

國立陽明大學 109 年第 5 次人體研究暨倫理委員會會議紀錄

時間：109 年 9 月 25 日 13：30-16：55

地點：本校圖資大樓 9 樓 929 會議室

主席：雷文政主任委員

紀錄：研發處李文貽

出席：

生物醫學科學委員：林明薇副主任委員、王子娟執行秘書、白雅美委員、
張立鴻委員、陳育群委員、許銘能委員、羅鴻基委員、
蔡欣玲委員、林志翰委員、林佩欣委員

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：曾育裕委員、邱玫惠委員

社會公正人士：龔麗娟委員、郭敏慧委員

請假：程千芳執行秘書、林麗嬋委員、郭文瑞委員、詹宇鈞委員

壹、 主席致詞(略)

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)

註：案件順序旁之上標數字為實際審議順序

(一)¹計畫主持人：楊靜修

計畫名稱：探討睡姿及相關環境因子對睡眠呼吸中止症病人嚴重度的影響
並討論改善方案及機轉

本校 IRB 編號：YM109103EF

討論事項：

1. 本研究所使用之微型無線多頻道生理紀錄儀未獲有衛福部醫療器材許可字號，疑為新醫療器材，屬醫療法第 8 條規定之人體試驗案。(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 因前述儀器未有衛生福利部醫療器材許可字號，計畫主持人已改使用多頻道睡眠生理紀錄儀 (polysomnography, PSG) (衛署醫器輸字第 023262 號)取代。(法律專家)
3. 本研究事前對研究可能參與者需進行 30 分鐘問卷調查進行納入篩選，考量參與者時間上的付出，是否應要提供受試者費。(生物醫學科學委員)

主席主動詢問非專業委員意見：對於有意願參與研究之受試者，需先配合

30 分鐘的問卷調查以確認是否符合納入條件，此步驟已占用有意願的受試者時間，建議計畫應給予受試者費。

投票結果：通過 1 票；修正後通過 11 票；修正後送本會複審 1 票；不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 4 票(生物醫學科學委員-男、生物醫學科學委員-男、生物醫學科學委員-女、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：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查
4. 審查意見：

- (1) 本研究所使用之「微型無線多頻道生理紀錄儀」因未取得衛生福利部醫療器材許可字號，疑為新醫療器材，涉及醫療法第 8 條所稱人體試驗案，計畫團隊改採用「多頻道睡眠生理紀錄儀 (polysomnography, PSG) (衛署醫器輸字第 023262 號)」取代微型無線多頻道生理紀錄儀，請將本案申請文件中採用「微型無線多頻道生理紀錄儀」內容修正為採用「多頻道睡眠生理紀錄儀 (polysomnography, PSG) (衛署醫器輸字第 023262 號)」。
- (2) 受試者於參與研究期間如若發生任何不適或疑問，須與研究團隊取得聯繫，研究於睡眠時進行，故受試者同意書第 14 點權利的第 3 點，請提供可 24 小時聯繫之電話。
- (3) 本研究於收案前，需先進行 30 分鐘的問卷調查以確認是否符合納入條件，已占用有意願受試者的時間，建議應給予受試者費。

(二)² 計畫主持人：郭博昭

計畫名稱：雲端居家睡眠呼吸障礙篩檢系統搭配改良式血氧心電監測訊號收集系統睡眠檢測計畫

本校 IRB 編號：YM109127F

討論事項：

1. 本研究所使用之「微型無線多頻道生理紀錄儀」及「雲端活動計」...等檢測儀器，似未有衛生福利部醫療器材許可字號，疑為新醫療器材，屬醫療法第 8 條所稱人體試驗案。(法律專家、生物醫學科學委員)
2. 研究結束後是否會告知受試者有無睡眠呼吸中止症，如有可能涉及醫療診斷行為之疑慮？(生物醫學科學委員)
3. 本研究將納入睡眠呼吸中止症的患者作為受試者，是否需要請具醫師資格之人員加入研究以協助進行判斷？(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 1 票；修正後通過 10 票；修正後送本會複審 4 票；不通過 1 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：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查
4. 審查意見：

