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
一百一十三年度第四次審查會議紀錄

時　　間：一百一十三年八月二十九日(星期四) 下午 17：30

地　　點：中國醫藥大學立夫教學大樓五樓T501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

(人文社會科學領域)

胡豐榮委員、陳易芬委員、陳怡君委員

黃漢忠委員/執行秘書

(機構外法律專家)

李介民委員

(機構外非專業背景社會公正人士)

陳秋專委員

請假委員：龍紀萱委員、辛幸珍委員、陳叔倬委員、王一翰委員

秘書處人員：黃聖芬

紀　　錄：曹弘威

壹、 本次會議出席委員

女性 4 人，男性 5 人，生物醫學領域委員 3 人，人文社會科學領域委員 4 人，機構外法律專家 1 人，機構外非專業背景社會公正人士 1 人，出席委員人數 9 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：

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

一百一十三年度第三次審查會議紀錄已於 113 年 06 月 25 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

113 年度第三次會議共審查 9 件，會議決議：通過 5 件、修正後通過 3 件、修正後再審 0 件、暫停計畫 0 件、不通過 0 件、計畫繼續進行 1 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；未通過研究案追蹤辦理情形（截至 113/08/22）：

序號 1.			
本會編號	CRREC-113-031	送審文件類型	新案
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副教授	計畫經費來源	指導學生論文
計畫名稱	高齡性侵受害者於求助經驗中遭受汙名化之探究		
追蹤辦理情形	1.113/07/01 送主持人回覆。 2.113/07/02 計畫主持人回覆。 3.113/07/04 審查通過。		

序號 2.			
本會編號	CRREC-113-033	送審文件類型	新案
計畫主持人	國立台中教育大學幼兒教育學系邱淑惠教授	計畫經費來源	國科會計畫
計畫名稱	年幼不知愁？探究幼兒面對成人衝突時的心率變化		
追蹤辦理情形	1.113/07/01 送主持人回覆。		

	2.113/07/07 計畫主持人回覆。 3.113/07/10 審查通過。

序號 3.			
本會編號	CRREC-111-053	送審文件類型	變更案
計畫主持人	財團法人亞洲大學生物資訊與醫學工程學系王昭能副教授	計畫經費來源	廠商產學合作計畫
計畫名稱	應用於門診應用的心電圖病症臨床決策輔助系統平台建置		
追蹤辦理情形	1.113/07/01 送主持人回覆。 2.113/08/20 計畫主持人回覆。 3.113/08/22 審查通過。		

伍、 本次審核案件

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

【複審案】

無

【新案】

無

【變更案】

無

【持續試驗案（期中報告）】

無

【試驗偏差／違規／不遵從事件】

無

【試驗終止案】

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
一百一十三年度第四次審查會議紀錄

【結案報告】

序號 1.	【PTMS 結案審查】		
本會編號	CRREC-112-079	送審文件類型	結案
計畫主持人	亞洲大學心理學系葉品陽助理教授	計畫經費來源	指導學生論文計畫
計畫名稱	曾遭霸凌大學生之高低復原力於前額腦波不對稱之差異		
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員？□是，請__委員迴避審查■否		
未到/離席委員	林正介、龍紀萱、辛幸珍、陳叔倖、王一翰		

【委員一初審意見】

● 請計畫主持人列席審查會議報告：□需列席 ■不需列席

一、**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

一、此研究共收案 50 位資料，但結案報告分析高低復原力兩組各 20 位，為何結案報告樣本數與已完成樣本數不同?

主持人回覆：

受試者同意書和量表皆有 50 人的資料並分析，僅腦波數據剩餘 40 份（由於收案過程時，參與者之腦波電阻過高，以致腦波數據無法讀取）。

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

一、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。

【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				
計票	出席人數	8 人	未到/離席人數	5 人
	總投票數	8 票	迴避審查	0 票

	■通過	8 票	□修正後再審	0 票
	□修正後通過	0 票	□不通過	0 票

【建議修正】
無

陸、 會議決議

通過 1 件、修正後通過 0 件、修正後再審 0 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。

柒、 追認簡易審查通過計畫

新案 31 件、修正案 8 件、持續試驗案 9 件、結案 25 件、撤案 0 件，共 73 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.	113-023	新案	林君黛	指導學生論文	探討東部某大學學生中醫體質與肥胖相關性
2.	113-026	新案	林郡儀	國科會計畫	探討台灣長者聽覺能力及發展快速篩檢工具
3.	113-029	新案	廖世傑	國科會計畫	學生與老師共創醫學服務學習：傾聽學生聲音進行課程設計與評估的嘗試
4.	113-032	新案	張顯達	國科會計畫	子計畫四 – 建構智慧型溝通能力快速評估工具
5.	113-035	新案	張力友	國科會計畫	探討中英平行語料庫提升大學生譯文修改品質之效益：結合Translog-II、電腦螢幕錄影和回溯

