

國立陽明交通大學 114 年第 4 次人體研究倫理審查委員會 A 會議紀錄

時間：114 年 07 月 11 日上午 09：30

地點：致和樓 2 樓會議室

主席：雷文政主任委員

紀錄：羅偉慈

出席：

生物醫學科學委員：張立鴻執行秘書^{視訊}、羅鴻基執行秘書、林明薇委員、白雅美委員、蔡美文委員、王孟廷委員、胡慧蘭委員、涂玉青委員、蔡欣玲委員、詹宇鈞委員、林佩欣委員、林志翰委員

行為與社會科學委員：程千芳副主任委員、郭文華執行秘書、張淑英委員

法律專家：雷文政主任委員、曾育裕委員

社會公正人士：郭敏慧委員、王婭莉委員

列席：羅仕宇副主任、李文貽、羅偉慈

請假：邱政惠委員

壹、 主席致詞

貳、 前次會議紀錄確認

參、 利益迴避宣讀

肆、 審議案件

一、 一般審查案(共計 7 件)

(一) ¹

計畫名稱：從中風患者活動型態與行動經驗探討地方感之建構要素、互動式擴增實境步行軟體設計：介入措施發展、可行性及成效評估研究

本校 IRB 編號：NYCU114102AEF

討論事項：

1. 第三年為介入性研究，分析所設計之 AR 步行軟體介入措施對身體活動參與和動機提升的影響，此 AR 步行軟體為研究者與 Holiday BallTrip™合作開發，尚有未知的風險，宜送一般審查。(生物醫學科學委員)
2. 研究者與 Holiday BallTrip™合作開發 AR 步行軟體，請補充說明與 Holiday BallTrip™的權利義務為何，計畫主持人已依委員初審意見補充說明本研究為三年期計畫，第一年為中風後地方感重建需求評估，研究成果將導入 Holiday BallTrip™軟體發展，做可行性評估，將利用研究經費購買 Holiday BallTrip™軟體進行臨場驗證，若初步成果證明該軟體教案具有實務應用之價值，希望有機會進行產學合作，有機會將會嘗試申請專利與或進行產學技術轉移，此時研究團隊會依據本校研發處所訂之「研發成果與技術移轉管理辦法」，執行智財權歸屬與相關的研發成果應用之行政程序。(生物醫學科學委員)
3. 第一年依研究參與者同意書第五項中，研究參與者外出步行之危險場所，請

問如何與研究參與者共同評估，計畫主持人已依委員初審意見補充說明研究團隊將與參與者一同討論其日常出入，以及可能選擇的步行路線，透過 Google 地圖事先了解潛在的危險區域，同時鼓勵研究參與者提出疑慮，並依據生活環境及身體狀況給予建議，亦鼓勵家庭照顧者共同參與評估，提供支持與安全保障。(生物醫學科學委員)

4. 第一年研究採用照片發聲法輔助半結構式訪談收集資料，請問照片發聲法如何使用於半結構式訪談，計畫主持人已依委員初審意見補充說明照片將捕捉對研究參與者意義深刻的即時情景，可以透過照片作為媒介，輔助研究參與者回想社區行動經驗、路線選擇的考量、克服障礙的經驗，針對印象深刻的場景加以敘述，提升訪談的深度並與個案的生活經驗更為貼合。(生物醫學科學委員)
5. 第一年將開啟研究參與者手機 Google 地圖記錄步行路徑請問如何保護研究參與者的隱私，計畫主持人已依委員初審意見補充說明將會以資料最小化原則與資料去識別化、加密與刪除機制保障參與者隱私。(生物醫學科學委員)
6. 第三年將提供研究參與者一套擴增實境 (AR) 設備，宜說明有哪些裝備以及使用此裝備可能有哪些副作用、訓練內容，計畫主持人已依委員初審意見補充說明 AR 設備組成與訓練內容並於研究對象同意書載明副作用，有嚴重視覺障礙或神經功能障礙病史者，已被排除於本研究納入條件。(生物醫學科學委員、行為與社會科學委員)
7. 本研究將於醫院執行收案，請提供醫院 IRB 審查通過證明，計畫主持人已補充說明第一年將於醫院收案，目前尚在審查中，會於醫院端審查通過後會以變更案方式送審本會。(行為與社會科學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

投票結果：

通過 16 票；修正後通過 2 票；修正後送本會複審 0 票；

不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 1 票。

(法律專家-男)

決議：

1. 通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：簡易轉一般審查。
4. 審查意見：無。

(二) ²

計畫名稱：結合虛擬實境與虛擬人諮詢的數位化介入：針對思覺失調症患者及其家屬的隨機對照試驗

本校 IRB 編號：NYCU114115AF

討論事項：

1. 第二年研究可以線上參與課程，宜說明需具備哪些設備，計畫主持人已依委員初審意見補充說明若未能前來者，會提供線上連結，可以藉由手機、平板或電腦以線上方式進行，藉由這些電子設備在虛擬實境中點選互動，以及在虛擬人平台中諮詢。(生物醫學科學委員)
2. 第二年研究參與者使用虛擬實境與虛擬人諮詢，需要穿戴哪些設備，計畫主持人已依委員初審意見補充說明研究對象可以自由選擇是否穿戴我們所提供的 HTC VIVE FLOW 頭戴式顯示器，或是透過我們提供的平板或電腦進行互動與諮詢。(生物醫學科學委員)
3. 第二年研究參與同意書宜簡要說明介入方案內容，以利病人及家屬了解，計畫主持人已依委員初審意見補充說明介入方案內容。(生物醫學科學委員)
4. 第二年研究參與同意書家屬部分有六份問卷，宜明確說明，計畫主持人已依委員初審意見於研究對象同意書補充說明。(生物醫學科學委員)
5. 本研究將於醫院執行收案，請提供醫院 IRB 審查通過證明，計畫主持人已補充說明如本案審查通過及取得計畫補助後，會至醫院端 IRB 送審。(法律專家)

主席主動詢問非專業委員意見：

計畫主持人已列席補充說明四家醫院各別進行區塊隨機分配方式，請於研究對象同意書補充隨機分配方式。(生物醫學科學委員)

投票結果：

通過 3 票；修正後通過 15 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 1 票。
(行為與社會科學委員-男)

