

# 國立陽明大學 107 年第 2 次人體研究暨倫理委員會會議紀錄

時間：107 年 3 月 21 日 9 時 30 分~13 時

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、張蓮鈺執行秘書、蔡仁貞委員、李雪楨委員、東雅惠委員、白雅美委員、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、張淑英委員、黃揚名委員

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

請假：可文亞執行秘書、胡啟民委員、郭敏慧委員

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 11 件)

(一)計畫主持人：穆佩芬

計畫名稱：以繪畫探討人工生殖成功後孕婦之希望經驗

本校 IRB 編號：YM107005F

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 15 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 0 票。

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)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

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 15 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 0 票。

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)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. 利益揭露及衝突說明(生物醫學科學委員、法律專家)
2. 全無線貼片式多頻道睡眠生理記錄儀是否為威今基因科技股份有限公司的貼片型心率變異分析儀?(生物醫學科學委員)
3. 排除條件是否需增列咖啡因攝取?(行為與社會科學委員)
4. 招募廣告公布地點(法律專家)
5. 是否涉及新醫療器材?(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 2 票；修正後通過 13 票；修正後送本會複審 1 票；不通過 0 票；離席或迴避 0 票。

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) 計畫主持人請揭露在威今基因科技股份有限公司或本研究使用的相關器材之公司是否有擔任任何職務？有無持有股份或報酬？
- (2) 本研究採用網路招募，廣告不宜放在任何打工相關版面，且不可提及受試者費金額，以避免利誘之疑。
- (3) 受試者同意書十三點，請修正為「如本計畫研究成果獲得學術文獻發表、智慧財產及實質效益時，國立陽明大學將作為從事疾病診斷、預防、治療及研究等醫學用途，包含商業應用、專利申請及技轉。」。
- (4) 本研究案的產品未來若需上市，請注意是否需先取得衛福部許可。

(四)計畫主持人：許樹珍

計畫名稱：孝道、老化身體、家庭關照倫理與實踐

**本校 IRB 編號：YM107006F**

**討論事項：**

1. 有無在國外收案？(行為與社會科學委員)
2. 受試者費的金額是否合適？(行為與社會科學委員)

**主任委員主動詢問非專業委員意見：(無)**

**投票結果：通過 12 票；修正後通過 4 票；修正後送本會複審 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 0 票。**

**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：本研究案後續若有需要在國外收案，請先與本校人體研究暨倫理委員會辦理變更作業，並依照研究性質另外提供外文的受試者同意書。

**(五)計畫主持人：李美璇**

**計畫名稱：人類細胞激素及免疫基因多型性與 C 型肝炎病毒感染者肝細胞癌發生之風險**

**本校 IRB 編號：YM106110EF**

**討論事項：**

1. 是否重新簽屬受試者同意書？(生物醫學科學委員)
2. 有關檢體保存年限是否可以永久保存？建議保存期限改為長期保存。(生物醫學科學委員)
3. 是否有超越原始同意研究範圍？(生物醫學科學委員)
4. 研究脈絡明確無大範圍的變動，資料收集的數量也無變化，是否有需要重新簽署受試者同意書？(生物醫學科學委員)
5. 計畫應屬於系列性研究，並非新的研究範圍，風險利益上為可接受的範圍。(法律專家)
6. 公衛領域因研究特殊性一般需長期追蹤，對於這類型研究資料是否可不受 20 年的資料保存限制？(生物醫學科學委員)
7. 未來撰寫申請表時應更清楚說明是否跟過去研究內容相符。(法律專家)

**主任委員主動詢問非專業委員意見：(無)**

**主任委員裁示：請各位委員除了本案通過與否亦請針對是否同意免除知情同意進行投票。**

**投票結果：通過 9 票；修正後通過 7 票；修正後送本會複審 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 0 票。**

是否同意免除知情同意：同意 14 票；不同意 1 票

決議：

1. 通過；同意免除知情同意。

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) 請計畫主持人確認所有受試者是否都同意研究資料可於未來研究繼續使用。

(2) 研究資料保存年限請修正為長期保存。

(六) 計畫主持人：楊世偉

計畫名稱：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

本校 IRB 編號：YM106112F

討論事項：

1. 利益衝突(生物醫學科學委員)

