

國立陽明大學 109 年第 3 次人體研究暨倫理委員會會議紀錄

時間：109 年 5 月 29 日 13：30~16:05

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、張立鴻委員、林麗嬋委員、郭文瑞委員、陳育群委員、許銘能委員、羅鴻基委員、林志翰委員、詹宇鈞委員、林佩欣委員

行為與社會科學委員：郭文華執行秘書、程千芳執行秘書、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：白雅美委員、蔡欣玲委員

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 14 件)

註：案件順序旁之上標數字為實際審議順序

(一)²計畫主持人：潘文驥

計畫名稱：林口發電廠燃煤機組健康風險評估及流行病學背景調查工作(問卷調查部分)

本校 IRB 編號：YM109065F

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 3 票(生物醫學科學委員-男、生物醫學科學委員-女、生物醫學科學委員-女)

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)⁶計畫主持人：黃智生

計畫名稱：探討 H5N1 病毒在免疫細胞之死亡途徑與訊息調控

本校 IRB 編號：YM109052F

討論事項：

1. H5N1 是屬生物安全第 3 等級的病毒，研究使用活病毒株進行基因重組是否會有生物安全上的疑慮？(生物醫學科學委員)
2. 本研究目前預計在 P2 實驗室進行，但依照生物安全規定，是否需於 P3 實驗室方可執行？(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 0 票；修正後通過 15 票；修正後送本會複審 2 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、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：本案涉及生物安全第 3 級病毒研究，請另送本校環境保護暨安全衛生委員會或臺北榮民總醫院生物安全會審查，於取得核准後方可執行，並請將相關核准文件送交本委員會。

(三)³ 計畫主持人：林嘉澍

計畫名稱：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
本校 IRB 編號：YM109057F

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 3 票(生物醫學科學委員-男、生物醫學科學委員-女、生物醫學科學委員-女)

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)⁷ 計畫主持人：李雪楨

計畫名稱：失智失能長者照護機構之跨專業復健服務模式建立與成效探討
本校 IRB 編號：YM109072F

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 10 票；修正後通過 4 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 4 票(生物醫學科學委員-女、生物醫學科學委員-女、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
4. 審查意見：本研究所使用之照顧者評估表將蒐集受試者身高體重及教育程度等資料，為讓受試者於研究前瞭解將提供的個人資料內容，請於受試者同意書及計畫書中補充說明。

(五)⁴ 計畫主持人：劉佩青

計畫名稱：體重過重與肥胖青少年危害健康的減重行為：縱貫性研究

本校 IRB 編號：YM109060F

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 17 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 2 票(生物醫學科學委員-女、生物醫學科學委員-女)

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)⁵ 計畫主持人：施怡芬

計畫名稱：動態貼布貼紮對於患有髕骨肌腱炎的排球運動員在落地時運動學及動力學的效益

本校 IRB 編號：YM109067F

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 17 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-女)

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

(七)⁸ 計畫主持人：楊雅如

計畫名稱：特定機能損傷與增強性介入模式對慢性中風患者轉彎表現的影響

本校 IRB 編號：YM109070F

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 3 票(生物醫學科學委員-女、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

(八)⁹ 計畫主持人：楊雅如

計畫名稱：跑步機合併生物回饋訓練對於慢性中風病患步態對稱性之影響

本校 IRB 編號：YM109073F

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 16 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 3 票(生物醫學科學委員-女、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

(九)¹⁰ 計畫主持人：陳信任

計畫名稱：探討傳統生藥膳食補充品用於減緩研究生疲憊及負面情緒之隨機對照試驗

本校 IRB 編號：YM109050F

討論事項：

1. 本研究使用的順天堂寬心飲是否為已上市產品？是屬食品還是藥品？若為食品則不得宣稱療效，若為藥品，須確認研究設計上是否符合其適應症？(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 寬心飲若為藥品且非使用於其適應症，本研究則為人體試驗範疇，須在教學醫院進行，並應另送該醫療機構之人體試驗委員會審查，且寬心飲則不合適作為研究受試者的參與禮品。(生物醫學科學委員)
3. 計畫主持人應揭露與順天堂藥廠的關係，並注意研究成果是否會被廠商引用宣傳。(法律專家、行為與社會科學委員)
4. 為避免從屬關係影響受試者參與研究的自主權，計畫主持人應避免收自己的研究生作為受試者。(法律專家)

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 0 票；修正後送本會複審 14 票；不通過 2 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、法律專家-男、生物醫學科學委員-女)