決議：

1. 修正後通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：一般審查。
4. 審查意見：

計畫主持人已列席補充說明四家醫院各別進行區塊隨機分配方式，請於研究對象同意書補充隨機分配方式。

(三) ³

計畫名稱：排球運動員肌肉疲勞後扣球運動學、肌肉活化與肩峰下結構之改變
本校 IRB 編號：NYCU114118AF

討論事項：

1. 提醒 PNF D2 為專有名詞縮寫，即使用英文翻譯可能也不盡清楚，建議能以實際動作圖片的描述說明之，將 PNF D2 標註於後即可，以利研究對象及非專業人員能明瞭，計畫主持人已依委員初審意見於研究對象同意書補充說明。(生物醫學科學委員)

2. 研究對象同意書宜有試驗流程之圖表，計畫主持人已依委員初審意見於研究對象同意書新增流程圖。(法律專家)
3. 使用之檢測各項醫療器材可能之風險或副作用可寫入研究對象同意書，計畫主持人已依委員初審意見於研究對象同意書補充說明。(法律專家)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

投票結果：

通過 18 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 0 票。

決議：

1. 通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：一般審查。
4. 審查意見：無。

(四) ⁴

計畫名稱：探討機構型長期照護住民接受口腔衛生教育介入後，口腔菌相與口腔健康指標之變化

本校 IRB 編號：NYCU114100AF

討論事項：

研究目的在於探討口腔衛生教育介入是否可改善長期照護機構住民的口腔健康狀況與菌相組成，建立一套適用於長照機構的可執行口腔衛教流程與教具模組，供未來推廣與政策應用參考。(生物醫學科學委員、社會公正人士)

主席主動詢問非專業委員意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

投票結果：

通過 17 票；修正後通過 2 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 0 票。

決議：

1. 通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：一般審查。
4. 審查意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

(五) ⁵

計畫名稱：舌苔菌相之動態定殖與再生

本校 IRB 編號：NYCU114103AF

討論事項：

1. 研究團隊成員是否均為牙醫師可以完成研究任務，計畫主持人已補充說明共同主持人具牙醫師執照，並且具備執行本研究所需之專業知識與經驗，本研究中所有涉及口腔臨床評估與檢查之部份，皆由具備牙醫師資格之研究成員親自執行，以確保受試者安全及資料準確性。(生物醫學科學委員)
2. 研究對象預定回訪4次，但最後一次才發放車馬費，建議可分次給提供，確保研究對象權利，計畫主持人已依委員初審建議修改車馬費提供方式。(生物醫學科學委員、社會公正人士)

主席主動詢問非專業委員意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

投票結果：

通過 18 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 0 票。

決議：

1. 通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：一般審查。
4. 審查意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

(六) 6

計畫名稱：人體舌苔菌相之組成動態變化：一項縱向 16S rRNA 基因定序研究
本校 IRB 編號：NYCU114107AF

討論事項：

1. 請勿招募研究團隊任一位所教導需打成績、考核、評估、推薦學生、研究室或實驗室助理、員工等，計畫主持人已補充說明本研究之研究對象將以海報招募方式進行，同時已確認不會招募研究團隊所教導、需打成績、考核、評估或推薦之學生，以及研究室或實驗室助理、員工等。(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 研究對象同意書資料與檢體保存年限不同考量為何，計畫主持人已補充說明其考量原因。(生物醫學科學委員)
3. 請註明是否提供車馬費或補助，若是，除請註明種類與數量、退出不需繳回外，也請留意需每次訪視提供，若不提供也請註明，計畫主持人已補充說明本研究不會提供車馬費或是其他補助。(生物醫學科學委員)
4. 本研究之研究對象同意書中多次提到「醫療紀錄」，建議說明確認係個案於哪個醫療院所之病歷紀錄，是否必須取得該機構之同意方得為之，計畫主持人已補充說明「醫療紀錄」為詢問受試者的過去相關病史，不需查詢醫療病歷，為了避免誤解，已將「醫療紀錄」字眼修改為「疾病史」。(法律專家)

主席主動詢問非專業委員意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

投票結果：

通過 18 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 0 票。

決議：

1. 通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：一般審查。
4. 審查意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

(七) ⁷

計畫名稱：探討家庭生活型態對親子口腔菌相的影響

本校 IRB 編號：NYCU114110AF

討論事項：

1. 本研究使用之問卷是否為計畫主持人自行發展以及口內記錄表請同時列出中文，計畫主持人已補充說明問卷係由計畫主持人依據研究目的，自行整合與改編過去國內外已發表文獻與問卷架構所設計而成，非全然自行創建，並已補列口腔記錄表中文。(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 本研究建立之資料庫宜說明未來用途，計畫主持人已補充說明未來預計研究用途。(法律專家)
3. 本研究之招募如會張貼招募廣告，請檢附招募廣告內容，計畫主持人已依委員初審建議增列招募廣告。(生物醫學科學委員、法律專家)

主席主動詢問非專業委員意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

投票結果：

通過 18 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 0 票。

決議：

1. 通過。
2. 追蹤審查頻率：12 個月。
3. 風險等級：一般審查。
4. 審查意見：

目前經費來源為自籌，提醒如有取得計畫補助，請修改經費來源。

二、 偏離/不良反應事件通報(共計 16 件)

(一) ⁹

計畫名稱：義肢動作評估系統之開發

本校 IRB 編號：NYCU112021AF(偏離/不良反應事件通報-1)

討論事項：本研究案由非研究團隊成員簽署研究對象同意書研究說明者，簽署人同樣符合本審查會知情同意人規定「具備 2 年內 4 小時的教育訓練時數」，實際未增加研究對象的研究風險。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 本偏離案因未增加研究對象風險，同意可繼續使用本次偏離案所報告之研究資料。
2. 請計畫主持人於 6 個月內或送新案前重新取得 2 小時人體研究倫理教育訓練時數，繳交相關時數證明後方可完成本偏離案件。

(二) ¹⁰

計畫名稱：義肢動作評估系統之開發

本校 IRB 編號：NYCU112021AF(偏離/不良反應事件通報 2)

討論事項：本研究案由非研究團隊成員簽署研究對象同意書研究說明者，簽署人同樣符合本審查會知情同意人規定「具備 2 年內 4 小時的教育訓練時數」，實際未增加研究對象的研究風險。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 本偏離案因未增加研究對象風險，同意可繼續使用本次偏離案所報告之研究資料。
2. 請計畫主持人於 6 個月內或送新案前重新取得 2 小時人體研究倫理教育訓練時數，繳交相關時數證明後方可完成本偏離案件。