(1) 本研究僅為進行睡眠檢測訊號蒐集，為避免有進行臨床檢測或應用的疑慮，請刪除本案申請文件中涉及臨床應用、醫療體系監(檢)測等相關說明文字，另本研究所使用的量測儀器如確為實驗器材，亦勿寫為醫療器材，並請補充說明該器材是否有歸屬於開發中的哪一個階段。

(2) 本研究所使用之檢測儀器設備，部分未有衛生福利部醫療器材許可字號，為瞭解本研究所使用之檢測儀器是否屬新醫療器材及本案是否涉及醫療法第 8 條所稱人體試驗案，請計畫主持人與衛生福利部食品藥物管理署確認，依衛生福利部正式答覆，如若為新醫療器材則屬醫療法第 8 條所稱之人體試驗案，請改送經衛生福利部核准之人體試驗委員會審查，本案則請撤案。

(三)⁴計畫主持人：楊慕華

計畫名稱：陽明大學防疫科學研究中心

本校 IRB 編號：YM109131F

討論事項：(無)

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 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(生物醫學科學委員-男)

決議：

1. 通過
2. 追蹤審查頻率：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查

(四)⁵計畫主持人：羅鴻基

計畫名稱：輔以達治療對腦性麻痺兒童之姿勢控制與功能性行走表現的立即影響

本校 IRB 編號：YM109111F

討論事項：(無)

主席主動詢問非專業委員意見：(無)

投票結果：通過 15 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 1 票(生物醫學科學委員-男)；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：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查

(五)⁶ 計畫主持人：羅鴻基

計畫名稱：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

本校 IRB 編號：YM109121F

討論事項：(無)

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 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 1 票(生物醫學科學委員-男)；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：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查

(六)³ 計畫主持人：ALEXANDER WAITS

計畫名稱：COVID-19 對懷孕生產及新生兒健康之影響？空氣污染與醫療照護利用所扮演的角色探討

本校 IRB 編號：YM109130EF

討論事項：

1. 本研究所提供的 CRF 所列項目很多，其中部分項目與研究計畫的主題目的無關。(生物醫學科學委員)
2. 本研究雖稱取得之受試者資料為去連結資料，但 CRF 中包含受試者的住院日期、出生年月日，如此容易造成受試者可辨識性。(生物醫學科學委員)
3. 不同醫院對於病歷資料可取得的期限及範圍不一致，本委員會是否有需訂定最低標準之可取得範圍，藉此保障受試者權利。(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 13 票；修正後送本會複審 1 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、行為與社會科學委員-女)

決議：

1. 修正後通過
2. 同意免除知情同意
3. 追蹤審查頻率：每 12 個月
4. 風險等級：一般審查
5. 審查意見：

- (1) 為避免受試者的可識別性，請刪除 CRF 中「入院日期」及「出生年月日」中“日”的資訊，以保護受試者個人隱私。
- (2) 為保護受試者個人隱私，應避免取得與研究題目或目的無關之個人資料，請修正 CRF 文件，僅保留研究需要項目。

(七) ⁷ 計畫主持人：邱愛富

計畫名稱：OTAGO 運動方案對失智症老年患者認知功能、身體功能及生活品質之成效探討

本校 IRB 編號：YM109126F

討論事項：(無)

主席主動詢問非專業委員意見：(無)

投票結果：通過 15 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：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查

二、一般變更審查案(共計 2 件)

(一) 計畫主持人：童恒新

計畫名稱：專科護理師支援原鄉離島健康照護增值試辦計畫-以蘭嶼居家護理所為例

本校 IRB 編號：YM108158E

討論事項：

1. 此次變更主要係因肺炎疫情延長研究期限及新案申請時的受試者人數只有質性研究 12-15 人，遺漏量性研究之 155 人，故本次申請變更受試者人數由 12-15 變成 170 人，惟申請變更前已收量性研究個案。(法律專家)

2. 計畫為公務機關委託研究。(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 4 票；修正後通過 9 票；修正後送本會複審 1 票；

不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 3 票(生物醫學科學委員-男、生物醫學科學委員-男、法律專家-男)