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
					訪談研究
6.	113-037	新案	曾尹霆	國科會計畫	口腔肌肉訓練改善腦性麻痺兒童流口水之效益
7.	113-038	新案	陳東賢	國科會計畫	數學文化與素養導向的技專微積分教與學
8.	113-039	新案	林佩冠	國科會計畫	道德自控與時間疲勞因子之交互作用對考試不當行為的預測效果
9.	113-040	新案	林麗雲	國科會計畫	不同生香製程及萃取方法所製備香草豆及其萃取物風味品質之差異
10.	113-041	新案	黃全慶	指導學生論文	探討參與社區據點對高齡者健康狀況暨其社會參與影響之研究
11.	113-042	新案	李開偉	國科會計畫	小型無人機空投作業之操作者心智負荷與績效分析
12.	113-043	新案	張慧珊	指導學生論文	聽損與測試材料對華語可接受噪音值之影響
13.	113-044	新案	王靜儀	國科會計畫	多層式觸覺地圖設計與建置：以惠明盲校為實施場域
14.	113-045	新案	郭俊顯	指導學生論文	第二型成人糖尿病患血糖控制、復原力與健康生活型態之關係：以疲憊程度為中介變項
15.	113-046	新案	吳振發	指導學生論文	園藝活動對電腦作業勞工之效益
16.	113-047	新案	紀文章	國科會計畫	社區影像紀錄研究

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
17.	113-048	新案	李玲玉	國科會計畫	音樂科技啟航：探索其對幼兒社會性溝通教學與評量之實務教學研究
18.	113-049	新案	廖御圻	國科會大專生計畫	論內化症狀與自尊受拖延行為的影響中復原力起到的中介作用暨預測前瞻性任務難度匹配情況對工作記憶容量的影響
19.	113-050	新案	彭懷真	指導學生論文	社會安全網心衛社工在工作中的權力變化
20.	113-051	新案	張瀚云	指導學生論文	旋律的療癒力：揭秘情傷歌曲的治癒力量
21.	113-052	新案	梁賡義	衛生福利部國民健康署	建構不同生命週期營養照護策略
22.	113-053	新案	黃裕智	國科會計畫	探討綠色環境休閒運動對高齡者生心理健康及認知功能效益
23.	113-055	新案	王俊毅	指導學生論文	高齡聽障者於醫療院所面臨之溝通障礙與需求分析
24.	113-056	新案	朱育秀	教育部計畫	WSQ 結合翻轉教學模式提升物理治療學生自主學習及學習成效之行動研究-以物理治療研究方法學課程為例
25.	113-057	新案	徐曉雯	國科會計畫	不同感知學習型態、第二語言自我形象、動機行為、英語能力的相關性以及英語教師教學策略之探究—以大一新生為例的個案研究
26.	113-059	新案	靖永潔	國科會大專生計畫	初探大專院校學生對於心理健康假之看法與請假經驗
27.	113-060	新案	彭逸稘	國科會計畫	情境式擴增實境結合嚮導系統提升護生成人身體檢查與評估能力

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
28.	113-062	新案	廖御圻	教育部計畫	評估虛擬實境認知復健情境教案在增進核心能力及降低治療前焦慮方面的成效
29.	113-068	新案	張華蘋	教育部計畫	沉浸式體驗對兒童照護批判思維能力之發展與應用
30.	113-069	新案	王靜儀	教育部計畫	玩轉設計：以議題式遊戲融入SDGs之教學與實踐
31.	113-073	新案	江怡慧	教育部計畫	結合AIGC及WSQ自主學習法提昇學生跨境電商實作力
32.	110-023 (AR-1)	修正	鍾朝仁	國科會計畫	超細微粒衛星模式建立以及其對兒童呼吸道過敏性疾病影響評估
33.	111-021 (AR-3)	修正	吳佩瑜	自籌	探討台灣地區原住民體脂肪、飲食品質與肥胖、代謝症候群相關性
34.	112-003 (AR-1)	修正	郭哲君	國科會計畫	運動敬畏與球迷前瞻性：外溢效果的整合探討
35.	112-014 (AR-3)	修正	張瀚云	指導學生論文	運用神經心理機制進行失眠亞型之辨識與AI預測模型
36.	112-046 (AR-1)	修正	陳麗媜	國科會計畫	鬆散素材遊戲理論在中班幼兒視覺藝術美感教育之應用
37.	112-062 (AR-1)	修正	林怡君	指導學生論文	探討長照服務日間照顧個案家屬對服務的使用與服務滿意度
38.	112-092 (AR-1)	修正	方維翎	教育部計畫	探討互動教學模式激發學生學習動機，以「解剖學」為例
39.	113-017 (AR-1)	修正	鄭彩君	國科會計畫	日常活動參與認知負荷量表之發展與驗證

