

國立陽明交通大學 114 年第 3 次人體研究倫理審查委員會 A 會議紀錄

時間：114 年 05 月 15 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：羅鴻基執行秘書^{視訊}、蔡美文委員、王孟廷委員、胡慧蘭委員、林佩欣委員、林志翰委員

行為與社會科學委員：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、邱玫惠委員

社會公正人士：王煙莉委員

列席：羅仕宇副主任^{視訊}、李文貽、羅偉慈

請假：程千芳副主任委員、張立鴻執行秘書、林明薇委員、白雅美委員、蔡欣玲委員、涂玉青委員、詹宇鈞委員、郭敏慧委員

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 3 件)

註：案件順序旁之上標數字為實際審議順序

(一) ¹

計畫名稱：走路運動對睡眠品質差的高齡者之睡眠品質與記憶及專注力的影響

本校 IRB 編號：NYCU114071AF

討論事項：

納入條件為 60 歲以上自述有睡眠問題的高齡者，建議宜確實設定收案的年齡上限為佳，計畫主持人已依委員初審建議設定納入上限，並修改相關文件。(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：無。

投票結果：

通過 11 票；修正後通過 0 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。

(生物醫學科學委員-女)

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。

(二) 2

計畫名稱：探討多方向投影式跨步訓練對輕度認知障礙年長者平衡功能與神經心理之效果

本校 IRB 編號：NYCU114075AF

討論事項：

1. 問卷、測驗上的姓名欄位請修改成受試者編號，其他例如身份證字號、病歷號等個資，如非研究目的需要建議刪除，計畫主持人已依委員初審建議修改相關文件。(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 預計收案地點為老人公寓、社區據點、養護機構、或日照中心，建議宜有單位同意書及招募廣告，計畫主持人已依委員初審建議新增單位同意書格式與招募廣告樣張。(生物醫學科學委員、法律專家)
3. 本研究之受試者招募、前後測評估與介入是由不同人員來進行，由於受試者是長者，對於安全的考量上需慎重。若目前人員未定，建議在確定人員後，進行變更申請通過後，方可進行研究，計畫主持人已補充說明目前人員未定，確定後將會進行變更，通過後始進行研究。(生物醫學科學委員、法律專家)
4. 請補充平衡穩定度測試及穩定度極限測試所使用之儀器名稱/型號/廠牌等資訊；其餘測試有使用儀器，亦請補充相關資訊，計畫主持人已依委員初審建議上傳相關文件。(生物醫學科學委員、法律專家)
5. 研究對象同意書中請補充在研究過程中，不論是評估或訓練，有哪些具體措施來確保長者之安全以及各項評估所需時間，計畫主持人已依委員初審建議於研究對象同意書中補充。(生物醫學科學委員、法律專家)
6. 本研究為隨機分配，研究對象同意書中請補充如何進行隨機分配，以利受試者瞭解，計畫主持人已依委員初審建議於研究對象同意書中補充。(生物醫學科學委員、法律專家)
7. 請簡要說明複合式訓練組中的各個項目將會如何進行，以利受試者瞭解，計畫主持人已依委員初審建議於研究對象同意書中補充。(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：無。

投票結果：

通過 11 票；修正後通過 0 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。

(生物醫學科學委員-女)