(三) ¹¹

計畫名稱：義肢動作評估系統之開發

本校 IRB 編號：NYCU112021AF(偏離/不良反應事件通報-3)

討論事項：本研究案由非研究團隊成員簽署研究對象同意書研究說明者，簽署人同樣符合本審查會知情同意人規定「具備 2 年內 4 小時的教育訓練時數」，實際未增加研究對象的研究風險。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 本偏離案因未增加研究對象風險，同意可繼續使用本次偏離案所報告之研究資料。
2. 請計畫主持人於 6 個月內或送新案前重新取得 2 小時人體研究倫理教育訓練時數，繳交相關時數證明後方可完成本偏離案件。

(四) ¹²

計畫名稱：義肢動作評估系統之開發

本校 IRB 編號：NYCU112021AF(偏離/不良反應事件通報-4)

討論事項：本研究案由非研究團隊成員簽署研究對象同意書研究說明者，簽署人同樣符合本審查會知情同意人規定「具備 2 年內 4 小時的教育訓練時數」，實際未增加研究對象的研究風險。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 本偏離案因未增加研究對象風險，同意可繼續使用本次偏離案所報告之研究資料。
2. 請計畫主持人於 6 個月內或送新案前重新取得 2 小時人體研究倫理教育訓練時數，繳交相關時數證明後方可完成本偏離案件。

(五) ¹³

計畫名稱：義肢動作評估系統之開發

本校 IRB 編號：NYCU112021AF(偏離/不良反應事件通報 5)

討論事項：本研究案由非研究團隊成員簽署研究對象同意書研究說明者，簽署人同樣符合本審查會知情同意人規定「具備 2 年內 4 小時的教育訓練時數」，實際未增加研究對象的研究風險。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 本偏離案因未增加研究對象風險，同意可繼續使用本次偏離案所報告之研究資料。
2. 請計畫主持人於 6 個月內或送新案前重新取得 2 小時人體研究倫理教育訓練時數，繳交相關時數證明後方可完成本偏離案件。

(六) ¹⁵

計畫名稱：Family WISE 介入措施改善先天性心臟病青少年衰弱狀態、生活品質與家庭功能之長期成效

本校 IRB 編號：NYCU112001AE(偏離/不良反應事件通報-1)

討論事項：

1. 本案於醫療機構進行收案，且已先取得醫療機構 IRB 核准，本次提報偏離是因，收案人員雖已列於醫療機構 IRB 核准人員名單中，但未提入本審查會之人體研究申請案中，考量該收案人員已經收案機構 IRB 核准，故本案建議存檔備查。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查

(七) ¹⁶

計畫名稱：探討在職照顧者照顧負荷影響因素及彈性工作安排對其感受性支持之影響

本校 IRB 編號：NYCU113202AE(偏離/不良反應事件通報-1)

討論事項：

1. 本案為研究團隊自主發現研究計畫有超收情形，原因主要為招募管道具高度可見性與社群擴散性以致無法及時掌握收案人數，故未能及時於超收前完成變更作業，故進行偏離通報。(生物醫學委員、社會公正人士)
2. 此超收情形是因短時間線上問卷回覆人數激增，以致無法即時管控，此收案情形常見於線上問卷，可理解，且本案為匿名收案，對於研究對象風險影響不大。(生物醫學委員、社會公正人士)

主席主動詢問非專業委員意見：無

決議：存檔備查。

(八) ⁸

計畫名稱：微脂粒鈣粉對於人體吸收與代謝之影響

本校 IRB 編號：NYCU112181AE(偏離/不良反應事件通報-1)

討論事項：

1. 本偏離案因本審查會接獲受試者申訴，申訴項目為(一)貴研究團隊執行檢體採集地點非研究對象同意書上載明之地點。(二)貴研究團隊數度變更檢體採集日程，造成研究對象困擾。(三)貴研究團隊有未依約準時到達與研究對象約定的地點，造成研究對象困擾，計畫主持人於本案另外提出改善計畫，此申訴內容確實造成受試者困擾，但未實際造成受試者產生研究風險。(生物醫學委員)
2. 一般情形，採血行為為醫療輔助行為，原則上護理師或醫檢師需在醫師指示下，於醫療機構，方得進行。即使研究人員因研究需要為受試者抽血，不便在醫療機構進行，由於有衛生與暈針等顧慮，人員與場所也應符合一定標準。(法律專家)
3. 本案於本校圖書館研究小間執行抽血，此地點非本審查會原核定同意之抽血地點「國立陽明交通大學護理系館護理技術教室」，且未事前申請變更，審查會也不同意於此地點進行採檢，此已屬偏離情形。(生物醫學委員、人文與社會科學委員)
4. 實際執行抽血之人員除研究團隊中的護理師外，其餘醫檢師及護理師兩人皆非研究團隊成員，此已屬偏離情形。(生物醫學委員)
5. 本研究計畫應立即中止並進行實地查核。(生物醫學委員、人文與社會科學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 抽血屬醫療輔助行為，甚至會有暈針風險，法規規定至少要有合格的醫療人員甚至會要求在醫療機構方可進行，此原研究計畫是預計在「本校護理系館護理技術教室」，但實際上卻是在沒有申請的地點進行抽血，此違反原先核定的計

畫內容。

2. 本研究有非研究團隊成員參與收案與抽血之情形，綜合本點及第一點，請立即中止本研究計畫之執行，審查會將進行實地查核。

3. 承上，與本研究計畫相關聯之研究計畫尚有 2 案「NYCU112182AEF_微脂粒維生素 C 粉對於人體吸收與代謝之影響」，「NYCU112183AEF_SugarCut® 芭樂幼果萃取對於人體血醣調節之影響」，將連同本案「NYCU112181AE_微脂粒鈣粉對於人體吸收與代謝之影響」同步進行實地查核。

(九) ¹⁷

計畫名稱：不同水化照顧方案對改善機構住民液體攝取之成效

本校 IRB 編號：YM105138F(偏離/不良反應事件通報-1)

討論事項：

本案為研究團隊的收案人員非本研究團隊之成員，考量其收案人員雖非研究團隊成員，但於進行收案前皆已完成 2 年內 4 小時的 IRB 教育訓練，並未增加研究對象之研究風險。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

