

# 臺北醫學大學暨附屬醫院聯合人體研究倫理委員會

## TMU-Joint Institutional Review Board

### TMU-JIRB A 第 110-04-2 次會議紀錄(簡要版)

- 一、日期：西元 2021 年 04 月 20 日
- 二、時間：12:00-14:00
- 三、地點：臺北醫學大學 人體研究處會議室
- 四、主席：沈武典主任委員
- 出席人員：陳信安委員、林志翰委員、黃仲毅委員、張志豐委員、沈宛真委員、蔡文玲委員、黃英霓委員、沈武典委員、吳建華委員、周燕燕委員、黃鈺嫻委員
- 請假人員：曾祥非委員、黃彥華委員、吳孟晃委員、湯依寧委員
- 受邀諮詢專家：無
- 列席人員：張晏禎小姐、陳俞榕小姐
- 記錄：蕭佳容小姐

#### 五、會議內容：

##### (一)主席報告：

主席依「人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法」中第八條揭露利益迴避原則，包含但不限於下列：

- 一、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。
- 二、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。
- 三、與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 五、其他經審查會決議應予迴避者。

##### (二)通過上次會議記錄

##### (三)申請案之提出、審查、討論及表決

1. 追蹤上次會議 (民國西元 2021 年 03 月 16 日 第 110-03-2 次會議) 案件執行情形(共計 12 案)(略)
2. 試驗/研究新案(一般審查案件)(共計 7 案)

	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202102049	Paola Magioncalda	科技部	每 12 個月
1	計畫名稱	探討雙極性病患大腦內在的活動與多巴胺-血清素信號傳導關係—多重模式取向		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	1.核准 2.提醒計畫主持人：建議應由使用本國語言為母語者解釋，以確保受試者理解研究內容及保護其權益。若欲增加研究人員請另以修正案申請本會		

	審查，核准始可執行。 3.提醒計畫主持人：陳欣貝研究人員似已離職，請另以修正案方式將其刪除。
--	---

2	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202102093	李耀東	科技部	每 12 個月
	計畫名稱	台灣慢性病老人精神健康的流行病學研究		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	核准		

3	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202103008	羅偉倫	科技部	每 12 個月
	計畫名稱	介入腫瘤異質性來克服膠質母細胞瘤的幹細胞特性及治療抵抗性		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	核准		

4	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202103054	楊淑惠	自籌(自行研究無經費補助)	每 12 個月
	計畫名稱	血液透析患者的健康飲食指標、飲食發炎指標、維生素 D 對於血液透析患者之肌減少症和發炎狀況的影響		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	1.核准 2.提醒計畫主持人：本研究相關如維生素等檢測費用不得向受試者收費，應由研究經費項目支出。		

5	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202103056	官怡君	科技部	每 6 個月
	計畫名稱	雙重刺激對輕度認知功能障礙與阿茲海默失智症的神經調控效果		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	1.核准 2.提醒計畫主持人：本案需經衛生福利部同意後始可執行，請提供本會衛生福利部核准文件備查。若衛生福利部核准內容與本會不同，請另以修		

	正案申請本會審查，核准始可執行。
--	------------------

6	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202103064	黃俊仁	科技部產學合作計畫	每 12 個月
	計畫名稱	穿戴式裝置於隔離病房病人照護之效應探討		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	核准		

7	本會編號	計畫主持人	經費來源	期中報告頻率
	N202104028	鐘國軒	高教深耕 110 年度「轉譯 創新整合研究計畫」	每 12 個月
	計畫名稱	運用檢驗室衰弱指標與免疫發炎指標提早標認思覺失調症病人衰弱之特徵		
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。		
	會議決議	核准		

### 3. 試驗/研究新案(簡易審查報備案)(共計 6 案)

1	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202101064	邱怡仁	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	探討乙醛去氫酶與腎臟病關聯性			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
	會議決議	同意核備			

2	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202102063	李昀潔	雙和計畫	通過	每 12 個月
	計畫名稱	遺傳性癌症基因篩檢者風險知覺與生活型態改變關聯之探討			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
	會議決議	同意核備			

3	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202102067	許永和	教育部深耕計畫	通過	每 12 個月
	計畫名稱	慢性腎臟病的足病變: 從整合影像資訊與生物標記的分析到多專科團隊照顧			