決議：

1. 修正後送本會複審
2. 風險等級：一般審查
3. 審查意見：

- (1) 順天堂寬心飲並非已上市之產品，請確認是屬食品還是藥品，若為藥品，而本研究亦非使用於原適應症，則屬於人體試驗範疇，須於教學醫院進行，並改送該院人體試驗委員會審查，通過後再送本會備查。
- (2) 為避免從屬關係影響受試者之自主權，請計畫主持人避免收自己的研究生作為受試者。
- (3) 倘若寬心飲不是已經驗證的上市產品，由於功效未定，不適合作受試者禮品。倘若改送其他禮品，請修改受試者同意書第 14 項的第 5 點，及申請表第 16 項，並在受試者同意書補充禮品的市值金額。
- (4) 本研究屬與順天堂藥廠合作之研究計畫，請注意廠商使用本校名義宣傳或為產品背書，事前需經本校同意，以上相關事宜建議與本校產學營運中心聯繫討論。

(十)¹¹ 計畫主持人：吳俊穎

計畫名稱：腸道微生物對癌症預後的影響：大數據研究

本校 IRB 編號：YM109051EF

說明事項：計畫主持人於 109 年 5 月 28 日撤案。

(十一)¹ 計畫主持人：陳娟瑜

計畫名稱：女性藥癮者復原歷程:生育健康的影響及介入服務之探討

本校 IRB 編號：YM109045F

討論事項：

1. 依人體研究法第 12 條規定，本研究案是否有必要納入未成年人？是否可於訪談成年受試者時以回憶的方式蒐集該年齡區段的資料？此族群在未成年時期的是否具有本研究上的特殊性？(法律專家、生物醫學科學委員)
2. 本研究將提供受試者費，是否於匯款時會有暴露受試者身分疑慮，因而影響到受試者的自主權？(法律專家)

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 16 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(法律專家-女)；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. 第一年同意免除知情同意；第三年同意免除書面知情同意；不同意免除未成年人其父母同意
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) 本研究案的問卷及訪談大綱開發完成後，執行前請向本委員會提出變更案申請，經審查通過後方可使用。
 - (2) 本研究之收案年齡建議改為 20 歲以上的成年人；如若要收取未成年人作為受試者，請取得法定代理人同意，並請將法定代理人簽名欄位增修入受試者同意書中。

(十二)¹² 計畫主持人：王瑞瑤

計畫名稱：結合跑步機與認知訓練對認知功能及行走表現之效果－以認知受損慢性中風病人為探討

本校 IRB 編號：YM109069F

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 0 票；離席/遲到 4 票(生物醫學科學委員-男、法律專家-男、生物醫學科學委員-女、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

(十三)¹³ 計畫主持人：王瑞瑤

計畫名稱：多方向擾動平衡訓練對姿勢控制及腦部調控之效果－以具跌倒風險老人為探討

本校 IRB 編號：YM109047F

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 0 票；離席/遲到 4 票(生物醫學科學委員-男、法律專家-男、生物醫學科學委員-女、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

(十四) ¹⁴ 計畫主持人：王瑞瑤

計畫名稱：方塊踏步運動改善衰弱與認知功能之效果 - 以衰弱合併輕度認知受損老人為探討

本校 IRB 編號：YM109044F

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 0 票；離席/遲到 4 票(生物醫學科學委員-男、法律專家-男、生物醫學科學委員-女、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、免審審查案(共計 2 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM109053W	張淑慧	藥物濫用個案社工資源培力及督導精進計畫之評估	同意
2.	YM109056W	楊登傑	建立快速同步檢測 US EPA 與 EU 優先之 PAHs 的方法以更正確評估各類食物的 PAHs 係因環境汙染或加工生成並進行其攝食風險評估	同意

三、簡易審查案(共計 25 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM108137E	劉承揚	結合生醫光學和機械設計之教學實踐研究	同意
2.	YM108139E	高甫仁	多波長半導體雷射模組應用於膽結石治療	同意
3.	YM108144E	楊靜修	不同環境溫度對於健康人與自覺失眠患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
4.	YM109024E	涂玉青	探討巨核細胞生成過程中 Siglec-7 之調控機轉及其對血小板保存與效能之影響	同意
5.	YM109025E	李士元	利用 OCT 來檢測初期齲齒其表面脫鈣	同意

