

# 國立陽明交通大學 114 年第 1 次人體研究倫理審查委員會 A 會議紀錄

時間：114 年 01 月 10 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：林明薇委員、羅鴻基執行秘書、白雅美委員、蔡欣玲委員、詹宇鈞委員、蔡美文委員、王孟廷委員、胡慧蘭委員、林志翰委員

行為與社會科學委員：程千芳副主任委員

法律專家：雷文政主任委員

社會公正人士：郭敏慧委員、王煙莉委員

列席：羅仕宇副主任<sup>視訊</sup>、李文貽、羅偉慈

請假：張立鴻執行秘書、涂玉青委員、林佩欣委員、郭文華執行秘書、張淑英委員、曾育裕委員、邱玫惠委員

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 3 件)

註：案件順序旁之上標數字為實際審議順序

### (一) <sup>1</sup>

計畫名稱：光照介入對長照機構住民之睡眠與血糖控制之影響

本校 IRB 編號：NYCU113181AF

討論事項：

1. 申請表經費來源請修改為國科會，倘若金頓公司有提供設備或部分經費，亦請一併列出。(生物醫學科學委員)
2. 計畫書請補充計畫主持人列席說明之各計畫內容及本研究預計進行的範圍、84 天光照對代謝體效果的說明及文獻以及金頓公司角色（如設備提供、部份補助及由公司負擔的經費預算表等）。(生物醫學科學委員、法律專家、行為與社會科學委員、社會公正人士)
3. 研究對象同意書目前敘述是損害補償與智慧財產權歸屬為陽明交通大學，請確認金頓公司是否共享，並請做必要修正，另本計畫牽涉與金頓公司之權利義務關係、有關未來假如可能衍生的商業利益將如何分配、包含文章發表等智慧財產權如何歸屬、以及可否以陽明交通大學通過之人體研究文章發表或廣告行銷等規範，請與陽明交通大學簽訂產學合作計畫，並請另於合約完成後，送本會備查。(生物醫學科學委員、法律專家、行為與社會科學委員、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 0 票；修正後通過 7 票；修正後送本會複審 4 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-男、生物醫學科學委員-女）

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：

1. 申請表經費來源請修改為國科會，倘若金頓公司有提供設備或部分經費，亦請一併列出。

2. 計畫書請補充計畫主持人列席說明之各計畫內容及本研究預計進行的範圍、84 天光照對代謝體效果的說明及文獻以及金頓公司角色（如設備提供、部份補助及由公司負擔的經費預算表等）。

3. 研究對象同意書目前敘述是損害補償與智慧財產權歸屬為陽明交通大學，請確認金頓公司是否共享，並請做必要修正，另本計畫牽涉與金頓公司之權利義務關係、有關未來假如可能衍生的商業利益將如何分配、包含文章發表等智慧財產權如何歸屬、以及可否以陽明交通大學通過之人體研究文章發表或廣告行銷等規範，請與陽明交通大學簽訂產學合作計畫，並請另於合約完成後，送本會備查。

（二）<sup>2</sup>

計畫名稱：SG031 益生菌及其發酵代謝物 ProGA28 改善人體睡眠及情緒之效益探討

本校 IRB 編號：NYCU113200AF

討論事項：

1. 研究目的在改善失眠，但研究方法第一階段為進行午睡 PSG 檢測，請說明午睡 PSG 檢測可代表夜間睡眠的佐證資料，且一般失眠的衛教為白天不宜補眠，如無午睡習慣者，如何進行午睡 PSG 檢測，計畫主持人已補充說明午睡 PSG（多導睡眠監測）檢測雖與夜間睡眠有區別，但已有研究顯示，午睡的睡眠結構與生理指標（如腦波活動、心率變異度）能部分反映夜間睡眠的特徵。特別是在失眠患者中，午睡檢測有助於觀察其睡眠潛伏期、紡錘波活動與自律神經變化，這些指標可作為夜間睡眠品質的間接參考。此外，午睡環境的標準化（如固定光線、噪音控制）可減少干擾，提升檢測的重現性；失眠衛教確實建議白天避免補眠，但研究第一階段目的是利用午睡 PSG 評估特定干預措施對睡眠生理的影響，屬短期介入設計，不會