	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。
	會議決議	同意核備

4	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202102075	黃采薇	自籌(自行研究無經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	女性乳腺癌治療期間接受輔助性化學治療之症狀困擾與癌因性疲憊的軌跡分析			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
	會議決議	同意核備			

5	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202102084	譚家偉	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	乳房影像報告人工智慧醫療助理第二期發展計畫			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
	會議決議	1.同意核備 2.提醒計畫主持人：請依雙和醫院規定申請病歷資料。			

6	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202103021	許傳智	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	特化心臟間質幹細胞之再生潛能評估			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
	會議決議	同意核備			

#### 4. 試驗/研究新案(簡易審查報備案)(免除受試者同意書)(共計 3 案)

1	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202102045	黃晴雯	雙和計畫	通過	每 12 個月
	計畫名稱	傷口地圖於全人照護之運用			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
	會議決議	同意核備			

2	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202103031	邱慶豐	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	磷酸化 Dicer 調節微核糖核酸合成及麩醯胺酸代謝轉變在胰臟癌吉西他濱抗藥性的作用 ※敬請陳信安委員依「人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法」中第八條揭露利益迴避原則暫時迴避			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
會議決議	同意核備				

3	本會編號	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202104008	洪君琳	自籌(自行研究無經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	虛擬實境科技技術在解剖學課程中的實用性			
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。			
會議決議	1.同意核備 2.提醒計畫主持人特別注意師生招募之倫理議題，充分尊重學生是否參與之自主意願，本會將列優先實地訪查案件。				

## 5. 試驗/研究修正案(共計 5 案)

1	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N201906068(2)	簡易	張榮素	自籌(自行研究無經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	汞與二價金屬交互作用對肥胖及肥胖相關鐵代謝異常之關聯				
	修正/變更原因	1.受試(訪、檢)者人數異動 $\geq$ 20%				
	修正/變更內容	1.計畫書中文摘要 2.人體試驗/研究申請書 3.計畫書 4.受檢者同意書(非基因檢測) 5.人體試驗研究申請書 — 附錄單				
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。				
會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意修正並維持原期中報告繳交頻率。					

2	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N201908053(2)	一般(行政)	劉明哲	設備製造商	通過	每 12 個月

計畫名稱	醫立達全家寶強強寶心電圖機臨床性能評估測試
修正/變更原因	1.相關人員異動/新增(共同/協同主持人、研究護士)
修正/變更內容	1.人體試驗研究申請書
討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。
會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意修正並維持原期中報告繳交頻率。

本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
N202003018(2)	簡易(行政)	潘力誠	自籌(自行研究無經費補助)	通過	每 12 個月
計畫名稱	以人工衰老機制來探討精子老化對活動力及人工生殖競爭力之影響				
修正/變更原因	1.相關人員異動/新增(共同/協同主持人、研究護士) 2.相關文件意義不變或微幅調整，不影響受試(訪、檢)者權益前提下更正錯誤字句				
修正/變更內容	1.受檢者同意書(非基因檢測) 2.人體試驗研究申請書 — 附錄單 3.人體試驗研究申請書				
討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。				
會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意修正並維持原期中報告繳交頻率。				

本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
N202003057(3)	一般	洪千岱	雙和計畫	通過	每 6 個月
計畫名稱	重複透顱磁刺激術改善帕金森患者之步態凍僵現象				
修正/變更原因	1.對受試(訪、檢)者所承受之風險/利益有所影響(副作用、劑量、療效等資訊變更) 2.相關程序、方式異動/變更(問卷、檢查等程序異動等)				
修正/變更內容	1.人體試驗/研究申請書 2.計畫書摘要 3.計畫書 4.人體試驗研究申請書 — 附錄單 5.受試者同意書				
討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。				
會議決議	1.核准，同意修正並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人：本次修正可能涉及受試者風險/利益之改變，影響受試者繼續參與研究/試驗之意願，針對已收納之受試者需重新取得知情同				

	意及重簽新版同意書。 3.提醒計畫主持人此變更案涉及計畫書變更，須一併檢送中央主管機關審查並且獲得核准後方可執行，請提供本會衛生福利部送件證明以及核准文件備查。若衛生福利部核准內容與本會不同，請另以修正案申請本會審查，核准始可執行。
--	---