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。

(三) 3

計畫名稱：探討台灣高齡長者澱粉消化酵素活性以發展精準照護來提供足夠熱量與穩定的飯後血糖變化

本校 IRB 編號：NYCU114048AF

討論事項：

1. 本研究為交叉設計試驗，受試者須接受兩次試驗，請說明所指交叉試驗為何、受試者是否將接受兩次不同的介入試驗、兩次試驗間隔時間多久，計畫主持人已補充說明交叉設計試驗，旨在收集兩種不同處置對受試者的影響，兩次試驗之間將設有 7 至 10 天的洗脫期，目的是為了確保受試者的體內代謝物不會影響到第二次處置的測試結果，在交叉設計中，每位受試者將在兩次試驗中分別接受不同的處置，並且每位受試者都同時扮演對照組與實驗組的角色。這樣的設計有助於減少受試者間的變異性，因為每位受試者都作為自己的對照，進而提高研究結果的統計效能。(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 本研究之研究對象如何招募，是否需有招募廣告，計畫主持人已依委員初審建議新增招募廣告樣張及補充招募廣告預計張貼位置。(生物醫學科學委員、法律專家)
3. 本研究將由兩校共同執行，建議說明兩校與人員之分工，計畫主持人已依委員初審建議補充分工方式。(生物醫學科學委員、法律專家)
4. 研究對象同意書研究潛在風險請增列穩定性同位素碳十三，對人體可能產生之生理風險，計畫主持人已依委員初審建議於研究對象同意書補充。(生物醫學科學委員、法律專家)
5. 本申請案國科會計畫主持人為台灣大學客座教授（本校 IRB 計畫列共同主持人），本計畫原應送台灣大學人體研究倫理審查委員會通過後，方可執行，但本案已取得台灣大學來文回覆本案臨床研究部分因在陽明交通大學收案及執行，無須送交台灣大學人體研究倫理審查委員會（IRB）審查。(生物醫學科學委員、法律專家)
6. 本案由台灣大學執行國科會計畫，於本校進行收案，請於研究執行前取得台灣大學承諾共同負損害補償責任之公文。(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：無。

投票結果：

通過 1 票；修正後通過 11 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. 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：

本案由台灣大學執行國科會計畫，於本校進行收案，請於研究執行前取得台灣大學承諾共同負損害補償責任之公文。

二、 偏離/不良反應事件通報(共計 4 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	YM110005E	多時間點多參數腦瘤磁振造影之自動病灶偵測、圈選、分類與預後預測平台和標準電子病歷報告輸出與互通 (通報原因：未取得收案機構 IRB 同意即進行資料分析)	備查
2.	NYCU112190AE	偏離/不良反應事件通報-1 台灣成人注意力不集中/過動症女性的生活經驗探究 (通報原因：未使用核定版(蓋有騎縫章)之同意書進行收案)	備查
3.	NYCU112190AE	偏離/不良反應事件通報-2 台灣成人注意力不集中/過動症女性的生活經驗探究 (通報原因：未使用核定版(蓋有騎縫章)之同意書進行收案)	備查
4.	NYCU112190AE	偏離/不良反應事件通報-3 台灣成人注意力不集中/過動症女性的生活經驗探究 (通報原因：未使用核定版(蓋有騎縫章)之同意書進行收案)	備查