影響受試者的長期睡眠衛生。此外，受試者將於研究開始前接受完整的研究說明，確保知情同意，並於研究期間密切監測睡眠日誌與睡眠行為，降低對夜間睡眠的潛在干擾。(生物醫學科學委員)

2. 研究對象同意書中關於受試金會依照階段分次給予。建議將第一階段及第二階段的分次給予在哪個階段第幾天時給予和給予的金額分別列出及敘述依次給予後中途退出無須繳回，計畫主持人已依委員初審建議於研究對象同意書補充。
3. 研究對象同意書第十一點及第十二點資料處理提到從事未來睡眠或溫度相關研究之用請問本研究與 與溫度是否有相關，計畫主持人已依委員初審建議補充說明由於本次研究在進行睡眠實驗的過程中，會進行嚴格的環境控制，溫度會控制在 24 攝氏度，濕度為 60%，因此在本次實驗的前測未來可做為失眠患者在該環境底下的睡眠狀態及睡眠生理資訊。(生物醫學科學委員)
4. 研究對象同意書有關腕表如為惡意損壞部份難以證明，且會讓受試者覺得不受尊重，與其要求受試者賠償 6000 元，由於車馬費總計有 5000 元，建議修改為「如研究過程研究對象毀損腕表，則研究對象終止參與研究，車馬費將不予補助。」(生物醫學科學委員、法律專家、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 0 票；修正後通過 12 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-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：

研究對象同意書有關腕表如為惡意損壞部份難以證明，且會讓受試者覺得不受尊重，與其要求受試者賠償 6000 元，由於車馬費總計有 5000 元，建議修改為「如研究過程研究對象毀損腕表，則研究對象終止參與研究，車馬費將不予補助。」

(三) <sup>3</sup>

**計畫名稱：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**

**本校 IRB 編號：NYCU113210AF**

**討論事項：**

1. 研究對象是否需要兩階段皆參與或是可擇一參加，建議於招募廣告中說

明，計畫主持人已依委員初審建議補充研究對象可以選擇僅參加其中一部分研究，並已於招募海報說明。(生物醫學科學委員、法律專家)

2. 請補充預防潛在危害發生的具體措施，僅敘明有治療師在旁協助，還是不清楚研究團隊要如何進行，計畫主持人已依委員初審建議補充預防潛在危害發生的具體措施。(生物醫學科學委員)

**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 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 1 票。

(生物醫學科學委員-男)

**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、 偏離/不良反應事件通報(共計 5 件)

### (一) <sup>4</sup>

**計畫名稱：**以循環訓練為架構結合方塊踏步、肌力、平衡的運動訓練對社區高齡族群體適能與跌倒風險之影響

**本校 IRB 編號：**NYCU112169AF

**討論事項：**

本研究因受試者簽署之同意日期早於研究說明者簽署日期提報本次偏離案，同意書已完成修改，並敘明將如何改善，惟請計畫主持人與學生於送新案前或六個月內完成 2 小時人體研究及倫理相關訓練。

**主席主動詢問非專業委員意見：無。**

**決議：**

本研究因受試者簽署之同意日期早於研究說明者簽署日期提報本次偏離案，同意書已完成修改，並敘明將如何改善，惟請計畫主持人與學生於送新案前或六個月內完成 2 小時人體研究及倫理相關訓練。

### (二) <sup>5</sup>

**計畫名稱：**以循環訓練為架構結合方塊踏步、肌力、平衡的運動訓練對社區高齡族群體適能與跌倒風險之影響

**本校 IRB 編號：**NYCU112169AF

**討論事項：**

本研究因受試者簽署之同意日期早於研究說明者簽署日期提報本次偏離案，同

意書已完成修改，並敘明將如何改善，惟請計畫主持人與學生於送新案前或六個月內完成 2 小時人體研究及倫理相關訓練。

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

本研究因受試者簽署之同意日期早於研究說明者簽署日期提報本次偏離案，同意書已完成修改，並敘明將如何改善，惟請計畫主持人與學生於送新案前或六個月內完成 2 小時人體研究及倫理相關訓練。

