

國立陽明大學 108 年第 6 次人體研究暨倫理委員會會議紀錄

時間：108 年 9 月 20 日上午 9：00~11：35

地點：本校圖資大樓 9 樓 929 會議室

主席：林明薇副主任委員

紀錄：研發處郭樓惠

出席：

- 生物醫學科學委員：王子娟執行秘書、白雅美委員、張立鴻委員、陳育群委員、郭文瑞委員、許銘能委員、林麗嬋委員、林志翰委員、蔡欣玲委員、詹宇鈞委員
- 行為與社會科學委員：郭文華執行秘書
- 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

請假：雷文政主任委員、程千芳執行秘書、羅鴻基委員、張淑英委員、郭敏慧委員、胡啟民委員

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)

(一)計畫主持人：施富金

計畫名稱：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
本校 IRB 編號：YM108081EF

討論事項：

1. 本計畫的受試者名單來源，擬使用博士班陳宏梅同學之前在三總執行「台灣肝臟受贈者及家屬對境外肝臟移植之決策與照顧經驗之建議」(TSGHIRB 編號：1-103-05-022)計畫之受試者名單，本計畫是否需再次送三總審查？受試者是否有同意資料後續使用？(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 有關境外器官移植通報，近年已有相關法令，執行本計畫是否會招募新的受試者，相關責任研究團隊應多加留意。(法律專家)
3. 計畫若不再招募新受試者，受試者人數是否足夠？(生物醫學科學委員)
4. 研究資料存放地點不宜放在研究生家中，建議置於學校。然而，施富金教授已退休，現為本校護理學院兼任教授，學院是否有合適置放研

究資料的地方？(生物醫學科學委員)
主任委員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 2 票；
不通過 0 票；棄權 0 票；利益迴避 0 票；離席/遲到 1 票(法律委員-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) 申請表第 18 項、受試者同意書第 8 項，請修正研究資料保存地點，建議置於校內，建議向護理學院確認是否有無合適存放場所。
 - (2) 申請表第 18 項、受試者同意書第 8、10、11 項，研究資料保存年限不一致，請確認並同步修正。
 - (3) 為確保「台灣肝臟受贈者及家屬對境外肝臟移植之決策與照顧經驗之建議」(TSGHIRB 編號：1-103-05-022)的受試者願意將資料提供後續計畫使用，請提供當時所簽署的受試者同意書供審。

(二)計畫主持人：范玫芳

計畫名稱：環境正義與參與式治理：傳統領域爭議研究

本校 IRB 編號：YM108071EF

討論事項：

1. 若本計畫屬於原住民族基本法第 21 條所提之學術研究，則需要進行部落同意。(法律專家)
2. 是否需要執行部落同意？是否需要原住民族委員會同意？(生物醫學科學委員)

主任委員主動詢問非專業委員意見:(無)

投票結果：通過 9 票；修正後通過 3 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(生醫委員-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：需確認本計畫是否屬於原住民族基本法第 21 條所提學術研究，研發處已協助函詢中。若計畫需要進行部落同意，請計畫主持人確實執行，取得部落同意後，方可執行本計畫。

(三)計畫主持人：楊世偉

計畫名稱：具即時生物回饋之行動輔具研發

本校 IRB 編號：YM108096F

討論事項：(無)

主任委員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 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(生醫委員-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

(四)計畫主持人：黃嵩立

計畫名稱：台灣年輕型失智者工作狀況之初探

本校 IRB 編號：YM108095F

討論事項：(無)

主任委員主動詢問非專業委員意見：(無)

投票結果：通過 12 票；修正後通過票；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(生醫委員-男、法律專家-男、生醫委員-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)計畫主持人：羅鴻基

計畫名稱：團體施羅特運動介入對青少年原發性脊椎側彎之成效

本校 IRB 編號：YM108094F

討論事項：

1. 收案流程，如何確定受試者有無脊椎側彎？如何招募？(生物醫學科學委員)

2. 納入條件提及，受試者需要提供醫院 X 光照片，是否會增加受試者負擔？(法律專家)

主任委員主動詢問非專業委員意見：(無)

投票結果：通過 7 票；修正後通過 6 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(生醫委員-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：為避免受試者混淆，受試者同意書第 2 項研究方法與應配合之事項的敘述：「本研究由學校健康中心發放含有回條之問卷予健康檢查時篩檢為疑似脊椎側彎的青少年...」，請修正為「本研究由學校健康中心發放含有回條之邀請信予健康檢查時篩檢為疑似脊椎側彎的青少年...」。