三、 簡易審查案(共計 34 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	NYCU113201AE	探尋在阿茲海默症疾病光譜中之生物標記	同意
2.	NYCU114012AE	脫氫肽酶-I 棕櫚酸酯化於微量殘存疾病誘發肺癌泰格莎抗性的機制與臨床治療評估	同意
3.	NYCU114016AE	COVID-19 疫情期間醫院降載對肝癌患者死亡風險的影響：基於實證證據建立數位孿生模型	同意
4.	NYCU114025AE	生成式人工智慧輔助之糖尿病腎病變個案管理精準健康照護：次段預防應用與臨床成效評估	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
5.	NYCU114026AE	以質性研究方式探討台灣醫學系中年級學生之心理健康識能	同意
6.	NYCU114034AE	發展檢定長照機構工作人員科技接受度量表之信效度	同意
7.	NYCU114038AE	運用個體化網路模型預測多面向認知功能退化軌跡	同意
8.	NYCU114041AE	3D 列印紋理鞋墊對年輕柔軟性扁平足成人在行走時之足底壓力及下肢肌肉活化情形之立即與短期效應	同意
9.	NYCU114042AE	基於多模態影像深度學習腦齡模型之阿茲海默氏症早期風險指標建構	同意
10.	NYCU114043AE	超音波呼吸監測貼片-訊號搜集研究	同意
11.	NYCU114044AE	發現藍海 從了解神經外科手術型態及人力需求評估開始	同意
12.	NYCU114045AE	探討烏坵地區高血脂居民的飲食經驗	同意
13.	NYCU114047AE	中高齡者多重共病與衰弱之流行病學模型及估算疾病負擔	同意
14.	NYCU114049AWE	越南母乳哺育趨勢及相關因素：2011-2021 年多指標類集調查	同意
15.	NYCU114050AE	精進台灣國民醫療保健支出之估算：自費醫療、全民健保與長期照護的多重視角	同意
16.	NYCU114052AE	照護產業科技化指數與指引研究案	同意
17.	NYCU114053AE	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.	NYCU114054AE	藥物使用與嚴重皮膚不良反應風險關聯性評估：以抗生素為主要評估焦點	同意
19.	NYCU114055AE	孕期母親魚油補充品攝取與其子女 18 個月大時發展里程碑達成情況之相關性研究	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
20.	NYCU114056AE	精神復健機構的營運管理：挑戰與因應之道	同意
21.	NYCU114057AWE	探討美國中老年糖尿病患之病程與骨質疏鬆症的關係	同意
22.	NYCU114058AE	癌症疼痛成癮性麻醉藥品使用指引對病人處方型態的影響：時間斷點序列分析	同意
23.	NYCU114060AE	影響護理人員離職傾向之因素：以付出-回饋失衡為中介變項	同意
24.	NYCU114062AE	互動式遠距復健運動評估平台應用於巴金森氏症患者之科技接受度與臨床成效探討	同意
25.	NYCU114063AE	從大腦小腦迴路神經影像探討高齡者小腦與認知功能間的關聯	同意
26.	NYCU114064AE	發展與評值以社區為基礎的科技輔助正念運動於延緩主觀認知衰退進展的成效	同意
27.	NYCU114066AE	校園也要跨文化：生醫理工領域外籍教師參與跨文化政策之批判政策民族誌探究	同意
28.	NYCU114068AE	比較單一和結合性感覺刺激對於健康成人疼痛閾值和大腦活性之影響	同意
29.	NYCU114069AE	發展驗證長照機構住民感染之預測指標及開發高感染風險提醒之系統功能	同意
30.	NYCU114072AE	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
31.	NYCU114073AE	引入人工智慧技術於判讀呼吸道通暢情況:整合受測者之睡眠內視鏡影像與生理訊號	同意
32.	NYCU114076AE	以雙維度理論來探究早期逆境與青少年同儕關係：敵意與學校表現的角色	同意
33.	NYCU114080AE	大腦連結體腦齡:腦部小血管疾病之創新評估方法	同意
34.	NYCU114089AE	從數據到策略：偏遠地區醫療利用與照護結果長期變化之政策性探索	同意

四、免審案(共計 2 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	NYCU113215AW	探討 DACH1 在演化過程中調控神經前驅細胞組成促使靈長類大腦新皮質擴展的分子機轉	同意
2.	NYCU114077AW	台灣角膜炎患者 <i>Acanthamoeba</i> spp. 中 Holosporales 內共生菌之首次鑑定與特徵分析	同意

五、展延案(共計 50 件)

No	IRB 編號	次數	計畫名稱	決議
1.	YM104121F-9	展延案-8	雙北老化世代研究	同意
2.	YM107008F-7	展延案-6	童年逆境經歷與青壯年問題飲酒：生命歷程觀點	同意
3.	YM107037E-7	展延案-7	人類白血球抗原基因多型性及殺傷細胞免疫球蛋白樣受體之基因填補法全球合作聯盟	同意
4.	YM109063E	展延案-5	以大型病例對照研究探討人類免疫基因變異及 EB 病毒交互作用對於鼻咽癌發生風險關聯	同意
5.	YM110055F	展延案-4	成年及中老年人口腔健康與全身健康相關性研究	同意
6.	YM110066E	展延案-4	癌症政策介入於癌症照護連續體之成效評估	同意
7.	YM110069E	展延案-4	台灣國際可比較之自付醫療費用估算及財務公平性探討(2/3)	同意
8.	YM110074E	展延案-4	國人對羥基苯甲酸酯暴露經氧化壓力對早期腎損傷之中介效應及暴露風險評估研究	同意
9.	YM111055F	展延案-3	參數化脊椎側彎有限元素分析及最佳化 3D 列印背架評估	同意
10.	YM111064E	展延案-3	台灣過敏性疾病趨勢以及與年輕成人癌症之關係	同意
11.	YM111074E	展延案-3	酬賞分佈的神經編碼	同意
12.	YM111080E	展延案-3	創新輕便高齡者及一般民眾居家適用之多關節伸展系統研	同意