6.	YM109026E	張榮偉	臺灣易感族群之對羥基苯甲酸酯暴露特徵對早期腎功能之影響及風險評估	同意
7.	YM109029E	楊秋月	發展與測試家屬參與之復原模式於促進思覺失調症病患返家意向之成效	同意
8.	YM109030E	賴穎暉	基於深度影像特徵之語音合成方法研究	同意
9.	YM109034WE	高甫仁	利用口腔差分圖像顯示牙菌斑	同意
10.	YM109035E	潘文驥	林口發電廠燃煤機組健康風險評估及流行病學背景調查工作	同意
11.	YM109036E	陳麗芬	探討社交舞蹈課程對年長者記憶功能及人際互動之影響:行為與腦電圖研究	同意
12.	YM109040E	于漱	北部地區特殊教育學校家長對校園牙科醫療服務品質的滿意度及其相關因素探討	同意
13.	YM109042WE	李淑貞	評估輔具補助與服務制度變革之效益	同意
14.	YM109043WE	范佩貞	心理安全、適應改變力、與包容異質力對跨專業合作的影響——介入及追蹤研究	同意
15.	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
16.	YM109048E	鄭雅薇	「飢餓」對道德判斷、人格特質以及行為的影響	同意
17.	YM109049E	程千芳	性別與年齡對飛航和醫療職場壓力因應的影響	同意
18.	YM109054E	王子芳	居家照顧指引 APP 的開發與使用之成效	同意
19.	YM109055E	郭博昭	開發腦波帶生理回饋系統於禪文化之應用	同意
20.	YM109059E	周月清	嚴重特殊傳染性肺炎對您生活的影響：障礙者與其他民眾的比較	同意
21.	YM109061E	楊智傑	精神疾病大腦圖譜	同意

22.	YM109062E	游忠煌	基於電動拉筋板之背曲最大角度自動偵測策略	同意
23.	YM109066E	葉明叡	打造永續的健康體系：健康連帶感與照顧的責任	同意
24.	YM109068E	嚴如玉	探索從事跨科際研究時面臨的認知與知識論上的困難-心理神經免疫學與神經免疫學的案例研究	同意
25.	YM109076E	陳韻宜	慢性腎臟病患照護型態、藥物使用與健康結果之探討	同意

四、展延案(共計43件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM104027E-5	蔡憶文	戒菸醫療服務評估之國際合作研究計畫	同意
2.	YM104129F-4	季麟揚	兒童牙齒塗氟與牙科醫療服務利用之相關性	同意
3.	YM104143F-4	陳美蓮	環境荷爾蒙暴露與孩童注意力不足過動症之關係及可能機轉研究	同意
4.	YM105058E-4	李玉春	以行為風險模式探討健保 2005 年部分負擔政策對慢性病患使用有效醫療服務之影響	同意
5.	YM105126EF-3	黃心苑	醫療照護體系之變革:住院病患出院後之照護經驗及其影響因素	同意
6.	YM105135E-3	張立鴻	從內生性與外生性大腦可塑性探討認知增強對於老化大腦之效應	同意
7.	YM106069F-2	季麟揚	咀嚼吞嚥功能之風險模式	同意
8.	YM106112F-2	楊世偉	新型功能性鞋墊對改善肥胖學齡兒童之姿勢控制與步行能力之效益評估	同意
9.	YM106116F-2	鄭雅薇	焦慮的情緒處理與運動介入：腦波及磁共振造影研究	同意
10.	YM107020E-2	周坤賢	利用大腦連結體及機器學習分析技術開發叢發性頭痛及偏頭痛之個人化診斷平台	同意
11.	YM107026E-2	李玉春	慢性病患與身心障礙者醫療利用與照護結果研究	同意
12.	YM107039EF-2	鄭雅薇	研究攻擊行為的神經基因遺傳風險和保護因子	同意
13.	YM107040E-2	游忠煌	電動智慧型拉筋板之開發及可用性測	同意

