) C6 類 3 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20250002 0B0C601	虛擬實境輔助教學對主要照顧者學習鼻胃管灌食照護知識、態度與技術之成效	鐘淑英	決議：通過 同意函日期：2025/05/20 同意核備
2	20250002 3B0C601	長照照顧服務員專業教育現況與核心能力相關之研究	廖美琳	決議：通過 同意函日期：2025/07/25 同意核備
3	20250002 4B0C601	臨床護理人員與轉任長照護理人員之工作特性與幸福感比較研究	施玟潔	決議：通過 同意函日期：2025/07/31 同意核備

## (六) D0 類 18 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20230006 2B0D001	不同期青壯世代對高齡父母及自我的老年 長期照顧與居所機構安排相關因素之探討	黃建華	決議：通過 同意函日期：2025/06/26 同意核備
2	20240002 0B0D001	淚液結晶檢測用以診斷乾眼症之應用分析	彭書彥	決議：通過 同意函日期：2025/06/19 同意核備
3	20240002 5B0D001	以認真休閒觀點分析國小志工隊服務動機與效益	沈易利	決議：通過 同意函日期：2025/06/11 同意核備
4	20240002 9B0D001	臺日體育教學ICT應用及推廣之現況比較	中田真美	決議：通過 同意函日期：2025/06/17 同意核備
5	20240003 4B0D001	優秀女子足球運動員週期化肌力訓練與運動表現監控	林建志	決議：通過 同意函日期：2025/07/02 同意核備
6	20240004 0B0D001	戶外散步或進行園藝活動對中高齡者生、心理之影響	方世華	決議：通過 同意函日期：2025/06/11 同意核備
7	20240004 1B0D001	運用統計分析探討出腎病病人各項血清磷衛教的相關顯著性研究。	陳偉華	決議：通過 同意函日期：2025/07/02 同意核備
8	20240004 8B0D001	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：2025/07/25 同意核備
9	20240006 6B0D001	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：2025/06/17 同意核備
10	20240008 3B0D001	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	許哲瀚	決議：通過 同意函日期：2025/06/25

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
		中部某地區教學醫院 DRG 碼 20905 為例		同意核備
11	20240009 0B0D001	不孕症婦女行試管嬰兒療程中社會支持與心理健康之相關性研究	何清治	決議：通過 同意函日期：2025/07/29 同意核備
12	20240009 9B0D001	不同世代醫院員工人格特質、工作價值觀與其幸福感之差異	黃麗玲	決議：通過 同意函日期：2025/07/02 同意核備
13	20240010 1B0D001	職場環境噪音、自覺聽力健康對職業倦怠之影響-以空中勤務總隊人員為例	龔建吉	決議：通過 同意函日期：2025/06/25 同意核備
14	20240010 2B0D001	護理之家員工對口腔衛生的知識、態度、行為研究	黃麗玲	決議：通過 同意函日期：2025/06/23 同意核備
15	20240010 3B0D001	居服員角色知覺、工作適應與留任意願之研究	龔建吉	決議：通過 同意函日期：2025/06/25 同意核備
16	20250000 8B0D001	探討護理人員心理健康 BMI 與離職傾向之相關研究	許哲瀚	決議：通過 同意函日期：2025/08/06 同意核備
17	20250001 3B0D001	虛擬實境在內外科護理學教育中的教案開發與試驗性研究	林麗雅	決議：通過 同意函日期：2025/08/06 同意核備
18	20250002 3B0D001	長照照顧服務員專業教育現況與核心能力相關之研究	廖美琳	決議：通過 同意函日期：2025/08/11 同意核備

## (七)W0 類 1 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20240005 1A3W001	六周山本流標槍訓練法對棒球投手投球動力鍊影響之研究	黃致豪	決議：通過 同意函日期：2025/07/22 同意核備

## (八)E1 類 1 件

NO.	IRB 編號	計畫名稱	主持人	備註
1	20240008 2B0E101	大專學生運動員對運動心理諮詢服務態度的現況調查	聶喬齡	決議：通過 同意函日期：2025/06/16 同意核備