5	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202004024(3)	一般	陳龍	北醫大計畫	通過	每6個月
	計畫名稱	重複透顱磁刺激術對帕金森患者之認知功能的影響				
	修正/變更原因	1.對受試(訪、檢)者所承受之風險/利益有所影響(副作用、劑量、療效等資訊變更) 2.相關程序、方式異動/變更(問卷、檢查等程序異動等)				
	修正/變更內容	1.人體試驗/研究申請書 2.計畫書摘要 3.計畫書 4.人體試驗研究申請書 — 附錄單 5.受試者同意書				
	討論內容摘要	有關受試者風險、受試者的選擇、安全監測、隱私、維持資料保密、易受傷害族群、知情同意、利益衝突、本試驗/研究特殊的決定及原因等，業經審查，審查結果請見會議決議。				
會議決議	1.核准，同意修正並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人：本次修正可能涉及受試者風險/利益之改變，影響受試者繼續參與研究/試驗之意願，針對已收納之受試者需重新取得知情同意及重簽新版同意書。 3.提醒計畫主持人此變更案涉及計畫書變更，須一併檢送中央主管機關審查並且獲得核准後方可執行，請提供本會衛生福利部送件證明以及核准文件備查。若衛生福利部核准內容與本會不同，請另以修正案申請本會審查，核准始可執行。					

## 6. 期中報告審查(共計 16 案)

1	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N201703013(4)	簡易 (未收案)	吳孟晃	自籌(自行研究無 經費補助)	通過	每12個月
	計畫名稱	脊椎骨髓炎的發生率與治療效果 ※敬請吳孟晃委員依「人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法」 中第八條揭露利益迴避原則暫時迴避				
	原核准函有效期限	2021/03/20				
	會議決議	1.主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且110年03月21日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
2	N201803053(5)	一般 (未收案)	鍾明惠	自籌(自行研究無 經費補助)	通過	每6個月
	計畫名稱	以不同光照強度及色溫調節晝夜節律及睡眠：探討光照治療對於憂鬱症病人情緒、認知與大腦功能性網路之成效				
	原核准函有效期限	2021/03/15				
	會議決議	1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且110年03月16日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
3	N201812003(4)	一般	陳澂毅	科技部	通過	每6個月
	計畫名稱	跨文化品格培養研究計畫(跨國合作：美國、法國、台灣)：結合神經影像、行為調查與人工智慧模型建立行為預測指標				
	原核准函有效期限	2021/04/12				
	會議決議	1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人110年04月13日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
4	N201812065(2)	一般	李枝新	臺北聯合大學系統	通過	每12個月
	計畫名稱	穿戴式裝置於老人及高風險結核病病人偵測因藥物導致的QT間距延長之能力探討				
	原核准函有效期限	2021/04/14				
	會議決議	1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且110年04月15日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
5	N201903071(2)	簡易	王偉	科技部	通過	每12個月
	計畫名稱	探討惡性肥胖病人在接受減重手術前後，腸胃道菌叢變化與減重效果、相關疾病改善狀況的關聯性及其調控機制				
	原核准函有效期限	2021/04/24				
	會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
6	N201903142(2)	簡易 (未收案)	鍾明惠	自籌(自行研究無 經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	從清醒到不同睡眠階段之腦波分析及轉換				
	原核准函有效期限	2021/04/24				
	會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
7	N201903148(2)	簡易	徐慈好	科技部計畫送審 中	通過	每 12 個月
	計畫名稱	時間訊息的處理和抑制控制在時間向度的神經網絡				
	原核准函有效期限	2021/04/16				
	會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
8	N201904033(2)	簡易	NiallWilliam Duncan	自籌(自行研究無 經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	探討色胺酸剝奪對於大腦視覺系統處理情緒的預測誤差之影響				
	原核准函有效期限	2021/04/24				
	會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
9	N201905038(2)	簡易 (未收案)	NiallWilliam Duncan	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	探討多巴胺相關對於大腦狀態轉換以及行為關聯之轉譯腦造影研究				
	原核准函有效期限	2021/05/20				
	會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
10	N201910041(1)	一般	雪必兒 (ShabbirSyed Abdul)	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	利用人工智慧及穿戴式偵測儀客觀評量末期癌症病人體能狀態並預測短期預後存活				
	原核准函有效期限	2020/12/10				

	會議決議	<p>1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。</p> <p>2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且 109 年 12 月 11 日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。</p>
--	------	--