2. 各項文件內容一致性(生物醫學科學委員)

3. 研究結果是否會將學校作為廣告行銷?(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 2 票；修正後通過 12 票；修正後送本會複審 1 票；

不通過 0 票；離席或迴避 1 票。

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) 請將前次回覆審查意見中修正的實驗程序、收案條件及排除條件同步修正入送本委員會的計畫書內。

(2) 請提供利益迴避相關文件，揭露歐立達股份有限公司在本研究中有無提供任何產品或經費？計畫主持人在該公司有無擔任任何職務，有無持有股份或報酬。

(3) 人體研究審查申請表第 11 項的「請說明須納入此類受試(參與)者之原因」請修正為「肥胖兒童行走時，足部可能承受更多額外重量，造成足底壓力增加，步頻、步幅以及步行速度明顯下降，影響其生活品質與日後功能。功能性鞋墊的介入被認為有助於改善成長階段學童之足部構造，從而改善其步態與平衡功能；因此本研究設定 7-12 歲學童為研究對象。」

(4) 受試者同意書第十三項請修正為「如本計畫研究成果獲得學術文獻

發表、智慧財產及實質效益時，國立陽明大學將作為從事疾病診斷、預防、治療及研究等醫學用途；自本研究取得的資訊可能導致發現、發明或研發商業產品，您與您的家人將不會因這些資訊中的研發成果、發明或其他發現而獲得任何財務利益或金錢補償，或擁有上述發明結果的所有權。」。

(5)請修正受試者同意書表格內及頁尾的版本與日期。

(七)計畫主持人：陳娟瑜

計畫名稱：童年逆境經歷與青壯年問題飲酒：生命歷程觀點

本校 IRB 編號：YM107008F

討論事項：

1. 受試者同意書檢體表達方式(生物醫學科學委員)
2. 受試者同意書對於研究結束後、商業利益沒有交代清楚。(生物醫學科學委員)
3. 保存年限(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 2 票；修正後通過 13 票；修正後送本會複審 0 票；

不通過 0 票；離席或迴避 1 票。

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)研究參與者同意書

- a. 第二項研究方法中「本次研究將使用檢體萃取出之去氧核糖核酸 (DNA)數據進行資料分析」請修正為「將使用過去研究所得到的基因型資料進行分析」。
- b. 人體研究法第十四條對於知情同意內容有所要求，故請參考本委員會的受試者同意書範本，將目前的同意書補充「研究結束後的檢體及資料處理方式」、「誰可以使用本研究資料」、「損害補償」內容。
- c. 請參考本會受試者同意書第十三項獨立增加「如本計畫研究成果獲得學術文獻發表、智慧財產及實質效益時，國立陽明大學將作為從事疾病診斷、預防、治療、研究等醫學用途。」。

(2)人體研究審查申請表第 18 項的保存年限請將「永久保存」修改為「長期保存」。

(八)計畫主持人：廖媛美

計畫名稱：過重/肥胖婦女之泌尿道症狀研究

本校 IRB 編號：YM107012F

討論事項：(無)

1. 是否是在醫院收案？(生物醫學科學委員)
2. 同意書使用的格式是否合宜？(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 3 票；修正後送本會複審 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 2 票。

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：請送各醫院人體試驗委員會審查後，檢附各醫院通過資料至本會備查。

(九)計畫主持人：楊曼華

計畫名稱：驗證芳香按摩對於日照中心長者的憂鬱及社交參與之介入成效

本校 IRB 編號：YM106105F

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 2 票；修正後送本會複審 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 2 票。

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)計畫主持人：鄭雅薇

計畫名稱：焦慮的情緒處理與介入

本校 IRB 編號：YM106116F

討論事項：

1. 計畫名稱是否可修正？(生物醫學科學委員)
2. 在學校是否收得到足夠受試者？(生物醫學科學委員)
3. 如何確診疾病？(生物醫學科學委員)
4. 排除條件(生物醫學科學委員)
5. 各項檢測時間有無低估？(生物醫學科學委員)
6. 參與者同意書應配合事項沒有提到 MRI(生物醫學科學委員)

7. 如何確定受試者的精神狀況及受試者風險？(生物醫學科學委員)