			試	
14.	YM107043E-2	李玉春	結核與潛伏結核感染治療計畫之效果、成本效果與成本效用評估	同意
15.	YM107045E-3	郭炤裕	眼科的照護及臨床效益回溯性研究 2012-2016	同意
16.	YM107046E-2	喬芷	移民國家中移民婦女的 HIV 篩檢：多層次分析	同意
17.	YM107047E-2	蒲正筠	照護持續性、就醫行為與病患結果的關係—以慢性病、心理疾病、五官科病患為例	同意
18.	YM107060E-2	吳肖琪	從四大癌症篩檢利用探討高齡社會都會與非都會區之癌篩策略	同意
19.	YM107110F	張立鴻	從大腦皮質-小腦老化假說增進高齡者的腦與認知效能	同意
20.	YM107137E	王子芳	親子共廚活動課程介入對國小高年級學童及家長健康飲食成效之研究	同意
21.	YM108002E	周立偉	開發肌肉疲勞偵測與加速恢復系統 - 健康成年人前驅實驗	同意
22.	YM108029F	王瑞瑤	比較體能訓練和認知訓練對於輕度失智症患者執行功能改善的效果	同意
23.	YM108031E	莊宜芳	台灣中老年人社交活動參與對認知功能的影響探討	同意
24.	YM108033F	施怡芬	承重型過肩運動之肩背運動傷害與動作控制	同意
25.	YM108035E	李雪楨	復健治療對於老人髖部骨折術後中長期再住院與死亡風險之影響--以全民健保兩百萬人世代追蹤抽樣檔為基礎之縱貫性追蹤研究	同意
26.	YM108039F	鄭雅薇	罪惡感在憂鬱症病人以及躁鬱症病人之間的差異	同意
27.	YM108040E	吳仕煒	大腦內之價值與機率編碼：整合功能性磁振造影和顱內電生理技術了解其神經編碼特性	同意
28.	YM108041E	林逸芬	選樣偏差對調查分析結果之影響與敏感度分析	同意
29.	YM108044F	王署君	體感覺路徑敏感度之大腦多模式解訊研究	同意
30.	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

31.	YM108048EF	李美璇	以社區民眾為主體的巢疊式病例對照研究探討人類口腔微生物體與消化系統癌症之相關風險	同意
32.	YM108052F	許銘能	臺灣夢-兒少社區陪伴扎根計畫成效評估研究計畫	同意
33.	YM108054F	阮琪昌	水溶性環氧化物水解酶在肥胖相關代謝異常之病生理功能：造血重編程與腸道菌相之角色	同意
34.	YM108055E	吳育德	運用多形式神經造影與發炎激素預測情感性疾患的症狀及認知表現	同意
35.	YM108060E	陳儀聰	二尖瓣脫垂心瓣膜間質細胞基因體學分析及非轉譯型核糖核酸在細胞外基質 恆定性所扮演的角色	同意
36.	YM108062E	郭文娟	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
37.	YM108066E	東雅惠	運用跨國真實世界資料與機器學習技術偵測重要臨床參數與研究終點資訊及檢視其對藥物流行病學分析之影響	同意
38.	YM108067E	陳信任	兒童/青少年期營養對成年萌發期與年輕成年期心理健康之影響	同意
39.	YM108068E	蔡亭芬	開發非酒精性脂肪肝及脂肪性肝炎的新穎治療方法	同意
40.	YM108070E	郎慧珠	採用本土次級資料評估肺癌低劑量電腦斷層掃描篩檢之成本效益	同意
41.	YM108072F	楊雅如	互動式踏步運動對於失憶型輕微認知受損者記憶功能之改善效果	同意
42.	YM108075E	姜紹青	以住院病人研究連續性照護在台灣醫院的現況、影響、與可行性	同意
43.	YM108084E	李威儒	人類小腦增齡老化及功能衰退研究	同意

五、 變更案(共計11件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM105087E-3	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
2.	YM105135EF (風險未改變得以簡易程序審查)	張立鴻	從內生性與外生性大腦可塑性探討認知增強對於老化大腦之效應	同意
3.	YM106116F-2	鄭雅薇	焦慮的情緒處理與運動介入：腦波及磁	同意

	(行政變更)		振造影研究	
4.	YM107097E	季麟揚	重複用藥問題：老年人在牙科治療開立止痛藥上的價值醫療	同意
5.	YM108008F (風險未改變得以簡易程序審查)	黃淑鶴	新進護理人員職場負向行為、職涯持續與留任意願之相關性探討	同意
6.	YM108025E	李玉春	菸害政策分析諮詢服務計畫(108年-109年)	同意
7.	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
8.	YM108062E	郭文娟	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
9.	YM108141E	劉影梅	探討互動多媒體遠距居家運動訓練對社區高齡者睡眠狀態的效益：功能性體適能及步態表現的中介效應	同意
10.	YM109018E	林麗嬋	資訊化火警檢傷分類對機構護理人員篩檢及處理重傷住民之訓練成效	同意
11.	YM109059E	周月清	嚴重特殊傳染性肺炎對您生活的影響：障礙者與其他民眾的比較	同意