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
40.	105-068 (CR-8)	持續	楊哲彥	醫院專題研究計畫	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
41.	107-069 (CR-6)	持續	余建宏	教育部計畫	建構數位牙醫（e）學苑，成為亞洲數位牙科臨床技術教學中心-VR 與 AR 於醫學教育之應用
42.	109-057 (CR-4)	持續	孔崇旭	國科會計畫	虛實整合七巧板應用於遊戲式學習產品開發暨學習成效探討 II
43.	111-025 (CR-2)	持續	張源泉	國科會計畫	德國職業教育實訓教師體系之建構及其挑戰與因應
44.	112-003 (CR-1)	持續	郭哲君	國科會計畫	運動敬畏與球迷前瞻性：外溢效果的整合探討
45.	112-047 (CR-1)	持續	李明穎	國科會計畫	野生動物保育的社會建構：石虎保育的地方教育
46.	112-050 (CR-1)	持續	曾冠傑	國科會計畫	台中市原鄉區與都會區原住民理財行為差異探討
47.	112-088 (CR-1)	持續	李政軒	國科會計畫	生生有數學學習夥伴—開發基於 AutoTutor、認知診斷與自然語言理解之數學共同調節學習夥伴
48.	112-092 (CR-1)	持續	方維翎	教育部計畫	探討互動教學模式激發學生學習動機，以「解剖學」為例
49.	109-011 (FR)	結案	黃光華	學校專題研究計畫	社經地位對於性別與不同族群之健康行為、疾病型態及醫療利用之影響
50.	109-056 (FR)	結案	孔崇旭	國科會計畫	開發程式碼架構檢測之自動評分系統及反思學習融入之成效探討
51.	110-002 (FR)	結案	黃怡真	學校專題研究計畫	兒童及青少年的醣類攝取品質與量對青春期發育、內分泌代謝疾

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
					病及行為失調風險之影響
52.	110-080 (FR)	結案	楊世英	國科會計畫	智慧的社會責任：智慧、文化統整，與社會改變
53.	111-022 (FR)	結案	盧婧宜	國科會計畫	「疫」起居家學：樂齡者轉換線上學習與自我效能之研究
54.	111-035 (FR)	結案	鄭以萱	國科會計畫	永續發展管理人才培育與技能發展理論建構與實務探究：以公民社會組織為方法
55.	111-050 (FR)	結案	王靜儀	教育部計畫	視障幼兒的定向行動教具開發與設計：以臺中惠明盲校為服務場域
56.	111-062 (FR)	結案	羅綸謙	教育部計畫	醫學生涯的藍海地圖–心智圖法運用與評估
57.	112-041 (FR)	結案	吳為聖	國科會計畫	人工智慧的倫理責任：由概念分析到量表建構
58.	112-059 (FR)	結案	吳志正	國科會計畫	整合計劃行為理論與健康信念模式探討持續接種新冠疫苗之意圖:政府協調的干擾作用
59.	112-062 (FR)	結案	林怡君	指導學生論文	探討長照服務日間照顧個案家屬對服務的使用與服務滿意度
60.	112-069 (FR)	結案	王靜儀	教育部計畫	青銀共創通用商品設計與實踐
61.	112-071 (FR)	結案	張瀚云	指導學生論文	探討大專生執行功能、睡眠品質及復原力的關係
62.	112-076 (FR)	結案	陳柏儒	教育部計畫	用遊戲抓回年輕學子的目光：五專經濟學的教學實踐