主任委員主動詢問非專業委員意見：

投票結果：通過 0 票；修正後通過 1 票；修正後送本會複審 10 票；  
不通過 0 票；離席或迴避 5 票。

決議：

1. 修正後送本會複審
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) 為降低受試者於非醫院場所進行研究之風險，請具體說明收案之排除條件，如合併有嚴重恐慌症或不穩定之焦慮狀態者，並請說明如何確定受試者之焦慮狀態適合進行研究，以及緊急狀況之處理方式。
  - (2) 人體研究審查申請表第 4 點的第一個實驗與第二個實驗的研究程序請修正與參與者同意書相同。
  - (3) 參與者同意書
    - a. 第二項請具體註明「基因檢測包含哪些基因」、確認「各項檢測所需時間」及同步修正「排除條件」，為利受試者閱讀請將實驗程序、納入及排除條件改以條列式呈現。
    - b. 第八、十、十一項的標題請加入檢體。
    - c. 本研究參與者同意書格式，請更換使用本會生醫類的受試者同意書。
  - (4) 請考量廣告張貼地點之收案可行性，未來如欲變更廣告張貼地點，請向本會辦理變更作業。

(十一)計畫主持人：洪舜郁

計畫名稱：台灣愛滋病患使用抗生素引起不良反應之基因關連研究

本校 IRB 編號：YM106111EF

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 2 票；修正後送本會複審 0 票；  
不通過 0 票；離席或迴避 2 票。

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、一般審查變更案(共計 1 件)

(一)計畫主持人：郭博昭

計畫名稱：雲端居家血氧計探討台灣地區睡眠呼吸中止症之盛行率

本校 IRB 編號：YM105066EF-1

討論事項：是否需重簽同意書？(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 3 票；修正後送本會複審 0 票；

不通過 0 票；離席或迴避 2 票。

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、簡易審查案(共計 21 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM 106059E	游忠煌	急診用平移式移位照護推床先期評估之研究	同意
2.	YM 106087E	陳亮恭	社區無腦中風老人族群中顱內動脈狹窄的盛行率與臨床影響(雙北老化世代研究)	同意
3.	YM 106095E	林嘉澍	台灣民眾之牙科焦慮與恐懼現況調查：從建立測量工具到臨床實務應用	同意
4.	YM 106098E	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
5.	YM 106099E	林慶波	心智老化與認知增強：檢視認知鷹架理論的神經基礎	同意
6.	YM 106100E	周穎政	發展整合性照護：醫療供給者同儕網絡結構在醫療照護費用與品質中所扮演的角色	同意
7.	YM 106101E	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
8.	YM 106102E	陳斯婷	探討 NLRP12 基因表現與第一型干擾素標誌之紅斑性狼瘡之關聯性及機轉	同意



9.	YM 106103E	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
10.	YM 106104E	李美璇	DNA 甲基化剖繪及人類白血球抗原表現對於肝細胞癌發生之風險	同意
11.	YM 106107E	東雅惠	探討斯達汀類藥物之使用在慢性阻塞性肺病病人呼吸道症狀急性惡化、結核病發生風險之影響	同意
12.	YM 106108E	潘文驥	噪音與空氣汙染於交通汙染相關之心血管風險之中介效應:以因果中介模型為基礎	同意
13.	YM 106109E	簡莉盈	準備懷孕婦女的生殖健康和生育力及其影響因子之世代追蹤研究	同意
14.	YM 106113E	郭炤裕	眼科的照護及臨床效益回溯性研究 2012-2016	同意
15.	YM 106119E	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.	YM 106120E	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
17.	YM 107001E	陳麗芬	多型態腦神經影像之失智症評估與診斷系統建置技術開發-機器學習失智症評估與診斷系統之核心技术開發	同意
18.	YM 107003E	翁雨蕙	使用人類誘導性多功能幹細胞研究特定細胞類型的角色和相關遺傳風險變異對散發型阿滋海默症的影響	同意
19.	YM 107004E	翁雨蕙	使用人類誘導性多能幹細胞為體外模型去尋找阿滋海默症的病理機制及新的治療藥物	同意
20.	YM 107007E	蔡仁貞	發展與運用智慧健康照護增進身體活動之研究:以慢性阻塞肺疾病患者為例	同意
21.	YM 107011E	林寬佳	整合交叉跨類與多重群體隨機效應模式探討國人對於新興智能助人科技發展感知之研究	同意