## 肆、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 202500058A3 『兒童感染後腸躁症是否能以益生菌來預防及其腸胃道微生物菌叢的變化－前瞻性研究』，主持人：大里仁愛醫院 曾文禹，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 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 A(醫療)：此計畫有進行糞便收集後，但未說明收集後要檢查的項目為何，此外提供的病歷記錄格式，沒有詳列清楚，是以等等方式帶過，權限太過擴張，計畫主持人已完成修正，同意執行。

委員 I(非醫療)：已請計畫主持人說明參與本研究期間可能發生之緊急狀況為何、處理方式為何及法定代理人行使同意權之程序，計畫主持人已修正完成，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

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 2、案號 202500066A3 『以空間語言能力建構中文語系失智症前期階段檢測模型』，主持人：中華民國情境智能學會 劉正禮，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 9 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)：該計畫於計畫書及受試者同意書內容完整，唯讀受試者補助部分在同意書未明確說明，檢視 PI 修正後資料，已有補充，故建議通過。

委員 I(非醫療):主持人在受試者同意書中第 2 頁倒數第 13 行仍呈現 19-23 歲，和修正後計畫內容不一致，建議應修改為 18-30 歲。

主 席：請問其他委員針對此計畫案有什麼意見或建議。

委員 F(非醫療):同意委員 I(非醫療)之建議，同意書和計畫書內容應一致，故應請主持人進行修正，建議修正後通過。

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，請說明。

◇會議討論摘要：(1)請將受試者同意書第 2 頁倒數第 13 行 19-23 歲修正為 18-30 歲。

(2)審查結果：修正或說明後通過。

序號 3、案號 202500067A3 『視障者導向之藥袋觸覺圖示設計研究』，主持人：中華民國情境智能學會 林志隆，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 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 C(醫療):此計畫是採用質性研究設計，在視障者的工作地點(如火車站的視障按摩小站)進行，已建議在計畫書內補充如何維持所蒐集到受試者資料保密的方式，計畫主持人已補充完成，故建議審查通過。

委員 J(非醫療):該是招募視障者，故要如何將資訊傳達給視障者，已建議主持人發放之招募紙本，能採點字觸覺方式設計，以維持招募公平性，主持人已提供，故同意書審查通過。

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
- 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 202500073A3 『以 ADDIE 模式改革精神衛生護理綜論課程之案例教學法成效評估』，主持人：弘光科技大學 林美伶，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 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)：主持人初審資料內容完整，對於受試者同意書說明、發放及回收流程，皆符合倫理規範，故審查通過。

委員 H(非醫療)：整體而言，研究設計合理、研究目的、程序等資料皆清楚說明，同意書中清楚說明涉及利益衝突的人員迴避部分的研究方式，並有相關危機處理之方法，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）：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5、案號202500087A3『結合反饋的AI情境模擬與引導式案例學習對護理學生批判性思考、臨床推理及決策能力之學習成效研究』，主持人 中臺科技大學 蔡麗雲，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)：主持人已針對委員建議在受試者同意書發放流程完成修正，並且已提供個案報告表，故建議審查通過。

委員 I(非醫療)：研究過會進行錄音，但主持人未於同意書上說明，且試驗人數在計畫書及申請表上內容不一致，計畫主持人已就建議於同意書及計畫書中完成修正，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。

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 202500071A3 『生成式 AI 結合團隊合作學習於兒童與青少年護理學課程之創新實踐與學習成效探討』，主持人：中臺科技大學 賴靜怡，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)：計畫主持人初審時，計畫書及同意書對於試驗設計與進行方法不一致，經修正後已一致，故同意審查通過。

委員 G(非醫療)：計畫資料陳述合宜，建議核准。

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 7、案號 202500085A3 『智慧教學新境界：AI 輔助護理倫理學習實踐』，主持人：中臺科技大學 吳佳蓉，試驗委託廠商：無。【第 1 次提會】