(六)計畫主持人：李光申

計畫名稱：尿毒素對於副甲狀腺幹細胞及續發性副甲狀腺亢進動物的影響
本校 IRB 編號：YM108101EF

討論事項：

1. 幹細胞研究的特殊性及受試者風險。(生物醫學科學委員)
2. 研究利益、受試者風險考量：學術利益及大眾利益。(法律專家)
3. 計畫之專利、商業利益與利益分配。(法律專家)
4. 研究資料為去名化或去連結？(生物醫學科學委員)
5. 研究材料存放及執行地點。(生物醫學科學委員)

主任委員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 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 2 票(生醫委員-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

(七)計畫主持人：施怡芬

計畫名稱：不同型態之鞋墊介入搭配足底內在肌訓練對於成人代償性前足內翻之影響

本校 IRB 編號：YM108087F

討論事項：

1. 如何將受試者分組？各組人數為何？(法律專家)
2. 計畫所使用之鞋墊價值是否屬實？若價值不符且過高，可能會影響受試者參與意願。(法律專家)

主任委員主動詢問非專業委員意見：(無)

投票結果：通過 5 票；修正後通過 6 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(生醫委員-男、法律專家-男、生醫委員-男、生醫委員-女)

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) 配合本校建築物名稱修正，受試者同意書第 2 頁，請修正為「將會在陽明大學生醫工程館(原研究大樓)之 606 教室進行施測，可搭乘捷運至石牌站，再轉乘陽明大學之接駁公車，於實驗大樓站下車，接著往上爬一段樓梯後，再往右轉直行，即可看到生醫工程館(原研究大樓)，接著搭乘電梯至六樓，出電梯右轉，向前直行即可到達 606 教室，實驗將由施玫瑜治療師進行施測，共有兩次測量，分別第一次與一個月後的追蹤測量。」
- (2) 受試者同意書第 11、12 項，因本計畫無採集檢體，請將「檢體」二字刪除，統一修正為「研究資料」。

二、一般變更審查案(共計 2 件)

(一) 計畫主持人：施怡芬

計畫名稱：承重型過肩運動之肩背運動傷害與動作控制

本校 IRB 編號：YM108033F

討論事項：(無)

主任委員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 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(生醫委員-男、法律專家-男)

決議：

1. 通過
2. 追蹤審查頻率：原追蹤查核頻率
3. 風險等級：一般審查

(二) 計畫主持人：陳信任

計畫名稱：利用色胺酸補充劑減低輪班工作對生理時鐘與健康之衝擊：時間營養學之應用

本校 IRB 編號：YM106114F-1

討論事項：(無)

主任委員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(生醫委員-男、法律專家-男、生醫委員-男、生醫委員-女)

決議：

1. 通過
2. 追蹤審查頻率：原追蹤查核頻率
3. 風險等級：一般審查

三、免審審查案(共計 3 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM108090W	陳振昇	3D 列印在輔具教學與應用	同意
2.	YM108091W	范佩貞	分析台灣醫生性別與醫療環境內領導力和人道關懷的關係研究	同意
3.	YM108092W	范佩貞	發展以核心能力本位醫學教育訓練中的系統為基礎、人際與溝通技巧、執業中學習進步並結合情緒能力為應用的台灣核心能力指標建立、課程發展與成效評估	同意

四、簡易審查案(共計 17 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM108040E	吳仕煒	大腦內之價值與機率編碼：整合功能性磁共振造影和顱內電生理技術了解其神經編碼特性	同意
2.	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的探究	同意
3.	YM108058E	周立偉	肌貼對於健康人屈腕肌感覺動作控制的影響	同意
4.	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
5.	YM108080E	許樹珍	數位乳房手術決策網站設計之精進和醫護臨床與人文倫理輔助教學之應用	同意
6.	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
7.	YM108083E	蔚順華	高爾夫揮桿精準科學	同意
8.	YM108084E	李威儒	人類小腦增齡老化及功能衰退研究	同意
9.	YM108085E	何慧君	力的方向性調控間葉幹細胞生物訊息的機轉研究與應用	同意