決議：

1. 修正後通過
2. 追蹤審查頻率：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查
4. 審查意見：人體研究法第 5 條規定「研究計畫內容變更時，應經原審

查通過之審查會同意後，使得施行」，請依本委員會標準作業程序 16 規定，提交異常事件通報表。

(二) 計畫主持人：鄭浩民

計畫名稱：藉由探索不同血管老化型態之微菌叢及相關的免疫路徑找出可能的保護機轉

本校 IRB 編號：YM109016F

討論事項：

1. 此次變更中包含增加受試者接受腦部小血管核磁共振(時間 1 小時)與腦血管超音波功能檢查(30 分鐘)，對於受試者所承擔風險是否有增加？(法律專家)
2. 本研究是否會請受試者重新簽署受試者同意書？(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 13 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 3 票(生物醫學科學委員-男、生物醫學科學委員-男、法律專家-男)

決議：

1. 通過
2. 追蹤審查頻率：每 12 個月
3. 風險等級：一般審查

三、免審審查案(共計 1 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM109106W	翁雨蕙	利用人類誘導型多能幹細胞 (hiPSC) 模組開發神經退化性疾病之高效能藥物篩檢及毒性測試平台	同意

四、簡易審查案(共計 18 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM109088E	賴穎暉	基於 3D 影像追蹤人體動作特徵之研究	同意
2.	YM109093E	邱愛富	心臟手術後患者的疲憊、心理困擾、睡眠和生活品質及其預測因子之探討	同意
3.	YM109094E	施怡芬	探討冰凍肩患者其肩部中樞興奮性及生物力學特性之改變	同意
4.	YM109098E	童恆新	探討母乳支持團體中婦女持續哺育之生活經驗	同意

5.	YM109099E	林宜平	時空旅行－失智日照中心的人、物與時間	同意
6.	YM109100E	蔡美文	伸展運動對於不同體能程度成年人之血管功能、下肢血流與行走功能的影響	同意
7.	YM109101E	蔡美文	靜態伸展運動於女性熱潮紅之效果及其預測因子	同意
8.	YM109102E	周月清	以低地板公車駕駛觀點探討公車服務與無障礙的關係	同意
9.	YM109107E	楊盈盈	評估『個案導向團隊學習法』於培訓實習前醫學生，醫療及溝通，病史詢問，身體診查及病歷寫作等臨床技能的教學成效	同意
10.	YM109108E	彭松嶽	AI 城市在東亞	同意
11.	YM109109E	莊宜芳	面試官對考生行為表現的印象	同意
12.	YM109110E	蔡慈儀	以病人為師的整合性醫療溝通課程之建置與驗證- 提升大學護理系學生以病人為中心的醫療溝通之縱貫性研究 (發展期)	同意
13.	YM109114E	喬治華	我國生育率、妊娠期併發症、婦女與嬰幼兒醫療之經驗統計與趨勢研究	同意
14.	YM109115E	林麗嬋	足反射療法在輕度認知功能障礙者壓力、睡眠、認知功能與健康之成效	同意
15.	YM109118E	林寬佳	全國因外傷住院健保病患之研究-以人口為基礎之流行病學調查	同意
16.	YM109119E	王子娟	百貨零售業職場肌肉骨骼健康管理推廣及分析	同意
17.	YM109122E	王子娟	比較動態貼布及非彈性貼布對於足底疼痛之站姿工作者之成效	同意
18.	YM109123E	王子娟	比較有無足跟疼痛之久站工作族群間肌肉骨骼表徵及下肢動作控制之差異	同意

五、結案(需提會討論，共計 3 件)

(一)計畫主持人：郭憲文

計畫名稱：新北市環保清潔人員職業危害之評估及其相關因素分析

本校 IRB 編號：YM106062EF

討論事項：

1. 結案報告初審時計畫主持人表示焦點團體訪視之受試者同意書遺失，複審時又說明本研究最後未進行焦點團體訪視僅進行量性研究，本研究實際有無進行焦點團體訪視，如有進行，有關受試者同意書及參與人員清冊遺失該如何處理？(生物醫學科學委員)
2. 實際收案人數超出原核准之收案人數，且未提出變更申請。(生物醫學科學委員)