			發、驗證與產品化設計	
13.	YM111096E	展延案-3	探討基因易感受性對於膽管癌與非 B 非 C 型肝炎感染之肝細胞癌的影響	同意
14.	YM111102E	展延案-4	親密關係暴力對婦女健康及就業之影響探討	同意
15.	NYCU112008AE	展延案-2	面對快速社會變遷的敏捷韌性醫療照護體系	同意
16.	NYCU112033AF	展延案-2	在地與全球共學共生：工程人文全球化微學程作為USR批判教育學實踐	同意
17.	NYCU112052AF	展延案-2	踝關節不穩定運動員之感覺異常與感覺刺激於感覺動作控制與神經肌肉表現之介入效應	同意
18.	NYCU112056AE	展延案-2	改良式助步車對使用者的效益評估與分析	同意
19.	NYCU112075AE	展延案-2	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	同意
20.	NYCU112077AE	展延案-2	大學運動員下背痛風險與動作控制能力：關聯探討與訓練效果研究	同意
21.	NYCU112079AF	展延案-2	探討國高中羽毛球運動員髕骨肌腱病變之風險因素	同意
22.	NYCU112085AE	展延案-2	護理人員恆毅力、寬恕於職場尊嚴、職場霸凌與心理困擾之軌跡初探	同意
23.	NYCU112149AEF	展延案-3	雙北老化世代研究：腦齡與肌肉健康	同意
24.	NYCU113011AF	展延案-1	身心障礙族群自費醫療費用與主要家庭照顧者時間運用及健康福祉	同意
25.	NYCU113014AF	展延案-1	探討多模式聲刺激模型對於健康人及自覺型失眠患者在睡眠、注意力、記憶力之影響	同意

26.	NYCU113028AF	展延案-1	建構台灣原住民學童之口腔健康促進模式－以泰雅族為例	同意
27.	NYCU113047AE	展延案-1	以穿戴式裝置和問卷評估社會處方箋對於成人之成效	同意
28.	NYCU113049AE	展延案-1	多對比光學同調斷層影像於早期口腔癌之應用及腫瘤邊界偵測	同意
29.	NYCU113053AE	展延案-1	建構長期住宿型機構科技化指數評估表	同意
30.	NYCU113054AF	展延案-1	多面向探討慢性耳鳴成人的睡眠問題與評估聲刺激介入治療	同意
31.	NYCU113055AE	展延案-1	癌症新藥與伴隨式生物標記檢測之科技與社會分析	同意
32.	NYCU113060AF	展延案-1	高強度間歇訓練對於慢性中風個案心肺適能和步態品質的效果	同意
33.	NYCU113074AE	展延案-1	老年族群用藥安全與健康軌跡之探討—健保雲端藥歷系統十年成效評估	同意
34.	NYCU113077AE	展延案-1	慢性頸痛族群自律神經失調狀態-以心率變異度探討	同意
35.	NYCU113082AF	展延案-1	局部肌肉震動結合運動訓練對慢性肩峰下夾擠症候群的感覺動作皮質的活動影響	同意
36.	NYCU113083AF	展延案-1	青少年與晚期肺癌父母之親子關係與互動	同意
37.	NYCU113084AF	展延案-1	探討電動腰腹部按摩對老人慢性便秘症狀管理之成效	同意
38.	NYCU113085AE	展延案-1	疼痛的複雜性及其倫理意涵	同意
39.	NYCU113088AE	展延案-1	透過空間導航作業與大腦影像探討不同的老化因子對於空間導航能力與學習的影響	同意
40.	NYCU113091AE	展延案-1	隨時間推移臺灣地區育齡婦女之家庭型態對其生育偏好的趨勢研究	同意