#### 四、 免審審查案(共計 4 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM106106W	曾才郁	探討組蛋白去甲基化酵素 KDM4B 在發炎微環境中參與肺癌細胞轉移及免疫迴避的分子機轉	同意
2.	YM106121W	許世明	開發形變式擬人呼吸假體評估腫瘤移動與體內外形變之關聯性，並探討以體外偵測方式推估內部腫瘤移動範圍的可行性	同意
3.	YM106122W	許世明	評估呼吸移動補償系統應用於放射治療之可行性並探討其輻射劑量補償效益	同意
4.	YM107002W	藍于青	從生態動力之觀點探討籃球運球過人與直接投籃在進攻空間之應用	同意

#### 五、 展延案(共計27件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM102030E-4	林嘉澍	以多型式腦神經造影探索影響老人口腔顏面疼痛與咀嚼功能之中樞神經機制	同意
2.	YM102033-4	鄭雅薇	探究老化對社會認知的影響	同意
3.	YM103104E-3	可文亞	尋找人類近期演化基因體的印痕及其對研究常見疾病易感性的運用	同意
4.	YM103117E-3	喬芷	基因環境互動假說測試: 跨國資料分析與比較	同意
5.	YM103124FE-3	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
6.	YM103127E-3	陳志彥	減重手術對第二型糖尿病病人非酒精性脂肪肝病的改善: 與肝臟細胞激素和脂肪激素的關連	同意
7.	YM104086F-2	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

8.	YM104117F-2	王瑞瑤	雙重任務對行走表現及大腦活性之影響-以帕金森氏症為探討	同意
9.	YM104128E-2	李美璇	人類白血球抗原基因多形性與 C 型肝炎病毒感染者發生肝癌之風險	同意
10.	YM104132E-2	黃心苑	醫療照護之價值探討:全民健康保險制度下低價值醫療使用之態樣	同意
11.	YM104133E-2	溫福星 (東吳大學)	組織管理中多層次測量模式的多群體恆等性之研究	同意
12.	YM104134E-2	可文亞	台灣人類族群的遺傳起源及演化適應	同意
13.	YM104136E-2	陳信任	飲食時序型態與體組成和血壓變化之相關性探討	同意
14.	YM104141F-2	林明薇	利用孟德爾隨機分配探討端粒酶長度變異與心血管代謝疾病風險之相關性研究	同意
15.	YM104142E-2	蔡慈儀	建構台灣友善健康識能的健康照護系統	同意
16.	YM104146EF-1	阮琪昌	FKBP51 在高脂飲食代謝異常之胰島素抵抗與發炎反應中的角色	同意
17.	YM105074F-1	季麟揚	社區口腔健康監測數位化系統之建置	同意
18.	YM105108E-1	陳彥廷	影響末期失智症臨終前醫療使用之決定因子	同意
19.	YM105109F-1	楊曼華	比較芳療穴位與芳療對改善失智症患者憂鬱之成效	同意
20.	YM105122EF-1	呂春敏	探討第三號誘餌受體如何抑制抗體分泌的機制	同意
21.	YM105123EF-1	王文基	神經衰弱與戰後台灣精神醫學	同意
22.	YM105125EF-1	陳震寰	心臟血管脈動性血流動力學對於中年人大腦認知功能的影響	同意
23.	YM105126EF-1	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
24.	YM105131E-1	吳育德	本土多形式人腦磁振影像大數據特徵分析與深度學習雲端平台之建立	同意

25.	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
26.	YM105136E-1	詹家泰	全膝關節置換週術期評估系統之設計研究	同意
27.	YM106005E-1	侯宜菁	乳癌婦女行動個人照護系統之開發研究	同意