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
63.	112-080 (FR)	結案	林郡儀	教育部計畫	培育聽語醫事人才實作能力— 以社區需求為導向復能(CBR)結合問題導向學習(PBL)之大學社會實踐計畫
64.	112-089 (FR)	結案	林香汶	教育部計畫	青銀永續共好–藥食安關懷服務體驗學習
65.	112-090 (FR)	結案	吳坤璋	教育部計畫	從校園走入社區的藥用植物學
66.	112-093 (FR)	結案	簡慧雯	國科會大專生計畫	我想念我的過去當一家之煮的角色– 社區長者談 “想當年”掌廚的經驗
67.	112-095 (FR)	結案	許哲瑜	教育部計畫	整合數位遙測技術與環境資料視覺化展現於景觀生態教育之實踐
68.	112-097 (FR)	結案	廖御圻	指導學生論文	問題社群媒體使用對青少年睡眠與學業成績之影響：以注意力偏誤作為中介變項
69.	112-113 (FR)	結案	林美琪	國科會大專生計畫	低頭族父母：手足關係對自尊的影響
70.	112-114 (FR)	結案	張文典	指導學生論文	福洛斯加壓帶運用在熱身運動上對田徑運動選手的急性效果
71.	112-131 (FR)	結案	葉又綠	指導學生論文	家庭照顧者孝道價值觀念與壓力負荷之相關聯
72.	112-133 (FR)	結案	翁瑤琴	指導學生論文	不同盛裝容器及拍攝角度對營養師使用圖像飲食評估法準確度之探討
73.	113-013 (FR)	結案	林冠含	指導學生論文	精神專科醫院照顧服務員工作壓力與職場疲勞之探討

捌、 嚴重不良事件及安全性報告

無

玖、 免除審查申請（共 8 件）

序號 1			
本會編號	113-058	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	亞洲大學健康產業管理學系 楊尚育副教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	探討融入生成式 AI 教學與傳統教學對提升同理心之成效:把學習主導權還給學生		

序號 2			
本會編號	113-064	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	中國醫藥大學中藥資源學系 林民昆教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	利用主動學習教學法提高學生的學習成效		

序號 3			
本會編號	113-065	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	中國醫藥大學物理治療學系 張家銘專案助理教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	以案例學習法提升實習前學生肌肉骨骼物理治療可信賴專業活動之信賴等級		

序號 4			
本會編號	113-066	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	國立勤益科技大學體育室夏 綠荷教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	導入遊戲化機制的個人化檢測、引導與回饋系統對學生瑜珈技能學習		

	表現、學習參與及學習動機之影響

序號 5			
本會編號	113-067	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	靜宜大學資訊管理學系張怡君副教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	以布魯姆分類認知領域為導向融入合作式學習提升課堂學習遷移之有效性研究		

序號 6			
本會編號	113-074	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	國立臺中科技大學護理系蘇淑芬教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	BOPPPS 模式結合實證實務教育及多元教學策略於護理研究概論之教學實踐		

序號 7			
本會編號	113-077	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	中國醫藥大學牙醫系吳宜亭助理教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	牙周精準創新教學		

序號 8			
本會編號	113-078	送審文件類型	免除審查
計畫主持人	中國醫藥大學中醫系許博期助理教授	計畫經費來源	教育部計畫
計畫名稱	深耕中醫經典-以土壤 (S-O-I-L) 教學心法應用於「內經選讀」之成效		

	探討

壹拾、 實地訪查研究案：（共 0 件）

無

壹拾壹、目前審查中研究案數量統計

類別	研究案(件)
本次審查會議	1
待排入會議	0
總計	1

壹拾貳、討論事項

無

壹拾參、近期舉辦之研究倫理教育訓練

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
2024/9/7	六	08:30-16:00	人體試驗研究倫理講習班～GCP	財團法人醫學研究倫理基金會	視訊課程	6+2	$1,000
2024/10/5	六	08:30-16:00	人體試驗研究倫理講習班～GCP	財團法人醫學研究倫理基金會	視訊課程	6+2	$1,000
2024/11/16	六	08:30-16:30	人體試驗研究倫理講習班(三)	新光吳火獅紀念醫院	線上視訊課程	6+2	$1,000
2024/12/7	六	08:30-16:30	醫療器材~人體試驗研究倫理講習班（二）	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	線上視訊課程	6+2	$1,000

壹拾肆、臨時動議

一、

案　　由：有關本會簡易審查、免除審查之研究案件範圍，提請　討論。

說　　明：依教育部查核大專院校設立人體研究倫理審查委員會追蹤查核建議，本會應進行「定期檢討風險分類適當性」，擬請委員檢視本會 112 年研究案風險分類之適當性，以及針對本會相關作業程序提出建議。

決　　議：全體出席委員已檢視相關標準作業程序，並無修訂建議。

壹拾伍、散會（18 時 30 分）