◇通過（同意 2 票、修正或說明後通過 8 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)：研究包含問卷及訪談，因試驗方式不同，已請主持人針對不同的試驗內容訂定受試者同意書，計畫主持人已修改完成，但是針對試者退出時，先前蒐集之資料如何處理，僅說明將依其個人意願處理，但從同意書上未看出有選項讓受試者勾選，建議此部分應請計畫主持人補充後再行通

過。

委員 H(非醫療)：該研究原招募公告上無計畫主持人之聯繫方式，主持人已完成補充，另同意委員 D(醫療)建議，同意書上補充退出後資料處理方式之選項。

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).受試者同意書中請明確加入針對受試者中止或退出時的使用者資料處理之意願選擇。

(2).審查結果：修正或說明後通過。

序號 8、案號 202500076A3『探討分組合作學習之學生學習動機、學習成就與合作學習能力：以「消費者行為」課程為例』，主持人：弘光科技大學 王美玲，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 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)：該研究在研究設計部分，包含第三周的前備知識測驗，後又有期中、期末考等，又包含介入，已請建議主持人將相關時程以圖表方式呈現，並確認與文字內容相符，主持人已完成修正，另外有關問卷中「年級」選項設定為一到四年級，但該課程是開在三年級，雖然主持人有回覆因為雖然開在三年級，但開放全部年級都可以來選，故設定為一到四年級，想問其他委員意見，這部分是否需要修改呢？

委員 E(醫療)：有關問卷中「年級」選項，不會影響此研究所提出之受試者保護規範，且主持人已有提到是開放一到四年級進行選修，故建議「年級」選項不用進行修正。

委員 I(非醫療)：同意委員 E(醫療)之建議，「年級」選項不用進行修正。

委員 H(非醫療)：該研究有多段收集資料的時間點，已請建議主持人加入受試者退出或中止時，以收集之資料處理方式，主持人已完成補充，同意執行，另有關委員 D(醫療)針對「年級」選項之討論，建議不用進行修正。

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 9、案號 202500078A3『從迷宮中破解能量密碼：運動生理學的定向越野教學實踐』，主持人：國立臺灣體育運動大學 陳毓君，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 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)：計劃主持人於初審時所提供之計畫書及同意書內容完整，符合倫理規範，建議審查通過。

委員 J(非醫療)：主持人於同意書發放、取得及後續於成績送出後再進行同意書開封及資料分析，過程保護受試者參與意願不會受到成績影響，故同意審查通過。

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 10、案號 202500080A3『AI與漫畫結合的護理倫理法規創新教學模式：提升批判性提問能力、學習參與度及成效』，主持人：臺中科技大學 陳芷如，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 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)：主持人初審時於同意書上收集受試者出生年月日，與研究目的無關，詢問主持人收集必要性後，主持人表示此部分不須收集，已移除出生年日期、電話、住址之資料收集，故同意執行。

委員 J(非醫療)：主持人原對受試者退出或中止前所收集資料之處理方式說明不足，已請補充，檢視修正後資料，同意執行。

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 11、案號 202500086A3『以資訊圖表增進醫放系專科部學生醫學英文的學習成效』，主持人：中臺科技大學 林政勳，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 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 C(醫療)：詢問主持人訪談過程中是否有錄影或錄音，及收集到的紙本文件、電子檔案，如何保管？由誰保管？保管多久？到期後如何處置？請說明，檢視主持人補充說明後，同意執行。

委員 J(非醫療)：主持人計畫書有提到『半結構訪談』與『教學反思札記』，但同意書未呈現，且在同意書中受試者資料保密方式也請主持再補充說明，經修正後同意執行。

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 12、案號 202500090A3 『結合即時反饋系統、家庭作業與團隊導向學習提升生物技術學實驗學習成效之研究』，主持人：中臺科技大學 廖朝財，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 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)：該案初審時內容完整，同意書發放及取得皆符合受試者保護之原則，故同意審查通過。