10.	YM108086E	王培寧	大腦可塑性在身心衰退的創新機轉	同意
11.	YM108088E	簡莉盈	LED 光療對長期機構老年人常見症狀之成效探討與轉譯應用	同意
12.	YM108089E	張立鴻	從大腦皮質-小腦迴路假說、大腦調節技術與機器學習探討高齡者的無感學習與可塑性	同意
13.	YM108097E	李士元	應用 3D 列印標準化模型於根管治療臨床前訓練	同意
14.	YM108099E	呂春敏	比較痛風男性病患血液性荷爾蒙與正常人之差異與其對尿酸鈉結晶引發周邊血嗜中性球傳遞胞外佈網死亡訊息的影響	同意
15.	YM108103E	陳娟瑜	美國兒童保護服務調查兒少族群之健康與福祉：家長物質使用和治療影響	同意
16.	YM108104E	王署君	偏頭痛健保資料庫分析之研究	同意
17.	YM108108E	王子娟	職場肌肉骨骼傷病健康管理推廣及分析	同意

五、展延案(共計12件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM105015E-3	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
2.	YM105053EF-3	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
3.	YM105080E-3	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
4.	YM106035F-2	李雪楨	比較團體型式奧塔哥防跌運動與居家體感復健系統介入對於具跌倒風險長者之身體功能改善及防跌效果	同意
5.	YM106065E-2	李美璇	亞洲C型肝炎病毒感染者與肝臟疾病發生風險研究聯盟	同意
6.	YM106081E-2	陳娟瑜	基隆市國小學童健康、發展與社會脈絡之相關因素探討	同意
7.	YM106103E-1	喬芷	從社會與脈絡差異探討臺灣與美國青少年的初次風險行為及心理健康福祉：跨國比較與新興挑戰	同意
8.	YM107050F-1	鄭雅薇	探討有氧運動介入對大腦處理代謝物及情緒調節的影響	同意

9.	YM107056F-1	陳文英	針對慢性踝關節不穩定之運動員在腰髯控制、動態姿勢控制以及下肢功能性表現的關聯性	同意
10.	YM107067E-1	東雅惠	血壓控制個別化治療與心血管事件風險	同意
11.	YM107083E-1	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
12.	YM107097E	季麟揚	多重用藥問題：老年人在牙科治療開立止痛藥上的價值醫療	同意

六、 變更案(共計10件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM105009E-3	王署君	纖維肌痛症與 Pregabalin 遵醫囑性之關係	同意
2.	YM107042F-1 (行政變更)	陳亮恭	社區高齡者整合照護成效分析：隨機分配試驗	同意
3.	YM107080E	陳亮恭	一項由主持人發起的開放式隨機平行對照試驗，評估額外給予含有 HMB (β -羥基- β -甲基丁酸)的口飲營養補充品對於台灣衰弱前期老年人之大腿肌肉質量和生理表現的影響	同意
4.	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
5.	YM107114E	鄭雅薇	探究糖尿病影響人類大腦及認知功能的神經機轉	同意
6.	YM107123F (未增加風險)	鄭雅薇	探究道德決策之時空動態的發展與老化	同意
7.	YM107131E	蔡憶文	健康保險政策對於差額負擔特材使用之影響評估	同意
8.	YM108004E	于淑	不同性別護理師之職涯發展軌跡與留任意願變化研究：縱貫性研究	同意
9.	YM108016E	林寬佳	第二型糖尿病病人就醫行為與用藥安全之縱貫性研究	同意
10.	YM108017E	陳冠臻 (臺北護理健康大學)	新聞情緒指標與醫療利用率之關聯性	同意

七、 結案(共計27件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM103104E-3	可文亞	尋找人類近期演化基因體的印痕及其	同意

