

# 國軍高雄總醫院 人體試驗委員會 會議紀錄

會議事由：113 年度第 2 次人體試驗委員會會議

開會時間：113 年 3 月 15 日（星期五）下午 13：00

會議地點：軍陣醫療大樓六樓會議室

主持人：錢尚道主任委員

出席人員 11 人：錢尚道（院內-醫療-男性）、陳福安（院外-醫療-男性）、吳昕芳（院內-醫療-女性）、李新昌（院外-非醫療-男性）、王蒼（院外-非醫療-女性）、周君強（院外-非醫療-男性）、李天柱（院內-非醫療-男性）、高維聰（院外-醫療-男性）、龍佛衛（院外-醫療-男性）、楊佳穎（院外-非醫療-女性）

邱秀迷（院外-非醫療-女性）1315 時，開始參與會議

請假委員 7 人：金憲國（院內-醫療-男性）、張永源（院外-醫療-男性）、鄒綉菊（院內-醫療-女性）、陳逸鴻（院內-醫療-男性）、廖紀華（院內-非醫療-女性）、王怡誠（院內-醫療-男性）、陳怡蓓（院內-醫療-女性）

缺席委員 0 人：無

列席人員 0 人：

紀錄：兼任工作人員 賴鈞漢

主席確認現場人數合乎開會規則，主席宣布開會

會議紀錄事項：

壹、主席致詞並宣讀利益迴避原則

貳、確認人體試驗委員會 113 第 1 次會議紀錄：確認無誤

參、委員會待辦事項追蹤：

一、上次會議待辦事項：無

## 肆、計畫案審查：

### 一、新案-委員複審有意見

- 113-003-體感遊戲訓練對於中風患者的社交功能、生活品質、動作表現的影響
- 計畫主持人：朗保. 巴搭黎路谷
- 醫療委員新案初審意見：修正後複審

#### 委員意見 1：修正後複審

- 一、受試者同意書中受試者納入條件請寫清楚對象的條件，是“初次中風”還是“中風一年以上”，是否需同時存在，請再說明。
- 二、請將受試者同意書中受試者權益(三)損害補償，由國軍高雄總醫院改為國軍左營總醫院。
- 三、計畫中文摘要 P3 納入條件請再說明，是否為“初次中風且至少一年以上”。
- 四、計畫中文摘要 P4、P5 文獻探討不可只有陳列文獻而已。
- 五、計畫書之 P11，請確認收案期間 112-113 年？

六、計畫書之 P21，預期成果概要內容為預期進度，且日期有誤。

七、量表未附上。

- 非醫療委員初審意見：修正後複審。

#### 委員意見 2

- 一、陪同家屬若不同人、是否影響試驗結果？
- 二、建議附上問卷。
- 三、問卷是由受試者自行閱讀填寫？或是主持人詢問受試者，並完成問卷？
- 四、受試者招募是否張貼招募海報？建議提出

- 非醫療委員複審意見：修正後複審。

缺兩份量表：自覺費力程度量表及芙蘭切活動量表。

## 討論事項：

1. 法規：經討論後無建議
2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：經討論後無建議
6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

## 投票結果：

推薦 4 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 6 票(秘書處覆核)

修正後複審 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 票

決議：

1. 投票結果：修改後複審，秘書處覆核

2. 建議事項：缺兩份量表：自覺費力程度量表及芙蘭切活動量表

## 二、結案-委員建議提交委員會議討論

- 109-023：有症狀及無症狀淋病菌株之全面性分析

- 計畫主持人：巫常誠

- 醫療委員新案初審意見：提交委員會議討論

1. 10 筆受試者同意書，僅有 1 筆勾選之後檢體處理方式

- 非醫療委員初審意見：推薦

討論事項：

1. 法規：經討論後無建議

2. 倫理：經討論後無建議

3. 科學：

非醫療委員：結案報告與研究計畫預期效益有出入（後續未收到男性、亦未分析性別差異）

4. 受試者保護與招募：經討論後無建議

5. 受試者同意書：

醫療委員：未勾選之受試者同意書，檢體應該確實銷毀

非醫療委員：研究組數錯誤、資料保存與後續銷毀的方式應該要再寫清楚

6. 補償及賠償：經討論後無建議

7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。

- (2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)