#### 六、變更案(共計1件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM103117E-3	喬芷	基因環境互動假說測試：跨國資料分析與比較	同意

#### 七、結案(共計17件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1.	YM102020-3	高崇蘭	探討健康成年人在視線移動下維持視覺及姿勢平衡的機轉及策略	同意
2.	YM103026E	季麟揚	從口腔流行病學的角度評估臺北市公衛資料庫與健保資料庫的差異性與互補性	同意
3.	YM103096E-2	蔡慈儀	以參與式行動策略提昇社區中老年民眾的健康識能	同意
4.	YM103098F-2	周月清	平等與融入之道：台灣與北歐去機構教養化與社區居住/自立生活政策改革	同意
5.	YM103125E-2	郭文華	醫療化的臨終，專業化的照護：安寧緩和療護的知識、體制與實作	同意
6.	YM104050WE	周碧瑟	中老年人生活型態危險因子與健康關係之研究	同意
7.	YM104053E-1	于湫	國小校護對校園白血病兒童之照護專業能力、個管模式發展與介入成效評值	同意
8.	YM104108E	雷貝利	透過閱讀探討實驗情境及目標字源在非刻意字彙習得上之效益暨以後設分析尋找未來研究潛在中介變項	同意 (行政結案)
9.	YM105003E	賴玉樹	中空椎弓根螺釘術後破壞原因之探討	同意 (行政結案)

10.	YM105019E	林慶波	運用磁振影像進行高齡認知退化與失智之早期研究	同意
11.	YM105035E	賴玉樹	新一代骨折固定與術後復健技術發展計畫	同意 (行政結案)
12.	YM105049F	陳麗芬	痛經對於高中女生大腦認知功能網路之影響	同意
13.	YM105084E	李怡娟	探討社區組織結盟歷程	同意
14.	YM105090E	郭憲文	臺中市文山焚化爐周圍附近新生兒出生結果趨勢分析	同意
15.	YM105128E	郭憲文	臺灣地區高齡者需求空間分布與政策分析	同意
16.	YM106009E	郭博昭	以藍芽低功耗及三軸加速度計建構手機即時跌倒偵測系統	同意
17.	YM106037E	蔡慈儀	製造業員工健康識能與體重管理行為及肥胖之相關性研究	同意

#### 八、本校與臺北榮民總醫院合作研究計畫(共計39件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	狀態
1.	2015-02-001C	陳亮恭	社區中老年民眾衰弱與身心功能衰退的關聯	結案
2.	2015-12-012B	黃奇英	一項第一/二期臨床試驗，研究 CY001 與 pemetexed 合併使用於 platinum 與 pemetrexed 合併療法後無疾病惡化之第四期肺腺癌患者	結案
3.	2016-01-002AC	楊慕華	探討 Lymphotoxin-beta 在頭頸癌產生 Cetuximab 抗藥性過程中所扮演之角色	結案
4.	2016-01-005C	楊世偉	不同青少年脊柱側彎型態之動作控制及動態平衡能力探討	結案
5.	2016-01-008CC	葉添順	mevalonate 路徑的 HMGCSI 酶在胃癌進程之功能	結案
6.	2016-03-003BC	凌憬峰	以絕對定量氫核磁共振頻譜偵測評估脊椎外傷及臂神經叢外傷後神經疼痛病患中樞神經傳導物質之變化:伽馬--氨基丁酸再轉譯醫學的病理生理學角色	結案

7.	2016-05-009B	王雅容	探討末端肢體運動對乳癌存活性化學治療後周邊神經病變之可行性與成效	結案
8.	2016-06-009A	陳亮恭	感染症負荷度對於高齡族群急性感染症發生率、死亡率與衰弱之預測效力	結案
9.	2016-07-009A	陳亮恭	社區中老年民眾虛弱程度與骨質及肌肉量的關聯	結案
10.	2016-08-008CC	李士元	使用行動裝置進行牙科比色之評估	結案
11.	2016-10-006B	侯重光	在急診開展床旁多重呼吸道非典型病原檢測後對病患照護的影響	結案
12.	2017-01-008BC	陳亮恭	心理韌性、營養狀態及身體活動於高齡肌少症合併心臟血管疾病患者之探討-質量混合縱貫性研究	結案
13.	2017-01-008C	黃怡翔	分析宿主及病毒因子以預測病患接受免疫抑制治療導致之 B 型肝炎病毒再激活	結案
14.	2015-06-010AC	呂春敏	探討細胞毒殺性 T 淋巴球相關抗原-4 在 B 細胞的可能角色與各種自體免疫疾病之間的不同	執行中
15.	2015-11-003C	楊雅如	倒踩腳踏車訓練對中風病人僵硬膝關節行走步態與下肢肌電--腦波一致性活化之影響	執行中
16.	2016-03-011CC	楊慕華	探討變形運動在瀰漫性大型 B 細胞淋巴瘤之分子機轉與臨床意義	執行中
17.	2016-04-001CC	陳天華	FKBP51 在高脂飲食代謝異常之胰島素阻抗與發炎反應中的角色	執行中
18.	2016-04-005AC	霍德義	以列線圖來評估各種期別肝癌病人的預後及接受各種治療之療效	執行中
19.	2016-08-002CC	羅力瑋	非肺靜脈誘發點對長期持續性心房顫動病人於接受電燒後的長期預後影響與臨床意義	執行中
20.	2017-01-021C	陳亮恭	台灣高齡民眾認知衰弱症之長期追蹤結果	執行中
21.	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	執行中