(三) 6

計畫名稱：以循環訓練為架構結合方塊踏步、肌力、平衡的運動訓練對社區高齡族群體適能與跌倒風險之影響

本校 IRB 編號：NYCU112169AF

討論事項：

本研究因受試者簽署之同意日期早於研究說明者簽署日期提報本次偏離案，同意書已完成修改，並敘明將如何改善，惟請計畫主持人與學生於送新案前或六個月內完成 2 小時人體研究及倫理相關訓練。

主席主動詢問非專業委員意見：無。

決議：

本研究因受試者簽署之同意日期早於研究說明者簽署日期提報本次偏離案，同意書已完成修改，並敘明將如何改善，惟請計畫主持人與學生於送新案前或六個月內完成 2 小時人體研究及倫理相關訓練。

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
4.	YM110078E	化石、性別與國家：女性與中國古生物學的發展，1950-2000	備查
5.	NYCU112169AF	偏離/不良反應事件通報-3 以循環訓練為架構結合方塊踏步、肌力、平衡的運動訓練對社區高齡族群體適能與跌倒風險之影響	備查

### 三、簡易審查案(共計 21 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	NYCU113158AE	多醫學中心、跨時間點跨平台腦瘤磁振影像之自適應標準化流程與跨中心人工智慧應用架構	同意
2.	NYCU113164AE	飛行中的緊急醫療事件之分析	同意
3.	NYCU113167AE	以深度機器模型進行台灣民眾中醫體質分型探求體質與疾病之關聯	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
4.	NYCU113174AE	探討慢性發炎疾病共病與醫療照護結果的關聯性	同意
5.	NYCU113176AE	多國語言智慧型手機程式應用於消防員職場健康促進：集群隨機分派臨床試驗研究	同意
6.	NYCU113179AE	物理治療師對特殊教育專業團隊服務之現況與需求及滿意度調查	同意
7.	NYCU113182AE	多模態聯邦式學習技術建構心衰竭分類預測模型	同意
8.	NYCU113184AE	探討民眾購買安裝連續血糖監測之偏好屬性，以聯合分析法	同意
9.	NYCU113186AE	慢性頸部疼痛中老年族群的舌壓表現	同意
10.	NYCU113187AE	家庭支持與國家社會經濟發展對於青少年大麻使用之影響：跨國多層次比較分析	同意
11.	NYCU113188AE	女同志伴侶使用人工生殖技術的決策歷程與健康照護需求：經驗分析與政策建議	同意
12.	NYCU113189AE	分析長照機構使用緊急醫療聯繫單之可行性及緊急送醫事件對於機構護理師職業倦怠之影響	同意
13.	NYCU113191AE	以多維度探討長照型住宿機構住民認知衰弱及其相關因素-縱貫性研究	同意
14.	NYCU113192AE	無基底樹突和有基底樹突的人類癲癇顆粒細胞的病理生理特徵比較	同意
15.	NYCU113193AE	探討台灣勞工健康服務護理師的工作核心能力、工作滿意度與離職意圖之相關性	同意
16.	NYCU113194AE	皮拉提斯核心訓練運動介入對中老年人慢性下背痛復健成效之探討	同意
17.	NYCU113195AE	研究醛脫氫酶 2 在糖尿病腎臟病致病機轉中近端腎小管損傷的角色	同意
18.	NYCU113196AE	第二型糖尿病患骨折照護管理：疾病嚴重程度、抗骨鬆藥物療效、骨折聯合照護服務與論質計酬方案效益	同意
19.	NYCU113198AE	小腦與大腦皮質網路的功能連結轉變：視覺-動作工作記憶在顯性與隱性動作適應中的影響	同意