委員 F(非醫療)：此同意書系由主持人委由班代收回收及保存，故班代本身也為受試者，且可知道誰有參加及沒有參加，故請主持人說明防範措施，主持人表示會請班代表不要查看與記錄同學簽署的情形，直接將同意書放入回收之信封中，同學繳回同意書後進行彌封及保存，同意審查通過。

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 13、案號 202500101A3『我已經夠忙了，要用聰明的方式來學習：SMARTS 原則在健身運動心理學課程的應用』，主持人：臺灣體育運動大學 聶喬齡，試驗委託廠商：無。【第 1 次提會】

◇通過（同意 3 票、修正或說明後通過 7 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)：該案於為教育部計畫，受試者皆為主持人學生，已請主持人說明如何去避免角色上的利益衝突，主持人在受試者同意書上已有說明退出研究之保障，故同意審查通過。

委員 H(非醫療)：主持人針對初審建議皆有回覆，但針對研究中所提到「學習阻礙學生」用詞，有點不當，雖然已有說明是針對是指在職進修學生，但用詞上存在的具負面的呈現，想詢問其他委員意見，是否需進行用詞更換呢？

委員 I(非醫療)：同意委員 H(非醫療)之意見，應建議主持人使較中性的用語來形容，「學習阻礙學生」用詞似乎有點負面。

委員 J(非醫療)：建議可將「學習充滿阻礙」修正為「進修部學生」。

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). 請使用中性的用詞取代學習充滿阻礙的學生一詞。

(2). 建議可將「學習充滿阻礙」修正為「進修部學生」

(3). 審查結果：修正或說明後通過。

序號 14、案號 202500084A3『品味足球藝術—以模擬比賽情境教學與運動教

育模式融入足球課程學習之評估』，主持人：臺灣體育運動大學 郭哲君，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 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 C(醫療)：主持人初審於受試者同意書內的試驗內容說明較簡略，並且未呈現 24 小時緊急聯絡電話，審查修正後資料，已補齊，建議同意執行。

委員 F(非醫療)：有關試驗後的資料保存方式及可預期風險未明述，經主持人補充後，同意執行。

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 15、案號 202500099A3『延續 2024 年之計畫：透過 EMG 監測提高舉重精英選手之競技能力』，主持人：臺灣體育運動大學 王信淵，試驗委託廠商：無。【第 1 次提會】

◇通過（同意 2 票、修正或說明後通過 8 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)：主持人已就委員建議於計畫書及同意書進行修改完成，建議審查通過。

委員 I(非醫療)：檢視兒童版招募海報中未呈現年齡，應請主持人於招募

兒童受試者海報其中研究對象再加註年齡 10-12 歲，建議修正或說明後通過

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：修正或說明後通過。

(2). 招募兒童受試者海報其中研究對象再加註年齡 10-12 歲。

序號 16、案號 202500092A3『應用自我調節學習理論輔導學生考取專業醫護英文證照』，主持人：中臺科技大學 陳好瑄，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 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)：主持人於初審針對損害賠償內容未說明且未提供個案報告表，檢視修改內容已完成，故同意審查通過。

委員 I(非醫療)：以請主持人於受試者同意書增主持人簽名欄位及補述教學研究參與風險，主持人修改後，同意執行。

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 17、案號 202500105A3 『青銀愛說笑：享樂感融入「老人輔導與溝通技巧」課程對自我決定與年齡友善影響之實踐研究』，主持人：臺中科技大學 劉以慧，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 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)：該研究初審時針對受試者同意書發放及取得流程未明確說明，主持人補充內容符合倫理規範，故同意審查通過。

委員 G(非醫療)：雖然此研究為教學實踐計畫，但仍需將試驗訊息在課程開始前傳達給學生，已請主持人補充傳達方式及後續資料保存方式，主持人已補充說明並修正於計劃書及同意書內，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 18、案號 202500098A3『“與父權/多元同仁？”SAGD 族群的場域慣習，論述知識，與應對行動：運動情境中的知識論』，主持人：臺中科技大學 劉以慧，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 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)：該研究對象屬性較特殊，但主持人計畫及同意書說明陳述完整，僅在試驗過程中受試者參加訪談及問卷之程序不完整，審視修改內容，同意執行。