主持人列席說明：

1. 本研究原先有在新北市進行焦點團體訪視，但受試者同意書與受試者清單遺失。後續改至基隆市及宜蘭縣之資料蒐集，因為配合當地清潔隊之作業情形，僅進行量性研究，並未進行焦點團體訪視。
2. 本研究之實際收案人數超出核准人數，計畫主持人說明，由於問卷的發放是透過兩縣市之單位承辦人員，故無法準確控管問卷回收數量，此為實際執行面上所遇到的困難。

決議：

1. 有關受試者人數超出預期收案人數，請補提變更申請。
2. 計畫主持人應對研究資料、受試者同意書保存負責，請計畫主持人針對研究相關資料保存、管理提出改善計畫交由本委員會備查，並就受試者同意書遺失之情形，依本委員會標準作業程序 16 規定，請提異常事件通報。
3. 本案之情形依本委員會標準作業程序 17 規定，屬輕微偏離事件，計畫主持人將列為下次查核小組會議實地查核討論之優先查核對象。
4. 上述決議 1~2 完成後方可結案。

(二)計畫主持人：郭博昭

計畫名稱：將已開發之全無線貼片式多頻道睡眠生理記錄儀應用於自覺失眠者及睡眠呼吸中止症之研究

本校 IRB 編號：YM106091EF

討論事項：

1. 研究使用貼片行心律變異分析儀，未使用全無線貼片式多頻道睡眠生理記錄儀，與計畫題目及受試者同意書之內容不同。(生物醫學科學委員)
2. 實際使用儀器雖與原申請內容不同，但該儀器已取得衛生福利部醫療器材字號，對受試者來說相對安全且合法，但應送變更審查。(法律專家)
3. 實際收案人數減少，且收案對象改為健康族群，對受試者的研究風險影響相對原始申請案低。(生物醫學科學委員)
4. 研究案未經審查自行變更研究計畫內容，雖自行變更後之內容對受試者風險相對低，但依然不符合本委員會標準作業程序規定。(生物醫學

科學委員、法律專家)

決議：

1. 研究計畫送人體研究暨倫理委員會審查目的是為確保在送審範圍內的研究計畫獲得研究監督。計畫主持人執行計畫時，請務必依人體研究法第5條規定「研究計畫內容變更時，應經原審查通過之審查會同意後，使得施行」辦理。本案之情形依本委員會標準作業程序17規定，屬輕微偏離事件，計畫主持人將列為下次查核小組會議實地查核討論之優先查核對象。
2. 有關量測儀器請補提變更申請，完成後方可結案。

(三)計畫主持人：王瑞瑤

計畫名稱：下肢鏡像治療對慢性中風患者行走能力及腦部活化的效果

本校 IRB 編號：YM108045F

討論事項：受試者之太太代為受試者簽名是否合理。(生物醫學科學委員)

決議：同意結案。受試者因中風無法以慣用手自行簽署受試者同意書，但因本身認知功能無礙，建議未來若有類似狀況可請受試者以非患側手簽署，若由他人代為簽名，須由代簽人於簽名頁空白處簽名與留下連絡電話。

六、展延案(共計21件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM104080E-5	張立鴻	從認知儲備檢驗生命歷程中的視覺與生活經驗對高齡者大腦可塑性的影響：MRS 與 MRI 的整合型研究	同意
2.	YM105015E-4	陳震寰	心血管血流動力學對於認知功能退化的影響：多因素之前瞻性流行病學研究	同意
3.	YM105053E-4	楊世偉	結合功能性電刺激及足底震動對改善帕金森患者步行能力與動作控制之研究	同意
4.	YM105080E-4	高崇蘭	以健保資料庫分析眩暈及其危險因子的相關性研究	同意
5.	YM105087E-4	季麟揚	牙科身心障礙患者利用鎮靜麻醉之成效分析－健保資料庫研究	同意
6.	YM107054E-2	吳仕煒	過去訊息之變異性對於訊息整合的影響：心理和神經機制的探討	同意
7.	YM107083E-2	郭博昭	睡眠呼吸中止症患者睡眠期間口呼吸習慣改善研究	同意
8.	YM107087E	林慶波	AQP4 基因變異對健康年長成年人之腦部白質病變及認知功能之影響	同意
9.	YM107097E	季麟揚	重複用藥問題：老年人在牙科治療開立	同意