1. 本偏離案因未增加研究對象風險，同意可繼續使用本次偏離案所報告之研究資料。
2. 請計畫主持人於 6 個月內重新取得 2 小時人體研究倫理教育訓練時數，繳交相關時數證明後方可完成本偏離案件。

(十) ¹⁸

計畫名稱：慢性頭痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討

本校 IRB 編號：NYCU113077AE(偏離/不良反應事件通報-1)

討論事項：

1. 本案為先行讓個案簽署同意書，但未經確認個案是否符合收案條件，即收集研究資料，事後才發覺個案不符合收案條件，故提報偏離。(生物醫學委員)
2. 本研究案將直接刪除不符合納入排除條件之個案研究資料，處理方式可接受。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查。

(十一) ¹⁹

計畫名稱：慢性頭痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討

本校 IRB 編號：NYCU113077AE(偏離/不良反應事件通報-2)

討論事項：

1. 本案為先行讓個案簽署同意書，但未經確認個案是否符合收案條件，即收集研究資料，事後才發覺個案不符合收案條件，故提報偏離。(生物醫學委員)

2. 本研究案將直接刪除不符合納入排除條件之個案研究資料，處理方式可接受。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查。

(十二) ²⁰

計畫名稱：慢性頸痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討

本校 IRB 編號：NYCU113077AE(偏離/不良反應事件通報-3)

討論事項：

1. 本案為先行讓個案簽署同意書，但未經確認個案是否符合收案條件，即收集研究資料，事後才發覺個案不符合收案條件，故提報偏離。(生物醫學委員)

2. 本研究案將直接刪除不符合納入排除條件之個案研究資料，處理方式可接受。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查。

(十三) ²¹

計畫名稱：慢性頸痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討

本校 IRB 編號：NYCU113077AE(偏離/不良反應事件通報-4)

討論事項：

1. 本案為先行讓個案簽署同意書，但未經確認個案是否符合收案條件，即收集研究資料，事後才發覺個案不符合收案條件，故提報偏離。(生物醫學委員)

2. 本研究案將直接刪除不符合納入排除條件之個案研究資料，處理方式可接受。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查。

(十四) ²²

計畫名稱：慢性頸痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討

本校 IRB 編號：NYCU113077AE(偏離/不良反應事件通報-5)

討論事項：

1. 本案為先行讓個案簽署同意書，但未經確認個案是否符合收案條件，即收集研究資料，事後才發覺個案不符合收案條件，故提報偏離。(生物醫學委員)

2. 本研究案將直接刪除不符合納入排除條件之個案研究資料，處理方式可接受。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查。

(十五) ²³

計畫名稱：慢性頸痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討

本校 IRB 編號：NYCU113077AE(偏離/不良反應事件通報-6)

討論事項：

1. 本案為先行讓個案簽署同意書，但未經確認個案是否符合收案條件，即收集研究資料，事後才發覺個案不符合收案條件，故提報偏離。(生物醫學委員)
2. 本研究案將直接刪除不符合納入排除條件之個案研究資料，處理方式可接受。(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：存檔備查。

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
16.	NYCU113108AE (偏離/不良反應事件通報-1)	先天性心臟病青少年衰弱量表發展及 Family WISH 介入計畫之長期成效探討	備查

三、簡易審查案(共計 43 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	NYCU113155AE	建構兒少營養照護策略	同意
2.	NYCU114010AE	刷牙監控及口腔健康管理系統之設計及開發	同意
3.	NYCU114019AE	塑膠再生有害化學物質共暴露、氧化壓力與早期腎功能影響及健康風險評估	同意
4.	NYCU114023AE	數位化精準振動刺激對退化性膝關節炎患者疼痛、肌力和動作功能的效益	同意
5.	NYCU114032AE	利用 EB 病毒重組技術發展自體及異體自然殺手細胞增殖技術及其在癌症免疫療法中的應用潛力	同意
6.	NYCU114039AE	探究多基因演化適應及其對現代疾病易感性的影響：以台灣漢人族群為研究對象	同意
7.	NYCU114051AE	運用大規模數據開發並驗證代謝性脂肪肝族群的肝癌風險預測模型	同意
8.	NYCU114061AE	臺灣護理人員離職之現況分析	同意
9.	NYCU114065AE	高齡失智症主要照顧者身心健康影響因素	同意
10.	NYCU114067AE	使用實時二維動作捕捉和視覺回饋步態訓練系統對單側股骨截肢者步態的影響	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
11.	NYCU114070AE	預防性訪視問卷之發展與信效度分析	同意
12.	NYCU114074AE	高心智負荷工作者職業衛生及健康管理智慧型生理監測模組建置	同意
13.	NYCU114078AE	先進醫療體系國家之護理人員安寧療護教育現況：韓國、日本、臺灣與新加坡之比較研究	同意
14.	NYCU114079AE	下肢截肢患者之憂鬱症狀、焦慮症狀與移動能力的相關性	同意
15.	NYCU114081AE	運用健康信念模式探討社區中老年人接受B、C型肝炎篩檢行為之相關因素	同意
16.	NYCU114082AE	114年度「逆境少年家庭支持服務實地輔導暨深化服務效能計畫」之評估	同意
17.	NYCU114083AE	評估可工作年齡癌症存活者的失業風險與再就業相關因素	同意
18.	NYCU114084AE	手術後鴉片類藥品長期使用者接受鴉片類藥品處方減量治療之流行病學研究	同意
19.	NYCU114085AE	以整合性多重組學方法探討老年族群中阿茲海默症生物標記相關之認知衰退預測因子與其作用機轉	同意
20.	NYCU114086AE	提升卵巢癌免疫治療療效：免疫動態與表基因藥物的協同效應	同意
21.	NYCU114087AE	醫學人文教育的理論深化與實踐：以照護哲學與現象學為基礎的課程創新研究	同意
22.	NYCU114088AE	透過機器學習擴充真實世界數據之洞察力達到優化高齡群體韌性	同意
23.	NYCU114090AE	國人對羥基苯甲酸酯混合物暴露經由脂質、氧化性壓力和基因多型性致代謝性脂肪肝病(MAFLD)之相關性探討	同意
24.	NYCU114091AE	利用多重標準決策框架探索不同利益相關者對先進醫療產品的偏好	同意
25.	NYCU114092AE	一項關於38個國家青少年霸凌受害情形的多層次研究	同意
26.	NYCU114093AE	智慧型手機寫字表現評估系統之研發	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
27.	NYCU114094AE	英格蘭地區長期戶外空氣污染暴露與家庭醫師診所吸入劑處方量之關聯性研究	同意
28.	NYCU114095AWE	市售民俗活動紙錢及線香成分及燃燒特性調查	同意
29.	NYCU114096AE	癌症與慢性病的交互影響、治療方式與預後的多模態分析	同意
30.	NYCU114098AE	多囊腎病患合併輸尿管結石使用體外震波碎石術與輸尿管鏡碎石術發生急慢性不良事件之風險比較研究	同意
31.	NYCU114101AE	退休長者的心理健康探討	同意
32.	NYCU114104AE	心理社會困難者職場合理調整需求_使用者觀點	同意
33.	NYCU114105AWE	從童年虐待到創傷後成長：反芻類型和特質正念的中介式調節模型	同意
34.	NYCU114106AWE	癌症照顧者的反芻思考對憂鬱與創傷後成長的影響：希望特質的調節角色	同意
35.	NYCU114109AE	文化適切性的精神健康篩檢：臺灣與美國之比較研究	同意
36.	NYCU114112AE	運用多元真實世界資料探討阻塞性肺病族群疾病負擔、處方型態、藥物療效與安全性	同意
37.	NYCU114113AE	民眾觀賞安寧戲劇的經驗	同意
38.	NYCU114114AE	應用全國性健康大數據分析台灣全人口癌症、重大疾病及慢性病之流行病學特徵、疾病負擔、醫療資源利用與臨床結果	同意
39.	NYCU114116AE	我國個人傷害險納入輔具與居家無障礙環境改善實物給付可行性探討	同意
40.	NYCU114117AE	行為支持策略對於動態運動介入改善銀髮族運動行為與身心功能之增強效果	同意
41.	NYCU114120AE	由大數據資料庫探討都會地區近人體空氣汙染暴露之心血管疾病風險及其空間分布特性	同意
42.	NYCU114121AE	失智照護的自我、體現與時間：批判現象學質性研究與生命倫理學反思	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
43.	NYCU114125AE	貝里斯教師的健康狀況、倦怠與職涯意向：一項橫斷面研究	同意