委員 J(非醫療)：主持人同意書內容有呈英文簡寫，應有中文說明，且針對未說明受試者若僅想參加某項試驗，要如何選擇，經審視修改後同意書內容，同意執行。

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 19、案號 202500100A3『咖啡因口香糖對女子游泳選手連續比賽表現的影響』，主持人：臺灣體育運動大學 張振崗，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 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)：研究初審中，請主持人補充說明咖啡因劑量的安全性並提供參考來源、補述咖啡因相關可能副作用、建議使用公開招募方式，張貼招募文宣之方式進行，不以個別徵詢方式，檢視主持人補充的內容，皆已完成，同意執行

委員 I(非醫療)：主持人已於同意書補充緊急狀況之處理說明、因發生不良反應造成損害補償責任歸屬及咖啡因相關可能副作用，同意執行。

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 20、案號 202500104A3『結合問題導向與混成教學提升護理系學生心理學學習成效之探討』，主持人：臺灣體育運動大學 沈碩彬，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 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 C(醫療)：該研究站在保護受試者的角度，檢視研究對象權益之保障及知情同意之方式，所得資料處理期間隱私權的維護，並判斷此研究之研究風險利益評估為：第一類風險(相當於微小風險)，綜合評估其倫理性、合法性、合理性與研究價值，建議予以通過。

委員 H(非醫療)：該研究設計合理、研究目的、程序等資料皆清楚說明且受試者未涉及高風險族群，受試者同意書及計畫書內容清楚說明受試者相關權益，建議予以通過。

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。

《期中報告 案件》 【決議方式：投票表決】

序號 1、案號 202300082A3C101 『大學生關懷經驗、知覺行為控制與關懷意向之關聯研究』，主持人 大里仁愛醫院 官達人，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 0 票)。

◇討論：

委員 C(醫療)：計畫核定收案 600 人、已收案 204 人，完成 204 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 J(非醫療)：該研究未發生嚴重不良事件，且期中報告繳交資料符合

規範，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2、案號202200002A3C104『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 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0票）。

◇討論：

委員C(醫療)：此計畫為第二次繳交期中報告，此次期間、收案11人，完成11位，累計共收案42位，期間未發生嚴重不良事件及非預期問題，同意持續執行，追蹤頻率維持每半年一次。

委員F(非醫療)：主持人繳交期間所有受試者同意書簽名頁，簽署內容符合規範，同意該計畫持續執行，同意委員C(醫療)建議，追蹤頻率維持每半年一次。

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：每半年1次。

序號3、案號202400044A3C101『應用擴增與混合實境技術於互動式手語電子繪本對於聽人、聽障、與聾人學習者之學習體驗與滿意度分析』，主持人 臺中科技大學 王雨涵，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0票）。

◇討論：

委員C(醫療)：本案核定200人，此次期中報告繳交期間收案65人，完成65人，試驗未造成受試者非預期傷害，同意該計畫持續執行，追蹤頻率每年一次。

委員I(非醫療)：計畫主持人共繳交65位受試者同意書簽名頁，符合規範，同意持續執行，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 4、案號 202400047A3C102 『安能萊舒緩漱口水及安能萊口腔傷口舒緩凝膠，對於放化療患者口腔粘膜炎的改善效果評估』，主持人 大里仁愛醫院 吳尚衡，試驗委託廠商：久利生國際生醫股份有限公司。