			止痛藥上的價值醫療	
10.	YM107120F	劉影梅	團體人工照光對於社區中失智長者在睡眠、情緒、精神及行為症狀困擾之效果	同意
11.	YM108021F	楊世偉	以擴增實境動態平台與穿顱刺激探討帕金森症患者老化之動作控制調節性及其復健輔具研發	同意
12.	YM108087F	施怡芬	不同型態之鞋墊介入對於成人代償性前足內翻之影響	同意
13.	YM108096F	楊世偉	具即時生物回饋之行動輔具研發	同意
14.	YM108108E	王子娟	職場肌肉骨骼傷病健康管理推廣及分析	同意
15.	YM108109E	東雅惠	探討痛風病人 febuxostat 之使用與其心血管風險	同意
16.	YM108110E	莊宜芳	輕度認知功能障礙之流行病學：運用前瞻性世代研究，腦影像及生物標記	同意
17.	YM108114E	劉家軒	台灣與美國兒童、青少年及年輕成人癌症存活者的健康	同意
18.	YM108121E	周月清	我是障礙者的手足，我也是障礙者：成年肢體障礙者手足互動關係	同意
19.	YM108124E	王署君	以健保資料庫分析臺灣偏頭痛病人之疾病負擔、藥品使用情形及相關醫療資源利用	同意
20.	YM108125E	吳肖琪	新北市長照服務資源佈建計畫	同意
21.	YM109008E	陳麗芬	運用機器學習技術探究腦部小血管疾病與失智症之腦血管與神經系統交互關係	同意

七、變更案(共計15件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM105127F-2	邱愛富	開心手術患者衰弱的相關因素和預後及運動之介入成效探討	同意
2.	YM106120E-3	陳俞琪	促進慢性病患者融滲健康科技智慧醫療照護環境:資訊科技化健康識能概念之運用與評值	同意
3.	YM107054E-1	吳仕煒	過去訊息之變異性對於訊息整合的影響：心理和神經機制的探討	同意
4.	YM107083E-2	郭博昭	睡眠呼吸中止症患者睡眠期間口呼吸習慣改善研究	同意

5.	YM108003E	于淑	如何增進護理師之職涯調適能力與社會資本能力，以增加其職涯成功、整體職涯滿意度與留任意願研究	同意
6.	YM108110E	莊宜芳	輕度認知功能障礙之流行病學：運用前瞻性世代研究，腦影像及生物標記	同意
7.	YM108124E	王署君	以健保資料庫分析臺灣偏頭痛病人之疾病負擔、藥品使用情形及相關醫療資源利用	同意
8.	YM108127E	朱唯勤	乳房超音波篩檢之深度學習模型研究	同意
9.	YM108139E	高甫仁	多波長雷射應用於體外膽結石處理	同意
10.	YM108159F (無增加受試者風險)	林吟亮	短期肩胛控制訓練對於肩夾擠症候群運動員之動作及中樞控制的影響	同意
11.	YM109050F (無增加受試者風險)	陳信任	探討傳統生藥膳食補充品對於研究生疲憊及負面情緒之影響：隨機對照試驗	同意
12.	YM109062E	游忠煌	基於電動拉筋板之背屈最大角度自動偵測策略	同意
13.	YM109066E	葉明叡 (任職機構變更為臺灣大學)	打造永續的健康體系：健康連帶感與照顧的責任	同意
14.	YM109080F (無增加受試者風險)	周月清	體現「自立生活」：身心障礙者與失能老人及其外籍看護工	同意
15.	YM109114E	喬治華 (東吳大學)	我國生育率、妊娠期併發症、婦女與嬰幼兒醫療之經驗統計與趨勢研究	同意