四、免審案(共計 1 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	NYCU114099AW	醛縮酶B調控的果糖代謝和鐵死亡影響高度微衛星不穩定性大腸癌之免疫反應	同意

五、展延案(共計 71 件)

No	IRB 編號	次數	計畫名稱	決議
1.	YM110201E	展延案-3	運用多模態生物特徵與雙人腦電波探討情緒主題對話之同理情緒神經機轉	同意
2.	YM109045F	展延案-7	女性藥癮者復原歷程:生育健康的影響及介入服務之探討	同意
3.	YM111108E	展延案-3	登革熱與慢性病關係之長期追蹤研究	同意
4.	NYCU112108AE	展延案-2	COVID-19 及體適能，對於疾病風險及預後之影響	同意
5.	NYCU112070AE	展延案-2	預防及延緩失能推廣健身專案管理計畫	同意
6.	NYCU113099AE	展延案-1	人體口腔益生菌群之分離與基礎/應用探討	同意
7.	YM111089F	展延案-3	提升社區慢性病長者參與預立醫療照護諮商之準備度：介入措施發展與可行性評估	同意
8.	NYCU113013AF	展延案-1	帕金森氏症患者轉彎表現的影響因子以及擴增實境訓練之成效：以正常認知與具輕度認知障礙的患者為探討	同意
9.	NYCU112124AE	展延案-2	國人癌症類別與期別之發生率、死亡率及醫療經驗統計建模與分析	同意
10.	NYCU112015AE	展延案-2	從社會人口觀點探討東亞社會在居住安排、傳染病流行與孤寂感間之關聯	同意

11.	NYCU112126AE	展延案-2	電容電阻單極電阻射頻對於緩解原發性經痛及改善生活質量之成效	同意
12.	NYCU113032AE	展延案-1	藥品進入市場順序、藥品採用與藥品優勢動態分析：以台灣二代抗精神藥物之長效針劑為例	同意
13.	NYCU112117AE	展延案-2	晚期肝內膽管癌第二線治療 FGFR 抑制劑之成本效益評估：infigratinib 對 pemigatinib	同意
14.	YM111144EF	展延案-5	自殺評估：建置以多型態神經影像為基礎之自殺傾向與自殺意念評估系統	同意
15.	NYCU112102AE	展延案-2	以擬真試驗架構、多元面向真實世界資料、進階流行病學方法探討新上市吸入型藥物、新興呼吸道感染疾病對於慢性阻塞性肺病病人的健康影響	同意
16.	NYCU111195AE	展延案-2	探討分泌型細胞自噬參與肝癌藥物抗性之分子機制	同意
17.	NYCU113027AE	展延案-1	探索分泌型細胞自噬和內質網壓力交互作用作為創新的結直腸癌治療策略	同意
18.	NYCU113113AF	展延案-1	競技游泳選手復發性肩痛之肌肉骨骼特性探討	同意
19.	NYCU113105AE	展延案-1	開發與驗證人工智能護理照護預測與紀錄系統於急性醫療體系	同意
20.	NYCU113135AE	展延案-1	老年患者潛在不適當處方之流行病學及果效	同意
21.	NYCU113096AEF	展延案-1	青少年閱讀小說與同理心發展之關聯性研究，腦電波實驗	同意
22.	NYCU112062AF	展延案-2	發展與測試以學習療法發展之本土化智學 App 於改善長照機構失智症住民認知功能、憂鬱與問題行為之成效	同意
23.	NYCU113023AE	展延案-1	機器學習結合多體學分析建構老化時鐘探討腦之表型與功能老化	同意