			對研究常見疾病易感性的運用	
2.	YM104041E-3	鄭雅薇	探討單固酮介入對大腦處理情緒歷程的影響	同意
3.	YM104078E-3	鄭雅薇	內隱道德態度之個別差異：從基因多型性、大腦連結體、到社會行為科學	同意
4.	YM104142E-3	蔡慈儀	建構台灣友善健康識能的健康照護系統	同意
5.	YM105023E-2	王瑞瑤	雙重任務對於前衰弱老人及輕微認知受損老人之步態及腦部活化的影響	同意
6.	YM105027F-2	陳美蓮	細懸浮微粒對於健康影響評估及風險減量研究-PM2.5 暴露與健康之監測及雲端資訊整合平台研究	同意
7.	YM105066EF-2	郭博昭	雲端居家血氧計探討台灣地區睡眠呼吸中止症之盛行率	同意
8.	YM105133E-1	詹家泰	利用日常活動量化與評估建立老化監測系統	同意
9.	YM106005E-1	侯宜菁	乳癌婦女行動個人照護系統之開發研究	同意
10.	YM106071WE	林麗嬋	正式照顧者失智症照護訓練方案成效之探討	同意
11.	YM106117E-1	林慶波	基於運動與非運動功能障礙以建構帕金森氏症快速篩檢系統	同意
12.	YM107025F	任一安	愛滋及相關藥癮高風險族群之愛滋篩檢	同意
13.	YM107029F-1	王子娟	比較非彈性貼布貼紮法與動態貼布貼紮法對肩痛且伴隨盂肱關節前側不穩及肩胛運動失能排球運動員之療效研究	同意
14.	YM107036E	朱唯勤	以中樞自律腦網絡之功能性及結構性連結研究運動對認知表現之影響	同意
15.	YM107051F	楊雅如	複合式運動對於前衰弱老年族群的執行功能與平衡表現之影響	同意
16.	YM107052E	王子娟	試辦與評估職業性肌肉骨骼傷病防治之健康管理模式	同意
17.	YM107053F-1	楊雅如	互動式踏步運動對於社區高齡者執行功能與步態變異度之影響	同意
18.	YM107062E	翁雨蕙	利用病患衍生的誘導性多能幹細胞測試石蓮花和小山藥葡萄萃取物對於減輕阿滋海默氏症相關表型的效果	同意

19.	YM107072F	郭博昭	智慧科技應用於失智症生活照護與非藥物治療創新服務計畫	同意
20.	YM107089E	簡莉盈	大器晚成:台灣早療的發展現況及經驗	同意
21.	YM107092E	郭博昭	探討生疏至熟練音樂演奏過程中之腦波學習曲線變化	同意
22.	YM107097E	季麟揚	多重用藥問題:老年人在牙科治療開立止痛藥上的價值醫療	同意
23.	YM107103E	林怡君	發展整合性方法學將人類生物監測轉譯為食品安全混合性風險評估及管理政策	同意
24.	YM107113E	周月清	我是照顧者也是被照顧者:中老年女性紅斑性狼瘡患者的能動性	同意
25.	YM107115E	宋文旭	以體感科技評估老人身體適能之可行性	同意
26.	YM107118E	宋文旭	成年人體適能自動化檢測系統之成效驗證	同意
27.	YM108050E	吳仕煒	聯結記憶與決策的神經機制:探討情境變異性如何影響基模記憶和決策行為	同意

八、本校與臺北榮民總醫院合作研究計畫(共計35件)

No	北榮 IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	核准有效期
1.	2017-08-002C	楊慕華	建立血液循環腫瘤細胞收集及細胞培養平台以進行同步個人化精準醫學診斷與治療	2017-08-30~ 2019-08-29
2.	2017-11-001A	楊慕華	促進口腔癌早期診斷和研發克服治療抗性之策略	2018-01-04~ 2020-01-03
3.	2017-11-001AC	楊慕華	有機奈米精準醫學平台:快速分離循環腫瘤細胞與個人化藥物篩選	2017-11-07~ 2019-11-06
4.	2018-07-019AC	楊慕華	探討 PKM2 酵素調控之代謝變異在慢性骨髓性白血病之角色	2018-07-17~ 2020-07-16
5.	2018-09-004A	楊慕華	探討頭頸癌病患之循環腫瘤細胞之上皮-間質混合表型	2018-11-09~ 2019-11-08
6.	2018-12-002AC	楊慕華	探討缺氧狀況下口腔癌細胞分泌之胞外體其內含非轉錄長鏈核糖核酸的作用	2018-11-20~ 2019-11-19
7.	2018-12-014AC	楊慕華	探討波形蛋白細胞骨架的動態組裝對侵犯偽足構造及功能的影響	2018-11-28~ 2019-11-27
8.	2019-01-002CC	楊慕華	探討 LncRNA-KDM4 axis 在缺氧性口腔癌之角色	2019-01-16~ 2020-01-15