八、結案(共計21件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM103124FE-4	周穎政	邁向整合：探討臺灣醫療供給者同儕網絡結構的長期變化及相關因素	同意
2.	YM104076E-4	季麟揚	第三大白齒自體移植之成功率及其影響因素－健保資料庫全人口分析	同意
3.	YM105103E-1	吳仕煒	參照依據之價值計算的神經機制	同意
4.	YM105111F-2	林慶波	雙北老化世代研究－腦造影研究	同意
5.	YM106033E-2	陳日榮	台灣產植物抗登革熱與抗炎活性成分之研究	同意
6.	YM107116F	宋文旭	冰凍肩患者的智慧型手機活動度評估與個人化運動訓練	同意
7.	YM108034F	郭津岑	新型態之生物材料纖維連接蛋白之臨床	同意

			應用與商品開發	
8.	YM108023E	周立偉	上肢動作對於前十字韌帶重建之患者於單腳跳躍落地時的影響	同意
9.	YM108038F	楊秋月	探討反芻思考認知行為治療於思覺失調症病人憂鬱症狀之成效：隨機控制試驗	同意
10.	YM108047F	王子娟	對近端脛腓關節與距小腿關節執行關節鬆動術對腳踝扭傷者之效果	同意
11.	YM108049F	王子娟	比較在非特異性頸痛之辦公室族群使用肌筋膜激痛點按壓加上頸部特定性主動運動或一般性肢體運動之效果	同意
12.	YM108053E	李怡娟	參與式之讚賞行動與反思介入對於長期照顧機構照顧服務員之工作滿足感與離職意圖之成效	同意
13.	YM108056E	蔡美文	台灣物理治療在急性照護之現況調查	同意
14.	YM108059E	陳麗芬	探討聆聽音樂對於老人自傳式記憶之影響	同意
15.	YM108065E	王子芳	探討影響台中市社區 50-64 歲成人接種流感疫苗之相關因素—運用 Pender 健康促進模式	同意
16.	YM108078E	唐高駿	Study of the barriers to full use and meaningful use program of the St Vincent and the Grenadines Health Information System (SVGHIS)	同意
17.	YM108081EF	施富金	境外肝臟移植病人及主要照顧家屬靈性困擾與靈性需求之探討	同意
18.	YM108105E	楊曼華	運用芳香療法改善日照中心衰弱老人憂鬱情緒與孤寂感之效果探討	同意
19.	YM108111E	林吟亮	比較非特定性慢性頸部疼痛患者與健康人的下頷動作學及肌肉活化	同意
20.	YM108119E	黃淑鶴	探討護理人員復原力於職業倦怠與憂鬱情緒的關係	同意
21.	YM109046E	楊曼華	探討照顧服務員肌肉骨骼不適與工作相關社會心理因子相關性及其影響因素	同意

九、本校與臺北榮民總醫院合作研究計畫(共計2件)

No	北榮 IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	核准有效期
1.	2019-07-006BC	王禹超	台灣肺腺癌的體學資料、腫瘤微環境與病理全切片影像之整合分析	2019-06-25~ 2021-06-24

2.	2017-06-012B	王敏靜	利用焦點小組或訪談及問卷設計調查於學校執行含氟牙膏計畫之可行性	2019-12-20~ 2020-06-22
----	--------------	-----	---------------------------------	---------------------------

十、提案討論

案由一：擬修正「國立陽明大學人體研究暨倫理委員會申請作業實施細則」，詳如說明，提請討論。

說明：依教育部109年7月21日來函之查核大專院校設立人體研究倫理審查委員會追蹤查核審查結果報告建議事項「審查會之任務與權責，請於相關規範中明訂審查範圍應排除醫療法所規定之人體試驗」，進行修正。

決議：通過

案由二：擬修正「國立陽明大學人體研究暨倫理委員會標準作業程序」部分條文案，詳如說明，提請討論。

說明：

1. 依照本委員會現行執行現況，擬修正標準作業程序部分條文，本案業經109年9月1日109年第1次標準作業程序小組會議修正後通過。
2. 修正後全文，請詳見附件一。(SOP01、SOP 02、SOP 03、SOP04、SOP05、SOP 06、SOP07、SOP08、SOP09、SOP 10、SOP11、SOP 12、SOP 13、SOP 14、SOP 15、SOP19)

決議：修正後通過

十一、散會(16：55)