24.	NYCU112200AF	展延案-1	小孢子靈芝免疫調節蛋白對運動員訓練後生理恢復的影響	同意
25.	NYCU112142AE	展延案-2	降血糖藥物之效益性、安全性與經濟性及處方型態評估	同意
26.	NYCU112143AE	展延案-2	單一抗精神病藥物治療與多重療法於精神疾病病患之相對效益性、安全性與經濟性評估及處方型態分析	同意
27.	NYCU113030AF	展延案-1	探討 EB 病毒被膜蛋白在病毒感染及宿主與病毒交互作用中的角色	同意
28.	NYCU113006AF	展延案-1	認知動作訓練於巴金森氏病之應用：腦部活性、認知功能和行走能力之探討	同意
29.	NYCU113120AE	展延案-1	運用真實世界健康照護資料探討疾病負擔、藥物使用型態與順服性、藥物療效與安全性	同意
30.	NYCU112099AE	展延案-2	建構以能量為基礎的血流動力學量測工具	同意
31.	NYCU113130AE	展延案-1	以多模態大數據建構健康長壽與退化性疾病預測分析平台	同意
32.	NYCU112131AE	展延案-2	黃金電腦斷層---發展胸部低劑量電腦斷層的整合性心肺及體組成的影像學雷達指標並探討其交互作用及老化效應	同意
33.	NYCU112004AE	展延案-2	醫療照護體系之跨國比較研究-台灣與其他高所得國家的距離	同意
34.	NYCU113095AE	展延案-1	從自主預立照護計畫之準備—到臨終自我和家屬醫療決策偏好意見差異性之現象探索	同意
35.	NYCU113024AE	展延案-1	偵測進行中的自然選擇力在基因體上的印記與其在疾病易感性上所扮演的角色	同意
36.	NYCU111188AE	展延案-2	降血糖及骨鬆藥品使用與第二型糖尿病及合併骨鬆患者發生骨折之療效及安全性評估	同意

37.	NYCU112204AE	展延案-1	第二型糖尿病患骨折風險與合併骨質疏鬆治療藥物之療效與安全性	同意
38.	NYCU113009AF	展延案-1	比較不同熱身方式對於有後側肩膀緊縮的過肩運動員之立即效應	同意
39.	NYCU111179AF	展延案-3	發展憂鬱症之抑制高頻腦波神經回饋模式並結合功能性磁振造影輔助療效評估	同意
40.	NYCU113114AE	展延案-1	持久型有機磷阻燃劑暴露經氮氧化傷害對國人早期腎損傷之暴露及健康風險評估與機制研究	同意
41.	NYCU112083AEF	展延案-2	TWEAK 成為循環老化因子之特性研究	同意
42.	NYCU111189AE	展延案-2	體驗失調：自律神經失調患者的疾病敘事與醫療理解	同意
43.	NYCU112110AE	展延案-2	結合跨尺度神經造影、自然刺激呈現與計算語言方法來探究理解情節小說的神經基礎	同意
44.	YM111078E	展延案-3	十大癌症及其高風險族群的預防策略與治療效益	同意
45.	NYCU112119AE	展延案-2	防疫政策與行為對疫情的影響；疫情差異與脆弱指數，以及疫情對健康之影響	同意
46.	NYCU113177AE	展延案-1	學生族群健康狀況趨勢分析以及健康資料與體適能之相關性	同意
47.	NYCU113063AE	展延案-1	研究 Siglec-7 表現對巨核細胞生成和血小板釋出之影響及其於輸血醫學之應用潛能	同意
48.	NYCU113072AE	展延案-1	利用機器學習方法建置下腸胃道手術後併發症的預警模式	同意
49.	YM111130E	展延案-3	年輕族群的寂寞：社群網站語意分析	同意
50.	YM111125E	展延案-3	青少年期至成年早期寂寞軌跡與心理健康之關係	同意
51.	NYCU113129AE	展延案-1	血液透析慢性腎臟病人中腸道菌群的改變及其相關功能途徑探討	同意

52.	NYCU112135AE	展延案-2	台灣廣泛期小細胞肺癌病人使用第一線療法免疫檢查點抑制劑 Durvalumab 或 Atezolizumab 合併化學治療或單用化學治療之成本效果分析	同意
53.	YM111138E	展延案-3	以病人為師的混成式醫療溝通課程之建置與驗證	同意
54.	NYCU112106AE	展延案-2	當錄像媒介躍升之時 - 1980-1990 年代香港錄像文化之初探	同意
55.	NYCU112034AE	展延案-2	病人或犯人：服務提供者的觀點與性別交織	同意
56.	NYCU113008AF	展延案-1	有肩峰下疼痛的過肩運動員執行不穩定負重肩推對肩胛運動學與肌肉活性之影響	同意
57.	NYCU112009AEF	展延案-2	使用以能量為基礎的創新脈動模型評估免疫檢查點對於微菌和血管老化的影響	同意
58.	NYCU113143AE	展延案-1	發炎性大腸炎的危險及預後因子分析	同意
59.	NYCU113021AE	展延案-1	EAT-Lancet 地球健康飲食在地化：因應台灣糧食供應與飲食現況的方案設計與驗證	同意
60.	NYCU113044AF	展延案-1	從學習的干擾效應探討高齡者視覺系統的學習機制與認知促進效用	同意
61.	NYCU113069AE	展延案-1	以網路互動平台為基礎之家庭為中心的心衰竭患者衰弱自我管理方案(web-based FRAIL-SM)之建構及成效評值	同意
62.	NYCU112024AF	展延案-2	三維金屬列印客製化植體應用於下顎遠端游離缺牙區	同意
63.	NYCU113144AE	展延案-1	應用「i-preg Health」提升營養知能於孕期飲食管理的成效:助產學及實作課程之教學實踐	同意
64.	NYCU113115AE	展延案-1	國人對羥基苯甲酸酯暴露經血糖與血脂因子對非酒精性肝炎之相關性研究	同意

65.	NYCU113151AE	展延案-1	疾病類別與疾病嚴重程度之醫療利用率暨死亡率探討－以全民健康保險資料庫為基礎	同意
66.	NYCU113150AE	展延案-1	代謝症候群以及相關疾病之趨勢與影響因素	同意
67.	NYCU113104AE	展延案-1	開發提升肌少症長者下肢肌力和動作功能之無線穿戴式振動系統	同意
68.	NYCU113125AE	展延案-1	利用聯邦式深度學習方法架構多醫學中心、跨平台骨盆腔癌症放射治療規劃智慧輔助系統與臨床場域驗證	同意
69.	NYCU112104AE	展延案-2	閱讀「知我」：當代中國治療文化的民族誌探索	同意
70.	NYCU112141AE	展延案-2	應用經驗學習於子宮頸抹片實務能力養成之成效：婦女健康照護課程之教學實踐	同意
71.	NYCU113122AE	展延案-1	台灣東部偏鄉長照醫療整合照顧模式初探	同意