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
20.	NYCU113199AE	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
21.	NYCU113202AE	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	同意

#### 四、免審案(共計 4 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	NYCU113183AW	中文版行動應用程式評分量表建置與驗證	同意
2.	NYCU113185AW	晚期腎臟癌的多組學數據整合，識別預後因子和腫瘤微環境	同意
3.	NYCU113206AW	紅血球膜包覆有機金屬框架複合鐵鉑奈米粒子作為高敏度 microRNA 示蹤劑	同意
4.	NYCU113214AW	比較三對三籃球時間與得分制下男女技術表現與空間運用在勝負間的差異	同意

#### 五、展延案(共計 38 件)

No	IRB 編號	次數	計畫名稱	決議
1.	YM108161E	展延案-5	醫院生態之變遷：醫院歇業的本質及其影響	同意
2.	YM109021E	展延案-5	不僅是孤單，而是孤寂：風險社會中的起因與影響途徑	同意
3.	YM109038E	展延案-5	探討明視氣功對近視及睡眠品質的影響及自律神經扮演的角色	同意
4.	YM109161F	展延案-4	腦的老化：「骨骼肌-到-腦」軸調控老化之身心衰退	同意
5.	YM109182E	展延案-4	運用基因體變異印記及金屬體學策略以解析環境致癌物誘發之肝細胞癌風險	同意
6.	YM109187F	展延案-4	隱而未見的酒害：揭露易傷害族群的負擔	同意
7.	YM109189E	展延案-4	交通汙染物對於身心理疾病之影響	同意
8.	YM110025E	展延案-4	全民健康保險給付生物製劑決策之健康經濟評估：以轉移性大腸癌之生物製劑為例	同意

9.	YM110154F	展延案-3	由 CISD2 長壽基因探索健康長壽之新穎機制及其轉譯研究	同意
10.	YM110186E	展延案-3	以細胞自噬藥物篩選平台發展高效三陰性乳癌合併用藥治療模式	同意
11.	YM111001E	展延案-3	台灣醫療資源城鄉差距之實證分析：探討醫療照護區域化及全國性醫療品質促進政策所扮演之角色	同意
12.	YM111003E	展延案-3	從社會流行病學取向探討母親愛滋病感染與其學齡前孩童的急性呼吸道感染症狀：2000-2020 跨國資料分析	同意
13.	YM111004E	展延案-3	兒少家庭社經地位、早期逆境與網路使用：一個混合性研究	同意
14.	YM111022E	展延案-3	評估氣喘病患使用中高劑量吸入型類固醇合併長效吸入型乙二型交感神經興奮劑後升階治療之相對效益性及安全性	同意
15.	YM111114E	展延案-5	以遠距居家醫療打造國際級智慧社區醫院	同意
16.	YM111144EF	展延案-4	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
17.	YM111154E	展延案-2	以物聯網與圖像偵測研發：智能給藥安全訓練平台之成效	同意
18.	NYCU111180AE	展延案-2	以長期追蹤研究探討代謝失調型脂肪肝對於心血管疾病可歸因風險與建立風險預測模型	同意
19.	NYCU112001AE	展延案-2	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	同意
20.	NYCU112002AE	展延案-2	長照第三階段先期研究-長照給付及支付制度探討與建議	同意
21.	NYCU112060AF	展延案-2	從社會神經科學探究老人孤寂感	同意