9.	2019-01-003CC	楊慕華	探討 KDM4 調控缺氧性口腔癌轉移為新標靶	2019-01-08~ 2020-01-07
10.	2019-01-010BC	楊慕華	探討癌細胞產生之外吐小體對於頭頸癌腫瘤巨噬細胞 NLRP3 發炎小體之影響	2019-01-16~ 2020-01-15
11.	2019-04-001BC	楊慕華	探討 cetuximab 抗藥性之頭頸癌產生免疫檢查點抑制劑抗性之分子機轉與臨床意義	2019-04-10~ 2020-04-09
12.	2019-07-027BC	楊慕華	探討頭頸癌產生標靶及免疫治療雙重抗藥性之分子機轉與臨床意義	2019-07-23~ 2019-07-22
13.	2018-10-003B	楊雅如	早發型巴金森氏病患者的雙重任務表現缺損以及訓練效果	2019-06-06~ 2020-06-05
14.	2019-05-005C	楊雅如	早發型巴金森氏病患者的雙重任務表現缺損以及訓練效果	2019-04-03~ 2020-01-31
15.	2015-02-008BC	楊振昌	不含馬兜鈴酸處方中要對於慢性腎臟病患之保護作用：以族群為基礎之追蹤型研究	2015-01-29~ 2018-12-31
16.	2015-10-006CC	楊振昌	急性鎮靜安眠藥物中毒之型態、治療及預後	2015-12-02~ 2018-12-01
17.	2016-01-016BC	楊振昌	癌症病人接受抗癌藥物治療後之心臟毒性風險	2016-01-20~ 2019-01-19
18.	2016-08-018CC	楊振昌	國內急性農藥中毒之型態、趨勢與預後：一項同時使用毒藥物諮詢中心及全民健保資料之流行病學研究	2016-08-17~ 2019-08-16
19.	2017-01-022AC	楊振昌	特定癌症病人接受不同抗癌藥物組合治療後之憂鬱症風險	2017-01-21~ 2020-01-20
20.	2017-05-001CC	楊振昌	台灣毒蛇咬傷個案分析研究	2017-05-18~ 2019-05-17
21.	2017-06-018CC	楊振昌	中草藥相關之抗膽鹼毒性：台灣毒藥物諮詢中心中毒個案報告分析	2017-08-14~ 2018-08-14
22.	2017-07-018AC	楊振昌	一氧化碳中毒病人的長期預後研究	2017-07-10~ 2019-07-09
23.	2019-07-014BC	楊振昌	臺灣毒蛇咬傷診斷與治療現況及相關指引更新之研究	2020-01-01~ 2020-07-02
24.	2018-06-007B	楊逢羿	穿顱超音波刺激於阿茲海默症病患的可行性試驗	2018-12-15~ 2019-06-14
25.	2017-12-011CC	張世慶	CpG 島群甲基化特性結腸癌的臨	2018-01-23~

			床病理特性和分子變異分析及形成機制探討	2019-01-22
26.	2017-01-029C	陳志彥	以腸道荷爾蒙預測高齡者發生孱弱風險的價值	2017-02-22~ 2020-02-21
27.	2018-01-020C	陳志彥	以肌肉荷爾蒙預測高齡者體適能和認知能力的角色	2018-02-01~ 2020-01-31
28.	2018-12-006CC	陳志彥	病態性肥胖患者接受縮胃手術之脂肪肝與生化分析的改變及相關性	2018-12-17~ 2019-12-16
29.	2012-12-009BC Y	季麟揚	從健保資料庫看使用橡皮防濕障對於根管治療成功率之影響	2013-03-13~ 2014-03-13
30.	2013-05-030BC Y	季麟揚	老年人口在口腔疾病型態、牙醫醫療服務利用率的世代差異與趨勢	2013-07-09~ 2014-07-02
31.	2017-06-002A	王瑞瑤	建立經顱直流電刺激最佳使用方式及其合併跑步機訓練的療效—以中風和帕金森氏症患者之步態表現與大腦活性為探討	2017-02-20~ 2020-02-19
32.	2015-12-014A	白雅美	青少年與成人初發情感性疾患之發炎反應及腦影像研究	2015-12-07~ 2019-12-06
33.	2017-05-004C	白雅美	憂鬱症與雙極症患者之血液中內皮前驅細胞濃度比較	2017-05-24~ 2019-05-23
34.	2017-09-009C	白雅美	精神疾病與慢性肝病之生物與腦影像資料庫	2017-10-17~ 2018-10-16
35.	2018-12-010C	白雅美	精神疾病與血液中內皮前驅幹細胞研究	2018-12-19~ 2019-06-18

九、本校與臺北市立聯合醫院合作研究計畫(共計2件)

No	市醫 IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	核准有效期
1.	TCHIRB-1080 3009-E	楊雅如	體感遊戲對於中風後肩膀疼痛和動作功能的效果	2019-04-03~ 2020-01-31
2.	TCHIRB-1060 9106-E	季麟揚	建構台北市學齡前兒童口腔篩檢之語音輸入辨識系統-資料庫建置及可行性評估	2018-04-09~ 2019-04-08

十、散會(11：35)