六、變更案(共計 35 件)

No	IRB 編號	次數	計畫名稱	決議
1.	NYCU112162AF (無增加受試者風險)	變更案-1	外泌體循環 RNA 作為肌肉衰老的生物標誌物及介質	同意
2.	YM109045F (無增加受試者風險)	變更案-5	女性藥癮者復原歷程：生育健康的影響及介入服務之探討	同意
3.	YM111135E	變更案-7	主要健康事件前後之醫療照護使用型態與歷程	同意
4.	NYCU112172AE	變更案-1	運用基因體與血液代謝指標探討老化與老化相關疾病的代謝機轉	同意
5.	NYCU113201AE	變更案-1	探尋在阿茲海默症疾病光譜中之生物標記	同意
6.	NYCU113135AE	變更案-2	老年患者潛在不適當處方之流行病學及果效	同意
7.	NYCU112187AE	變更案-3	初探與比較臺灣地區不同區域的長照機構住民後送急診之情形	同意

8.	NYCU114029AF (無增加受試者風險)	變更案-1	我國 6-18 歲兒童及青少年口腔健康調查計畫	同意
9.	NYCU112108AE	變更案-4	COVID-19 及體適能,對於疾病風險及預後之影響	同意
10.	NYCU112075AE	變更案-1	建構人腦神經連結與功能圖譜於癲癇症診斷、治療、手術規劃應用 (II)	同意
11.	NYCU112143AE	變更案-3	單一抗精神病藥物治療與多重療法於精神疾病病患之相對效益性、安全性與經濟性評估及處方型態分析	同意
12.	NYCU113106AE	變更案-2	台灣靜脈注射藥癮群族 (PWID) 相關流行病學推估計畫	同意
13.	YM111108E	變更案-2	登革熱與慢性病關係之長期追蹤研究	同意
14.	NYCU111179AF (無增加受試者風險)	變更案-3	發展憂鬱症之抑制高頻腦波神經回饋模式並結合功能性磁共振造影輔助療效評估	同意
15.	NYCU114084AE	變更案-1	手術後鴉片類藥品長期使用者接受鴉片類藥品處方減量治療之流行病學研究	同意
16.	YM111137E	變更案-1	以鏡像神經元的腦電波訊號驗證言語知覺理論	同意
17.	NYCU114053AE	變更案-1	阻力運動訓練對停經後婦女之血管功能與體能表現的影響	同意
18.	NYCU113093AE	變更案-1	瞭解社區中中老年人之視網膜型態和視覺功能在阿茲海默症發展光譜中的角色	同意
19.	NYCU112191AE	變更案-2	以精準益生菌補充延緩輕度認知障礙老人之認知退化：一隨機對照試驗研究	同意
20.	NYCU114072AE	變更案-1	探討台北市 50 歲以上族群選擇健身服務之偏好與支付意願：聯合分析法之應用	同意
21.	NYCU112004AE	變更案-3	醫療照護體系之跨國比較研究 -台灣與其他高所得國家的距	同意

			離	
22.	NYCU113146AF (無增加受試者風險)	變更案-2	e ² -ducass 數位工具應用於提升弱勢族群之健康識能：促進身體活動、健康飲食、以及心理和心血管健康之介入研究	同意
23.	NYCU112034AE	變更案-2	病人或犯人：服務提供者的觀點與性別交織	同意
24.	NYCU113072AE	變更案-1	利用機器學習方法建置下腸胃道手術後併發症的預警模式	同意
25.	NYCU113069AE	變更案-1	以網路互動平台為基礎之家庭為中心的心衰竭患者衰弱自我管理方案(web-based FRAIL-SM)之建構及成效評值	同意
26.	NYCU112135AE	變更案-2	台灣廣泛期小細胞肺癌病人使用第一線療法免疫檢查點抑制劑 Durvalumab 或 Atezolizumab 合併化學治療或單用化學治療之成本效果分析	同意
27.	NYCU114096AE	變更案-1	癌症與慢性病的交互影響、治療方式與預後的多模態分析	同意
28.	NYCU114081AE	變更案-1	運用健康信念模式探討社區中老年人接受 B、C 型肝炎篩檢行為之相關因素	同意
29.	NYCU113115AE	變更案-1	國人對羥基苯甲酸酯暴露經血糖與血脂因子對非酒精性肝炎之相關性研究	同意
30.	NYCU114023AE	變更案-1	數位化精準振動刺激對退化性膝關節炎患者疼痛、肌力和動作功能的效益	同意
31.	NYCU114024AE	變更案-1	台灣初級照護的轉型改造：當前問題、面對挑戰與契機展望	同意
32.	YM111085EF (無增加受試者風險)	變更案-2	心理因素對俄羅斯、意大利和台灣的大學生與研究生之學習動機和成績的影響之比較研究	同意
33.	NYCU114091AE	變更案-1	利用多重標準決策框架探索不同利益相關者對先進醫療產品	同意

			的偏好	
34.	NYCU113095AE	變更案-1	從自主預立照護計畫之準備—到臨終自我和家屬醫療決策偏好意見差異性之現象探索	同意
35.	NYCU114070AE	變更案-1	預防性訪視問卷之發展與信效度分析	同意

七、結案(共計 35 件)

(一) ¹⁴

計畫名稱：以社區需求為導向結合同儕教學策略於社區健康評估與計畫之實踐
本校 IRB 編號：NYCU113133AE

討論事項：

1. 本案雖經研究團隊書面說明「本計畫除計畫聯絡人朱映儒同學外，另有另外兩位碩士生共同擔任同儕教學輔導者。主要向研究對象進行計畫說明者為朱映儒同學，其他兩位參與的碩士生誤以為同儕教學的輔導者簽名同意書，故已做修正。」，但因研究對象同意書簽名頁影本之研究說明者有修正紀錄，故提會討論。
(生物醫學委員)

2. 本研究案主要說明者經研究團隊說明確為研究團隊成員朱同學，誤簽之人名為同儕教學輔導者，尚在可接受範圍，建議修正簽名旁應補上修正日期。
(生物醫學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：無。

投票結果：

通過 14 票；修正後通過 3 票；修正後送本會複審 0 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 2 票。
(生物醫學科學委員-女、法律專家-男)