22.	NYCU112088AF	展延案-1	心臟衰竭的預防及治療：識別及利用創新生物標記以發展風險為基礎的介入策略	同意
23.	NYCU112161AE	展延案-1	使用人工智慧輔助進行經導管主動脈瓣膜置換術規劃並預測患者預後	同意
24.	NYCU112178AE	展延案-1	2015-2019 年越南城鄉人口闌尾破裂發生率趨勢	同意
25.	NYCU112179AF	展延案-1	社會環境因素與台灣學齡前幼童早發性齲齒之關聯性－世代追蹤研究	同意
26.	NYCU112183AEF	展延案-1	SugarCut® 芭樂幼果萃取對於人體血糖調節之影響	同意
27.	NYCU112186AE	展延案-1	身心障礙者、健康次標準體人口之相關醫療經驗統計與醫療額外需求評估	同意
28.	NYCU112187AE	展延案-1	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
29.	NYCU112188AE	展延案-1	以耳內麥克風結合深度學習技術於真耳量測系統開發之研究	同意
30.	NYCU112192AE	展延案-1	護理人員中文版職場尊嚴量表信效度研究：橫斷面研究	同意
31.	NYCU112197AE	展延案-1	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
32.	NYCU112199AE	展延案-1	長期照顧服務 2.0 復能服務成本效果分析：以新北市為例	同意
33.	NYCU112203AF	展延案-1	啟靈轉型：跨國台灣、德國比較研究之新療法中的道德和社會文化面向	同意
34.	NYCU112205AF	展延案-1	運動學的生物回饋於中風後行走訓練之應用：步態品質之探討	同意
35.	NYCU113010AE	展延案-1	以群體健康資料建立台灣主要慢性疾病風險預測模型並探討在特殊族群的適用性	同意

36.	NYCU113017AE	展延案-1	以真實世界資料評估第 2 型鈉-葡萄糖共同轉運蛋白抑制劑與類升糖素胜肽-1 受體促效劑分別於慢性阻塞性肺病病患與氣喘病患作為潛在老藥新用治療策略以預防嚴重惡化與嚴重肺炎風險	同意
37.	NYCU113018AE	展延案-1	以混合型研究法探討「體重管理」對於乳癌病人之影響	同意
38.	NYCU113034AE	展延案-1	運用多模態情境教學提升 EMI 護病溝通課程英語表達能力與溝通自信	同意

#### 六、變更案(共計 28 件)

No	IRB 編號	次數	計畫名稱	決議
1.	YM104121F-8 (無增加受試者風險)	變更案-6	雙北老化世代研究	同意
2.	YM109021E	變更案-2	不僅是孤單，而是孤寂：風險社會中的起因與影響途徑	同意
3.	YM109143E	變更案-3	探討分泌型細胞自噬促進癌細胞之 MCT4 運輸在三陰性乳癌腫瘤微環境調控之機轉研究及臨床驗證	同意
4.	YM110025E	變更案-2	全民健康保險給付生物製劑決策之健康經濟評估：以轉移性大腸癌之生物製劑為例	同意
5.	YM111094E	變更案-2	超音波呼吸監測貼片-訊號搜集研究	同意
6.	YM111114E	變更案-2	以遠距居家醫療打造國際級智慧社區醫院	同意
7.	NYCU112004AE	變更案-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
8.	NYCU112052AF (無增加受試者風險)	變更案-1	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
9.	NYCU112130AE	變更案-2	壓力源及恢復調節對耐力型運動員在高強度密集訓練後有無超補償效果反應的影響	同意

10.	NYCU112143AE	變更案-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
11.	NYCU112187AE	變更案-2	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
12.	NYCU112191AE	變更案-1	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
13.	NYCU112204AE	變更案-2	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
14.	NYCU113009AF (無增加受試者風險)	變更案-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
15.	NYCU113011AF (無增加受試者風險)	變更案-2	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
16.	NYCU113028AF (無增加受試者風險)	變更案-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
17.	NYCU113074AE	變更案-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
18.	NYCU113079AE	變更案-1	周哈里窗在心理健康評量上的運用：年齡與性別的分析「強化性別友善高齡社會之公共支持(L05)」	同意
19.	NYCU113082AF (無增加受試者風險)	變更案-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
20.	NYCU113102AE	變更案-1	健康老化認知功能軌跡	同意
21.	NYCU113103AE	變更案-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
22.	NYCU113110AE	變更案-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