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
11	N202002101(1)	一般 (未收案)	張光華	自籌(自行研究無 經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	結合玻尿酸和高濃度血小板血漿治療，對骨性膝關節炎的療效分析				
	原核准函有效期限	2021/04/14				
	會議決議	<p>1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。</p> <p>2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且 110 年 04 月 15 日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。</p>				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
12	N202003018(1)	簡易 (未收案)	潘力誠	自籌(自行研究無 經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	以人工衰老機制來探討精子老化對活動力及人工生殖競爭力之影響				
	原核准函有效期限	2021/03/18				
	會議決議	<p>1.主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。</p> <p>2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且 110 年 03 月 19 日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。</p>				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
13	N202003031(1)	一般 (未收案)	張詩鑫	科技部	通過	每 12 個月
	計畫名稱	整合虛擬實境與穿戴式感測的智慧醫療抗衰弱研究				
	原核准函有效期限	2021/04/14				
	會議決議	<p>1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。</p> <p>2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且 110 年 04 月 15 日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。</p>				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
14	N202003091(2)	一般 (未收案)	曾祥非	科技部	通過	每 6 個月
	計畫名稱	結合功能性認知、生理訊號與數據模型探討大腦電刺激反應之個體差異				

		※敬請曾祥非委員依「人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法」中第八條揭露利益迴避原則暫時迴避
	原核准函有效期限	2021/05/12
	會議決議	核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
15	N202005033(1)	簡易	葉志清	科技部大專生研究計畫	通過	每 12 個月
	計畫名稱	生活習慣、基因多型性和中醫體質與認知功能障礙的相關性				
	原核准函有效期限	2021/05/18				
	會議決議	主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。				

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
16	N202005082(1)	一般 (未收案)	謝凱生	本體系校院合作計畫	通過	每 6 個月
	計畫名稱	基於雲端床邊/穿戴式輕便型非侵襲性整合性「智慧型循環功能監測儀」的研發				
	原核准函有效期限	2021/02/18				
	會議決議	1.核准，同意繼續執行並維持原期中報告繳交頻率。 2.提醒計畫主持人：本次期中繳交報告延遲繳交，已逾核准期限，提醒主持人後續應依核准函所載期限繳交，且 110 年 02 月 19 日起至本次核准函起始日前一不得納入新案。				

## 7. 結案報告審查(共計 3 案)

	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
1	201502044	一般	蔡尚穎	自籌(自行研究無經費補助)	提會討論	每 6 個月
	計畫名稱	雙極症躁期至緩解期之發炎反射變化與精神藥物的關連性				
	原核准函有效期限	2017/01/12				
	會議決議	1. 本研究編號 10-16、101-126 於非核准期間收案，請說明。 2. 結案報告表之收錄個案描述中受試者編號 23、60、86、121 簽名日期與簽名頁不一致，請修正。 3. 第 2 次期中報告所列編號 1 至 4 受試者(蔡 O 怡、周 O 廷、廖 O 浩、陳 O 文)未列於結案報告表上，請說明。 4. 提醒計畫主持人：經本會核准執行之試驗/研究於試驗/研究執行結束後三個月內，必須繳交結案報告，惟此案已逾繳交期限，提醒主持人後續研究請留意。 5. 主席主動徵詢非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議修正後由原審查委員審查後入會討論。				

2	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202004089	一般	胡朝榮	自籌(自行研究無經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	驗證繁體中文版之認知篩檢測驗以偵測台灣人口中失智症個案並提供健康專業人員調查				
	原核准函有效期限	2021/05/12				
	會議決議	本案經審查符合結案規定，主席主動徵求非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過。				

3	本會編號	類型	計畫主持人	經費來源	建議	期中報告頻率
	N202005010	簡易	陳立昇	自籌(自行研究無經費補助)	通過	每 12 個月
	計畫名稱	評估 30 年牙周病醫師執業之療效				
	原核准函有效期限	2021/05/29				
	會議決議	本案經審查符合結案規定，主席主動徵求非醫療委員的意見，並經原審查委員審查及與會委員共識決議通過。				

8. 試驗/研究主持人自發之暫停/停止/IRB 所為之中止或終止(共計 0 案)
9. 撤案報告審查(共計 0 案)
10. 不良反應報告(共計 0 案)
11. 試驗/研究違規不遵從/未預期問題(共計 0 案)
12. 免審案件(免追蹤)(共計 0 案)
13. 實地訪視報告(共計 0 案)

#### (四) TMU-JIRB 報告

#### (五) 討論事項

#### (六) 臨時動議

#### 六、散會