決議：

1. 通過。
2. 審查意見：

請於研究對象同意書中研究說明者朱映儒同學簽名處補上修正日期，並重新提供修正後之研究對象同意書。

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
2.	YM111011EF	從社會神經科學探究權威對道德決策之影響	同意
3.	NYCU113142AE	分析台灣護生實習溝通能力對實習壓力的影響	同意

4.	YM109132E	以真實世界資料評估處方型態與用藥順服性、探討藥物療效與安全性、量度疾病負擔	同意
5.	YM110082E	以土地利用回歸模型暨實場量測建立台灣都會區之噪音地圖-應用微型聲音感測器評估個人噪音暴露	同意
6.	YM111045EF	以家庭為中心的心衰竭患者衰弱自我管理模式之建構及FRAIL-SM介入成效之評值	同意
7.	YM109057F	探討咀嚼功能適應與學習的腦神經機制及老年醫學的轉譯應用	同意
8.	NYCU113148AE	癌症末期患者選擇居家安寧的原因探討	同意
9.	YM110170E	探討中文版Snaith-Hamilton愉悅量表信效度	同意
10.	YM110169E	運用人工智能深度學習技術以心臟影像預測亞臨床心房顫動的發生	同意
11.	NYCU113190AE	國中生運用數位桌遊學習菸/煙害防制之學習經驗	同意
12.	NYCU113016AF	探討我國急性後期照護需求與智慧復能機器人之使用效能	同意
13.	NYCU111191AF	軟組織鬆動術對有肩膀後側緊縮及肩峰下疼痛症候群的過肩運動員之立即效果	同意
14.	YM108048EF	以社區民眾為主體的巢壘式病例對照研究探討人類口腔微菌體與消化系統癌症之相關風險	同意
15.	NYCU112097AE	探討罹患帕金森氏症對脆弱性骨折長者預後之影響	同意
16.	NYCU113126AE	探討超慢跑運動介入對改善糖尿病長者認知功能、衰弱與心理韌性之成效	同意
17.	YM108073E	宿主、微生物菌相與肝臟疾病之關聯性研究	同意
18.	NYCU113022AF	運用次世代定序探討不同身體活動量與年齡對口腔菌相之影響	同意

19.	NYCU112012AF	運用次世代定序探討不同生活型態對舌苔菌相的影響	同意
20.	YM110021E	以非侵入性影像為基礎之腦血管功能年齡預測平台 – 一個創新的腦血管健康指標	同意
21.	NYCU113076AE	健康照護專業人員對於器官捐贈與勸募的態度與知識及其相關因素之探討	同意
22.	YM109166F	評估低能量光線照射於手部穴位之生理影響	同意
23.	NYCU112007AF	動態貼布對於肩部肌力、疲勞、中樞控制及神經動作控制之影響及療效	同意
24.	YM110008F	國人對羥基苯甲酸酯暴露經氧化壓力對脂肪細胞激素之中介效應及暴露風險評估研究	同意
25.	YM107018E-6	大腸直腸癌非侵入性檢驗服務確效計畫	同意
26.	YM111023F	早產兒與足月兒之整體動作評估結果與姿勢控制表現之相關性研究	同意
27.	YM109037E	中國與臺灣老人照顧貧脊化：比較亞洲兩個福利體制不被滿足之照顧需求	同意
28.	NYCU113203AE	以質性研究探討衰弱高齡者在居家服務中對安全感的體驗	同意
29.	NYCU112105AE	無標定三維顯微技術開發用於非黑色素瘤皮膚癌亞型鑑別診斷	同意
30.	YM111146EF	乳癌存活性者接受康普茶介入措施後對情緒困擾與睡眠品質之成效探討	同意
31.	NYCU112098AE	建置 70MeV 中型迴旋加速器之產業應用評估及核醫資料分析與趨勢研究	同意
32.	NYCU111193AE	探討數位心理健康 (e-mental health) 方案對於憂鬱情緒個案之成效	同意
33.	YM111156E	在急性缺血性腦中風病人中血栓溶解或移除治療與失智症風險之關係初探	同意
34.	NYCU112050AE	以運動醫學角度探討第五型趨化因子對骨骼肌分化、血管新生及運動表現之關鍵效應	同意

35.	YM111114E	以遠距居家醫療打造國際級智慧社區醫院	同意
-----	-----------	--------------------	----

十、本校與臺北榮民總醫院合作研究計畫(共計 5 件)

No	北榮 IRB 編號	計畫名稱	核准有效期
1.	2021-06-008A	整合臨床與基因體資訊暨建構發展障礙兒童早期療育之學習型健康照護體系	2021-06-07~ 2025-06-06
2.	2022-04-013BCF	解析 cetuximab 抗藥性造成頭頸癌微環境重塑與免疫檢查點抑制劑抗性之分子機轉與臨床意義	2022-06-08~ 2026-06-07
3.	2025-04-009A	應用高麗菜胸膜舒緩母乳哺餵婦女的乳房不適症狀：雙盲隨機對照研究	2025-04-14~ 2026-04-13
4.	2025-04-002B	應用低頻經顱磁刺激於思覺失調症治療：三年期追蹤試驗	2025-05-01~ 2025-10-31
5.	2023-12-001B	以多模組腦幹神經標誌解碼偏頭痛的痛覺敏感性：四年期延伸研究	1143-12-19~ 114-12-18

伍、 非例行性查核

(一) 前次查核小組決議執行情形(附件 1)

(二) 案件統計(統計至 114 年 6 月 30 日)

類別	109 年	110 年	111 年	112 年	113 年	114 年	
新申請案	一般審查	50	41	45	53	44	23
	簡易審查	127	151	142	145	160	98
	免審	12	12	9	11	14	7
後續追蹤	展延案	182	207	191	238	238	159
	變更案	72	102	96	106	130	80
	結案	129	107	162	165	177	102
	上一次非例行性查核(書面報告)	29	13	28	17	21	19
總案件數	585	648	662	735	784	488	

(三) 非例行性查核清冊(附件 2)

審查會通過之人體研究計畫有下列情形之一者，得請計畫主持人提交查核報告：

- 1、例行性查核未獲通過且經審查會決議應進一步查核者。
- 2、經檢舉或受試者申訴，影響受試者安全及權益。
- 3、執行年限過長，已達四年(含)以上。
- 4、一年內同時執行六個以上之人體研究計畫之計畫主持人。

(四) 案件風險分類適當性(附件 3)

陸、 提案討論

柒、 散會 (12:45)