8. 追蹤審查頻率：每年一次

9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

投票結果：

推薦 2 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 0 票(秘書處覆核)

修正後複審 9 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

決議：

1. 投票結果：修正後複審，委員會議審查

2. 建議事項：

- (1). 結案報告與研究計畫預期效益有出入（後續未收到男性檢體、亦未分析性別差異）

- (2). 未勾選或正確簽署之受試者同意書，該檢體應該確實銷毀

- (3). 研究組數錯誤、資料保存與後續處理的方式應該要再寫清楚

### 三、結案-委員複審有意見

- 111-002：不同訓練模式介入對運動表現之影響
- 計畫主持人：蔡偉奇

醫療委員新案初審意見：修正後複審(複審已推薦)

- 原預定執行方式為每個主題收案 20 名，共 100 名，但實際收案第一組超收為 31 名，第 3 及第 5 組不足，應該稍為加以說明。

非醫療委員初審意見：修正後複審。

- 結案報告送審申請書第 2 頁，受測數：5？(請更正)
- 紙本電子檔資料等之保存年限、保管人與研究結束後的銷毀處理方式，請補述之

非醫療委員複審意見：修正後複審

- 資料並未述及「保存年限」則是否立即銷毀，請確認補述之。
- 修正後交執行秘書複審，審查同意後開立同意書。

討論事項：

1. 法規：經討論後無建議
2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：經討論後無建議
6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

投票結果：

推薦 2 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 9 票(秘書處覆核)

修正後複審 0 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

決議：

1. 投票結果：修改後推薦，秘書處覆核
2. 建議事項：

- 資料並未述及「保存年限」則是否立即銷毀，請確認補述之。

- 修正後交執行秘書複審，審查同意後開立同意書。

#### 四、新案-簡易審查

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	總評
112-044	護理人員的道德困境對留職意願的影響:以干擾式中介為研究取向	蕭雯元	修正後複審 推薦
112-045	孕婦對於妊娠糖尿病篩檢暨診斷及公費產檢實施後，相關因素之探討	李竑歡	修正後複審 推薦

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

委員會決議：

全體委員一致同意 112-044、112-045 新案簡易審查核備通過。

#### 五、結案-簡易審查

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人
108-024	3D 智慧復健機器手套(GLOREHA)訓練對增進慢性中風患者上肢張力、動作與功能恢復之成效	許毓玲
109-044	以貧血作為表現的巨大惡性乳葉腫瘤轉移至胃部：單一個案報告及文獻回顧	劉蕙溥
110-027	具易用性之醫療院所 3D VR 沉浸式消防教育訓練平台開發—以復健科場域為例	朗保. 巴搭黎路谷
111-047	影響通過海軍陸戰隊兩棲篩選訓練之心生理因素探討	邱英哲
111-051	華人思覺失調症嚴重發作早期徵象量表	龍佛衛
112-011	天災和生物災害對於社區居民和醫護人員焦慮的長期影響	龍佛衛
112-016	探討醫院行政人員工作壓力、職業倦怠、離職傾向的關聯性-以南部某國軍醫院為例	黃淳羽

109044

收案時間問題、隱私保護

108024

收案時間問題、隱私保護

112016

研究組數應該不是 167

112011

計畫同意時間誤植

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

委員會決議：

- 全體委員一致同意 110-027、111-047、111-051 結案簡易審查核備通過。
- 以下四案交研究團隊回覆後，交執行秘書覆核。
  - 109-044：收案時間問題、隱私保護
  - 108-024：收案時間問題、隱私保護
  - 112-016：研究組數應該不是 167
  - 112-011：計畫同意時間誤植

## 六、秘書處覆核

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	案件總類
112-039	探討後疫情時代社區中老年人接種流感疫苗意願程度之決定因子	黃士珍	新案 會議後複審
112-041	企業數位轉型關鍵因素調查	王宗煜	新案 會議後複審
112-042	糞便潛血/運鐵蛋白快速檢測試劑臨床性能表現	柯朝元	新案 會議後複審