41.	NYCU113093AE	展延案-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
42.	NYCU113101AE	展延案-1	以口內照片為全自動化端對端(end-to-end)影像分割、列舉(enumeration)及齲齒指數(DMF)識別之深度學習模式建立	同意
43.	NYCU113102AE	展延案-1	健康老化認知功能軌跡	同意
44.	NYCU113103AE	展延案-1	孕期婦女營養素養、飲食習慣及其對妊娠體重增加的影響	同意
45.	NYCU113106AE	展延案-1	台灣靜脈注射藥癮群族(PWID)相關流行病學推估計畫	同意
46.	NYCU113108AE	展延案-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	同意
47.	NYCU113110AE	展延案-1	頭頸癌病患使用不同治療模式、預後及醫療利用趨勢分析	同意
48.	NYCU113116AE	展延案-1	開發肝臟與膽道癌症早期檢測的蛋白質生物標記	同意
49.	NYCU113131AF	展延案-1	台灣女同性戀、女雙性戀年輕成人心理健康與身體質量指數關聯性	同意
50.	NYCU113139AE	展延案-1	探索智能障礙者的母職經驗：能力取徑觀點	同意

六、變更案(共計 22 件)

No	IRB 編號	次數	計畫名稱	決議
1.	YM107037E-7	變更案-4	人類白血球抗原基因多型性及殺傷細胞免疫球蛋白樣受體之基因填補法全球合作聯盟	同意
2.	YM111074E	變更案-3	酬賞分佈的神經編碼	同意
3.	NYCU111188AE	變更案-3	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	同意

			骨折之療效及安全性評估	
4.	NYCU112033AF (無增加受試者風險)	變更案-4	在地與全球共學共生：工程人文全球化微學程作為USR批判教育學實踐	同意
5.	NYCU112185AE	變更案-2	年輕型失智症配偶兼顧照顧與工作：性別觀點	同意
6.	NYCU112199AE	變更案-1	長期照顧服務 2.0 復能服務成本效果分析	同意
7.	NYCU113006AF (無增加受試者風險)	變更案-2	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
8.	NYCU113060AF (無增加受試者風險)	變更案-2	高強度間歇訓練對於慢性中風個案心肺適能和步態品質的效果	同意
9.	NYCU113082AF (無增加受試者風險)	變更案-2	局部肌肉震動結合運動訓練對慢性肩峰下夾擠症候群的感覺動作皮質的活動影響	同意
10.	NYCU113089AE	變更案-1	動態環境下人類偵測改變及評估不確定性的神經機制	同意
11.	NYCU113106AE	變更案-1	台灣靜脈注射藥癮族群(PWID) 相關流行病學推估計畫	同意
12.	NYCU113131AF (無增加受試者風險)	變更案-1	台灣女同性戀、女雙性戀年輕成人心理健康與身體質量指數關聯性	同意
13.	NYCU113146AF (無增加受試者風險)	變更案-1	e2-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
14.	NYCU113160AE	變更案-1	青少年自覺肥胖威脅性、身體心象與手搖含糖飲料攝取行為之相關性~以健康行為理論作探討	同意
15.	NYCU113161AE	變更案-1	從「危殆」照顧邁向「能力」？健保住院整合照護下的「選擇的邏輯」	同意

16.	NYCU113165AE	變更案-2	頸椎徒手治療對具頭部前傾之帕金森病患者平衡的效果	同意
17.	NYCU113169AE	變更案-1	胡志明市傳統醫學醫院常用草藥分析與功能描述	同意
18.	NYCU113199AE	變更案-1	人工智慧加值藥盒與社區藥學服務對用藥管理之成效	同意
19.	NYCU113199AE	變更案-2	人工智慧加值藥盒與社區藥學服務對用藥管理之成效	同意
20.	NYCU113204AE	變更案-1	探討孤獨感對社區高齡者憂鬱與睡眠品質的影響	同意
21.	NYCU113210AF (無增加受試者風險)	變更案-1	倒退行走觀察訓練對於中風患者腦部活性和步態品質之改善效果	同意
22.	NYCU114036AE	變更案-1	建置末期腎臟病醫病共享決策輔助工具之聊天機器人	同意