六、結案(共計29件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM104086F-3	游忠煌	行走型前庭暈眩評估與訓練系統之研發—結合視覺精準度與動態步行分析	同意
2.	YM105018E-3	江惠華	拉曼光譜尿液結晶檢測研究	同意
3.	YM105076F-2	季麟揚	台灣國小學童齲齒風險之城鄉差異-世代追蹤研究	同意
4.	YM105105F-2	楊世偉	功能性鞋內墊對改善青少年高爾夫球員揮桿穩定度及肌力疲勞之生物力學評估	同意
5.	YM105115E-2	陳嘉新	藏匿的精神：自律神經失調的概念系譜、在地演進與其社會臨床意義	同意
6.	YM105120E-2	陳斯婷	探討先天免疫受體 CLEC5A 於宿主抵禦細菌入侵之機轉	同意
7.	YM106010F-2	陳美蓮	暴露評估-一般族群之丙烯醯胺生物偵測	同意
8.	YM106022F-2	蒲正筠	布吉納法索之中風知識研究	同意
9.	YM106044EF-1	阮琪昌	探討綠藻和洛神花對於改善肥胖伴生	同意

			代謝症候群之相關性	
10.	YM106059E-1	游忠煌	急診用平移式移位照護推床先期評估之研究	同意
11.	YM108061E	林寬佳	健康風險自我量評應用程式的近用、學習與參與之性別分析：以健康人權教育網為先驅	同意
12.	YM106098E-1	王瑞瑤	上坡跑步機訓練對踝部控制不足慢性中風患者踝部控制及步態之療效	同意
13.	YM106101E	劉影梅	106 年度「預防及延緩失能照護方案研發與人才培訓計畫」—「激勵（肌力）天使網」實證應用方案	同意
14.	YM106118E-1	周立偉	3D 列印鞋墊對退化性膝關節炎患者在行走及上下樓梯時下肢生物力學及關節內受力之效益	同意
15.	YM106119E-1	陳怡如	高齡者依附與依附轉移及其在活動參與及健康之作用	同意
16.	YM107023E-1	陳振昇	3D 列印拇指外翻矯具之生物力學評估	同意
17.	YM107032F-1	王瑞瑤	雙重任務訓練對輕微認知受損老人之雙重任務步態及腦部活化的效果	同意
18.	YM107048E-1	黃嵩立	學校教師處理學童心理社會問題之經驗：對校內支持之探討	同意
19.	YM107079F	季麟揚	照護者口腔健康識能與學童口腔健康狀況之相關性	同意
20.	YM107093EF	楊秋月	探討思覺失調症患者便秘的預測因子及八段錦方案於便秘症狀之成效	同意
21.	YM107100F	王湘翠	探討抽菸、喝酒與嚼檳榔導致口腔癌之加成機制：醛類在口腔癌化過程中所扮演之角色	同意
22.	YM107112E	王瑞瑤	探討帕金森氏症疾病對於執行雙重任務時的步態及腦部活化之影響	同意
23.	YM107128E	張佩靖	探討神經內分泌樣分化相關之長鏈非譯碼 RNA 在攝護腺癌走向去勢抗性造成之癌症復發中所扮演的角色	同意
24.	YM108037WE	楊元豪	從醫療人員的觀點探討臨床實務的專家眼光	同意
25.	YM108046E	施怡芬	無症狀髕骨肌腱異常羽球運動員執行羽球弓箭步動作策略及髕骨肌腱受力之探究	同意

26.	YM108057E	李威儒	評估日本國立長壽研究所認知功能量表中文版在台灣社區老年人之測驗與重測信效度	同意
27.	YM1108069E	李玉春	2017 年調整門診部分負擔對民眾降級就醫及越級就醫之影響	同意
28.	YM108082E	陳亮恭	提升蛋白質比例之飲食對於中高齡民眾之肌肉量與肌力之影響	同意
29.	YM108120E	王文基	人機失調—失眠者表述與科學數據反差之爭議分析(1930s-)	同意

七、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	計畫主持人	計畫名稱	核准有效期
1.	2020-01-008AC	蔡雨寰	結合臨床資訊及病原全基因體分析以了解台灣李斯特菌症	2020-01-14~ 2021-01-13
2.	2020-04-008AC	陳喬男	心衰竭患者身體活動量的自覺障礙及運動動機	2020-04-03~ 2021-04-02
3.	2020-04-007ACF	陳喬男	居家吸氣肌訓練對心衰竭患者運動能力及吸氣肌功能的效果	2020-04-15 ~2021-04-14

八、散會 (16:05)