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 0 票）。

◇討論：

委員 A(醫療)：本次期中報告期間篩選 4 例，納入 4 例，沒有 SAE，同意書簽署符合規定。同意持續執行，追蹤頻率每半年一次。

委員 F(非醫療)：主持人繳交期間所有受試者同意書簽名頁，簽署內容符合規範，同意該計畫持續執行，追蹤頻率每半年一次。

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：每半年 1 次。

#### 《非行政變更 案件》 【決議方式：投票表決】

序號 1、案號 202400095A3C601 『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。

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）。

◇討論：

委員 B(醫療)：該計畫此次變更地方較多，包含試驗地點及受試者招募流程，檢視其修正的文件，符合規範，同意變更。

委員 I(非醫療)：計畫主持人已就變更事項完成修改於同意書及計畫書，同意變更申請。

投票時不在場委員：■無□有，請說明。

◇會議討論摘要：同意變更。

#### 《結案報告 案件》 【決議方式：投票表決】

序號 1、案號 202400050A3D001 『促進學生學習遷移之生理學深碗課程設計』，主持人 中臺科技大學 陳韋陸，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）。

◇討論：

委員 A(醫療)：計畫核定收案 120 人、實際收案 92 人，完成人數 92 人、

未發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 F(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，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 202400058A3D001『以「小侖琴盃」創新實作增進學習成效』，主持人 中臺科技大學 林政勳，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）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 60 人、實際收案 60 人，完成人數 60 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 G(非醫療)：主持人繳交 6 位受試者同意書，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 202400013A3D001『等慣性離心熱身對於不同速度損失閾值下活化後增益作用之效益』，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 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）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 60 人、實際收案 34 人，完成人數 34 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 I(非醫療)：主持人就研究目的完成結究結果內容繳交，且繳交全部受試者共 34 位同意書，無不良事件發生，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 202400037A3D001『探討主題式遊戲教學對學生學習動機、學習成效、及護理工作留任意願之影響』，主持人 中臺科技大學 邱子易，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）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 50 人、實際收案 50 人，退出 0 人，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 5 位受試者同意書，並依研究目的說明研究成果及討論事項，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 202400061A3D001『透過 EMG 監測提高舉重選手之競技能力』，主持人 台灣體育運動大學 王信淵，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）。

◇討論：

委員 B(醫療)：計畫核定收案 40 人、實際收案 30 人，退出 0 人，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 I(非醫療)：主持人已依研究目的說明研究成果及討論事項，並繳回所有受試者同意書簽名頁，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 202400108A3D001『探討學生在高爾夫課程中使用擴增實境學習的動機與觀點』，主持人 中臺科技大學 邱文玉，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）。

◇討論：

委員 B(醫療)：計畫核定收案 30 人、實際收案 24 人，退出 0 人，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 I(非醫療)：主持人繳交 30 份受試者同意書，主要原因是該計畫包含問卷及訪談，故有 6 名受試者同時參加問卷及訪談，簽署 2 份同意書，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 202400053A3D001 『縮小學用落差：精神衛生護理學融入以病人為師與合作學習模式之學習成效評估』，主持人 弘光科技大學 林美伶，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）。

◇討論：

委員 E(醫療)：計畫核定收案 120 人、實際收案 83 人，退出 0 人，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 10 位受試者同意書，同意書簽署符合規範，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 8、案號 202400086A3D001 『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。

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）。

◇討論：

委員 D(醫療)：計畫核定收案 196 人、實際收案 163 人，退出 0 人，無發生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 G(非醫療)：主持人繳交 95 位受試者同意書簽名頁，主要原因是(長照據點 95 位、精神據點 68 位)，精神據點是採回溯性資料分析，故無簽署受試者同意書。僅有簽署長照據點 95 位，試驗過程符合當初送審核可方式，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 9、案號 202500016A3D001 『社群媒體使用時間與青少年的社會體型焦慮：理想與真實圖片的效應』，主持人 台灣體育運動大學 吳修廷，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）。

◇討論：

委員 C(醫療)：計畫核定收案 105 人、實際收案 105 人，退出 0 人，無發

生嚴重不良事件及非預期問題，同意結案。

委員 I(非醫療)：主持人繳交 11 位受試者同意書，同意書版本與核定版本一致，並依研究目的說明研究成果及討論事項，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。

伍、 臨時動議

陸、 散會