22.	2017-03-001AC	羅力瑋	電磁場感應為主之 X 光透視導管追蹤系統的準確性與臨床應用	執行中
23.	2017-03-008B	侯重光	鮑氏不動桿菌生物膜感染症之特徵、治療策略及生物膜相關基因之研究	執行中
24.	2017-03-011BC	羅力瑋	心房顫動之病患接受射頻或冷凍球囊導管消融術治療術中之迷走神經反射以及術後的預後追蹤分析	執行中
25.	2017-04-004AC	葉添順	HMGCSI 在胃癌細胞的腫瘤形成及惡化之新功能	執行中
26.	2017-05-001B#1	王瑞瑤	經顱直流電刺激後從事上半身運動治療對慢性脊髓損傷患者神經病理性疼痛之療效	執行中
27.	2017-05-002CC	羅力瑋	吸菸造成心房顫動右心房受質及預後影響之回溯分析	執行中
28.	2017-05-003BC	楊慕華	利用罕見細胞篩選平台鑑定和分析接受免疫治療的癌症患者的循環腫瘤細胞和腫瘤相關罕見細胞的生物標誌	執行中
29.	2017-06-001BC	羅力瑋	在結構性心臟病病人中，由心臟後十字部位及心室中膈下壁所源之心室性心律不整的臨床特性，電生理學特性，及定位	執行中
30.	2017-06-003AC	郭博昭	以客觀生理參數驗證亞健康人之中醫證型	執行中
31.	2017-06-024BC	楊慕華	晚期黑色素瘤治療之成本效果評估	執行中
32.	2017-07-007BC	羅力瑋	曝率於空氣中懸浮微粒 PM2.5 與心臟自律神經失調及交感神經過度活化之關係	執行中
33.	2017-07-008BC	羅力瑋	PM 2.5 暴露與特發性心室早期收縮負擔的相關性重複 24 小時心電圖記錄的世代研究	執行中
34.	2017-07-014BC	黃智生	H5N1 血球凝集素 N-糖化突變株影響病毒感染力之研究	執行中
35.	2017-07-022B	謝仁俊	以音樂與聽覺神經振盪同步化緩解疼痛與焦慮之神經調控技術開	執行中

			發	
36.	2017-07-023B	張景智	如何成為一位醫師？醫師養成教育訓練營	執行中
37.	2017-09-005B	楊雅如	方塊踏步運動對於巴金森氏病患動作皮質興奮性、平衡和認知之效果	執行中
38.	2017-10-003BC	蒲正筠	兒童照護持續性-以照顧者觀點	執行中
39.	2017-11-002CC	郭博昭	探討自律神經系統及循環系統於失眠病理之角色	執行中

#### 九、本校與臺北市立聯合醫院合作研究計畫(共計 2 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	狀態
1.	TCHIRB-10409 103	楊雅如	腕伸直肌與腕外展肌群之貼紮對於長期使用手杖的慢性中風患者行走功能的效果	執行中
2.	TCHIRB-10601 109-E	黎萬君	內外生性癌特有代謝路徑對頭頸癌癌化之調控及應用	執行中

#### 十、提案討論

案由：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. 配合教育部查核辦公室審查意見及查核作業評量表意見，擬修正相關標準作業程序部分條文。本案業經107年1月22日107年第1次標準作業程序小組會議修正通過。
2. 修正後全文，請詳見附件一。(修正SOP4、6附件、7、8、9附件、17、18及新增SOP4附件-教育訓練時數採計方式)

決議：通過。

#### 十一、散會(13:00)