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

**委員會決議：**

**全體委員一致同意 112-039、112-041、112-042 秘書處覆核核備通過。**

## 七、新案-一般審查

### 112-047：國軍戰鬥機飛行員 G 耐力預測模式驗證及高 G 耐力訓練安全預警機制發展

計畫主持人：賴重宇

醫療委員初審意見：修正後複審已推薦

1. 【受試者同意書】[四：研究方法、程序及相關檢驗]受試者同意書與新案初審申請書的研究起訖時間不一致，請確認。
2. 【受試者同意書】[四：研究方法、程序及相關檢驗]研究流程是否有敘述未打完？研究計劃書所述休息後測量血壓 2 次，每次間隔 2 分鐘。此段落未說明。
3. 【受試者同意書】若此研究僅是正常訓練時一起蒐集受試者的生理資料。那麼請將平時受訓時產生不適症狀處置的單位與流程，加註於受試者同意書[五、可能產生之副作用、危險、不適、發生率及處理方法。]
4. 計畫主持人或協同主持人若是學生的老師，應請研究助理協助收案，並去連結。建議把易受傷害族群的保護方式說明在【受試者同意書】[九、受試者權益]
5. 本實驗非醫療方面的研究試驗，建議酌修【受試者同意書】[十、研究計畫之退出與中止]中的敘述。
6. 請檢附研究工具國內相關單位的核可證明書。

非醫療委員初審意見：推薦

討論事項：

1. 法規：經討論後無建議
2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：經討論後無建議
6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

**投票結果：**

推薦 11 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 0 票(秘書處覆核)

修正後複審 0 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

**決議：**

投票結果：推薦

建議事項：無

## 八、期中-一般審查

### 111-041：鑑定與研究癌起始細胞內非典型蛋白質分泌和運輸來發展其治療癌症的新穎療法

計畫主持人：陳東源

醫療委員**初審**意見：修正後秘書處覆核

- 期中報告送審申請書第二頁：研究計畫第一筆收案是 112/3/24，請更正。
- 期中報告送審申請書第四頁：受試者年齡 18-85 歲，應直接標明受試者年齡；又 研究計畫中受試者納入年齡是 18 至 65 歲，請解釋 85 歲的來源。
- 受試者同意書部分缺失，請修正

非醫療委員**初審**意見：修正後秘書處覆核

- 送審申請書
  - 第 2 頁「收案期間」：
    - 「開始」：請確認。(按簽署的同意書，有比此述之第一位收案時間更早的。)
    - 「結束」：請酌修之。(此計畫執行期限之最後一天，仍進行收案是不合理的。)
  - 第 2 頁「發生嚴重不良事件簡述」：請補寫(若為 0 件，也請述明)
  - 第 7 頁「文字敘述」：請更具體列述之(按照「受試同意書」所述關於檢體、資料等之使用、保存、年限、結束後之處理等)
- 同意書
  - 有 1 份受試者未簽署日期(陳月英)
  - 有 3 份法定代理人簽名，受試者尚未簽名。

#### 討論事項：

##### 1. 法規：

秘書處補充報告：本案已於 113 年 2 月 20 日惠請外部專家委員協助輔導。後續交受試者保護小組持續追蹤。

2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：經討論後無建議
6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

#### 投票結果：

推薦 10 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 0 票(秘書處覆核)

修正後複審 1 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

**決議：**

1. 投票結果：推薦

2. 建議事項：本案已於 113 年 2 月 20 日惠請外部專家委員協助輔導。後續交受試者保護小組持續追蹤，擬提報國軍高雄總醫院醫學研究審查委員會知悉。

## 九、結案-一般審查

### 第一件

109-013：睡眠呼吸中止症病人之嗅覺功能評估

計畫主持人：吳寶鳳

醫療委員初審意見：修正後複審已推薦

原計畫分四組，每組 30 人，共需收案 120 人，惟本報告僅收案 42 人，落差頗大，請說明。

非醫療委員初審意見：推薦

### 討論事項：

1. 法規：經討論後無建議
2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：

非醫療委員：同意開始日期與收案起始日期有問題。惠請秘書處協助調閱完整受試者同意書簽署時間。

6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

### 投票結果：

推薦 2 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 7 票(秘書處覆核)