七、 結案(共計 31 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	YM108039F	罪惡感在憂鬱症病人以及躁鬱症病人之間的差異	同意
2.	YM109002E	醫療照護組織策略聯盟之多樣化發展及呈現：追蹤醫療照護系統及網絡之組織分類變化	同意
3.	YM109077E	運用跨國真實世界資料與進階流行病學方法進行藥物安全性評估：以氟奎諾酮類抗生素之罕見不良反應為例	同意
4.	YM109078E	鐵質過度負擔代謝失調症候群在代謝手術的角色	同意
5.	YM109181E	瘋狂、司法與社會：由司法精神醫學專科甄審為起點的探究	同意
6.	YM110005E	多時間點多參數腦瘤磁振造影之自動病灶偵測、圈選、分類與預後預測平台和標準電子病歷報告輸出與互通	同意
7.	YM110018E	增進糖尿病腎病變患者參與疾病自我管理：智慧健康科技導航照護系統之發展與應用	同意

8.	YM110052E	偵測腦中風後憂鬱症之早期神經徵兆	同意
9.	YM110057F	利用 ICDAS 建構以預防為導向之早期齲齒風險因子評估模式	同意
10.	YM110073E	從多重慢性照護結果探討高齡社會慢性病照護之因應策略	同意
11.	NYCU111182AE	探討大腸直腸癌幹細胞藉外泌體非編碼核糖核酸 LINC00973 造成腫瘤侵襲的分子機轉以檢測並遏止促轉移微環境形成	同意
12.	NYCU111190AE	纖維化皮膚病中 IL-33 及多環芳香烴受器的功能性互動及分子機轉	同意
13.	NYCU112011AF	探討健康族群與亞健康族群口腔中不同組織部位之菌相差異	同意
14.	NYCU112023AF	行動式延展實境技術(MXR)應用於臨床醫學醫病共享決策(SDM)及醫療教育之成效評估	同意
15.	NYCU112030AE	以暴露體學探討青年族群二苯甲酮類暴露經氧化壓力對早期腎功能影響及健康風險評估	同意
16.	NYCU112035AE	胸主動脈與主動脈瓣特徵量化以及經導管主動脈瓣植入術預後人工智慧系統	同意
17.	NYCU112176AEF	探討超過 40 歲女性骨密度相關風險因素	同意
18.	NYCU112190AE	台灣成人注意力不集中/過動症女性的生活經驗探究	同意
19.	NYCU112197AE	人本智慧創造產學共育計畫－跨域資訊科技實作增權社區精障者	同意
20.	NYCU113007AE	六分鐘坐站起走測試對於中高齡功能性體適能之適用性探討	同意
21.	NYCU113015AF	運用次世代定序探討長期遠洋航程對船員口腔菌相的影響	同意
22.	NYCU113045AE	主管謙遜領導對員工創新工作行為之效果:台灣社區藥局之實徵研究	同意
23.	NYCU113058AE	虛擬實境自然環境改善養護機構長者心理症狀與注意力之成效	同意

24.	NYCU113070AE	下顎骨髁頭高度不對稱與顳顎關節疾患之間的關聯	同意
25.	NYCU113078AE	生物回饋於動態肩胛骨運動訓練成效之探討	同意
26.	NYCU113080AWE	探索世界、換位反思：情境學習法中認知學徒制融入質性研究方法導論課程	同意
27.	NYCU113086AE	建立「口齡」指標並探討口齡與年長者全身健康之關聯性	同意
28.	NYCU113100AE	探討史瓦帝尼王國自我報告的愛滋病毒狀況與生物標記之間的差異：2017 年和 2021 年的比較	同意
29.	NYCU113141AE	探索長照機構工作人員使用智慧科技之現況	同意
30.	NYCU113171AE	我國以輔具與居家無障礙環境改善作為改良補充式長期照顧保險給付之可行性探討	同意
31.	NYCU113175AE	基於大型語言模型之聊天機器人智能助理研究與開發-以台灣輔具為例	同意

十、本校與臺北榮民總醫院合作研究計畫(共計 3 件)

No	北榮 IRB 編號	計畫名稱	核准有效期
1.	2025-04-009AC	心電圖人工智慧分析系統判讀 90 天內死亡風險	2025-04-12~ 2026-04-11
2.	2023-07-030AC	探討臍帶間質幹細胞之分泌體對骨缺損的治療效果	2023-09-04~ 2025-09-03
3.	2025-02-020C	Kv4.3 鉀離子通道在脊髓小腦運動失調症之細胞與分子機制	2025-02-19~ 2026-02-18

伍、 提案討論
略。

陸、 散會（11：05）