23.	NYCU113113AF (無增加受試者風險)	變更案-2	競技游泳選手復發性肩痛之肌肉骨骼特性探討	同意
24.	NYCU113130AE	變更案-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
25.	NYCU113142AE	變更案-1	分析台灣護生實習溝通能力對實習壓力的影響	同意
26.	NYCU113153AE	變更案-2	照顧貧窮到照顧永續：從能力取徑兼顧需求與成本的兒童、高齡者與障礙者創新策略	同意
27.	NYCU113153AE	變更案-3	照顧貧窮到照顧永續：從能力取徑兼顧需求與成本的兒童、高齡者與障礙者創新策略	同意
28.	NYCU113174AE	變更案-1	探討慢性發炎疾病共病與醫療照護結果的關聯性	同意

#### 七、結案(共計 20 件)

No	IRB 編號	計畫名稱	決議
1.	YM107114E	偵測第二型糖尿病患者併發憂鬱之早期徵兆	同意
2.	YM107122E	結合腦波及功能性磁振造影的多模式技術來探討神經痛之腦部生理特徵	同意
3.	YM108126E	受孕方式與兒童癌症、心血管疾病及糖尿病風險：巢式病例對照研究	同意
4.	YM108144E	不同環境溫度對於健康人與亞健康者的主觀感受及睡眠期間自律神經功能與腦波的差異	同意
5.	YM108156E	探討氫離子幫浦阻斷劑與其不良健康效應之中介因子	同意
6.	YM110120E	菲律賓孕產婦健康之社會經濟不平等趨勢及保險扮演之角色：2008 年至 2017 年	同意
7.	YM110125E	人腦健康資料庫研究計畫	同意
8.	YM110187E	台灣國際可比較之自付醫療費用估算及財務公平性探討	同意
9.	YM111105E	調配並分析波特蘭水泥樹酯複合物的物理性質	同意

10.	YM111107F	注意力不足過動症兒童之預期性姿勢調節研究	同意
11.	YM111157E	探討移動式擴增實境系統於可自主高齡長者口腔衛生教育之成效	同意
12.	YM111169E	年輕障礙者居住於老年住宿機構之生命經驗與能動性－混合研究	同意
13.	NYCU112019AE	全面探索 Siglec-7 調控巨核細胞及血小板生成機轉與其臨床應用潛能	同意
14.	NYCU112147AE	探討年輕護理師離職意向的軌跡及其相關因素：縱貫性研究	同意
15.	NYCU112151AEF	教學型桌遊提升國小高年級學生感染控制知識、態度及行為意圖的成效探討	同意
16.	NYCU112160AE	臺灣社會工作者專業認同發展與形構	同意
17.	NYCU112184AE	以質性研究探討台灣長照復能脈絡下居家與社區物理治療之現況與展望	同意
18.	NYCU112202AE	以台灣醫師、法規管理與健康保險人員及學者專家之觀點探討生物相似性藥品可交換使用管理方式之態度	同意
19.	NYCU113046AE	運用 LINE 的健康衛生教育介入於成年人鈣質攝取知識、態度及行為探討	同意
20.	NYCU112201AE	社區藥局中高齡照護服務之居家化設計	同意

#### 十、本校與臺北榮民總醫院合作研究計畫(共計 4 件)

No	北榮 IRB 編號	計畫名稱	核准有效期
1.	2024-08-004CC	探索心律不整患者種族特異性遺傳變異機制並研發精確診斷和治療	2024-08-06~ 2025-08-05
2.	2024-09-002BC	探索心律不整患者種族特異性遺傳變異機制並研發精確診斷和治療-細胞研究	2024-09-20~ 2025-09-19
3.	2024-11-004C	以核磁共振神經影像發展人工智慧預測青少年自殺症狀模型:三年腦功能追蹤研究	2024-11-19~ 2025-11-19

4.	2024-09-002AC	失眠對膠淋巴系統和認知功能之探討	2024-08-22~ 2025-08-21
----	---------------	------------------	---------------------------

伍、 提案討論

略。

陸、 散會（11：40）