修正後複審 2 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

### 決議：

1. 投票結果：修改後推薦，秘書處覆核。
2. 建議事項：同意開始日期與收案起始日期有問題。惠請秘書處協助調閱完整受試者同意書簽署時間。

## 第二件

### 109-053：生理雷達在醫院的運用成效探討

計畫主持人：柯朝元

醫療委員初審意見：修正後複審

委員意見 1：修正後複審

- 一、研究報告的中英文摘要內容不相同，和發表期刊的文章之摘要也不相同，且有極大差異，不一致需更正，這樣無法瞭解真正的研究發現為何？
- 二、研究報告與期刊文章之 Table 1 有錯誤，Total samples of respiratory rates(RR)左側的 n 應是 "518"，下方是 Individual user/Multiuser 左側有兩個都是，列了兩個 Individual user 是什麼意義？需解釋
- 三、研究中所有個案都測 10 次，男性個案 16 為測 160 次，而女性個案 15 位，都分別只測 139 次(RR)級 140 次(HR)，原因為何？
- 四、期刊結果在比較 Individual user 及 Multiuser 有許多發現，但中英文摘要沒看到
- 五、Table 1 右側下方 Femalese 共 140 次，但下方是 40.40.30.29 加起來不符合，百分比也錯了
- 六、從研究圖形看來，心跳太慢或太快，呼吸太快或太慢會影響其準確度，這部分沒有看到相關討論
- 七、圖形的 X 軸為何要用 (EKG+Radar)/2？為何不用 EKG？

非醫療委員初審意見：推薦歸檔存查

討論事項：

- 1、法規：經討論後無建議
- 2、倫理：經討論後無建議
- 3、科學：經討論後無建議

受試者保護與招募：

非醫療委員：受試者清單應該要分組呈現。隱私保護措施請在敘明清楚，包含資料保存期間、如何銷毀等。

- 4、受試者同意書：經討論後無建議
- 5、補償及賠償：經討論後無建議
- 6、其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
- 7、追蹤審查頻率：每年一次
- 8、是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

投票結果：

推薦 3 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 8 票(秘書處覆核)

修正後複審 0 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

決議：

投票結果：修改後推薦，秘書處覆核

建議事項：受試者清單應該要分組呈現。隱私保護措施請再敘明清楚，包含資料保存期間、後續處理方式。

### 第三件

#### 111-030：空勤人員異常壓力訓練循環系統生理監測

計畫主持人：辛逸祥

醫療委員初審意見：推薦歸檔存查

非醫療委員初審意見：推薦歸檔存查

討論事項：

1. 法規：經討論後無建議
2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：經討論後無建議
6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

投票結果：

推薦 11 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 0 票(秘書處覆核)

修正後複審 0 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

決議：

1. 投票結果：推薦
2. 建議事項：無

#### 第四件

#### 111-035：應用穿戴裝置輔助量化軍事人員身體活動量之研究

計畫主持人：蔡偉奇

醫療委員初審意見：推薦歸檔存查

非醫療委員初審意見：推薦歸檔存查

討論事項：

1. 法規：經討論後無建議
2. 倫理：經討論後無建議
3. 科學：經討論後無建議
4. 受試者保護與招募：經討論後無建議
5. 受試者同意書：

非醫療委員：請研究團隊確認第 1 位個案收案時間為何與受試者同意書不同。

6. 補償及賠償：經討論後無建議
7. 其他：(1)主席詢問委員意見，全體委員均表示無異議。  
(2)已依初審委員回覆。(醫療委員、非醫療委員)
8. 追蹤審查頻率：每年一次
9. 是否送部審查：否

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

投票結果：

推薦 2 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 6 票(秘書處覆核)

修正後複審 3 票(委員會議審查)

不推薦 0 票(由主任委員委派一名委員對研究團隊進行輔導)

迴避 0 票

決議：

投票結果：修改後推薦，秘書處覆核

建議事項：請研究團隊確認結案報告中第 1 位個案收案時間為何與受試者同意書不同。

## 伍、其他事項報告

- 下次會期：113 年度第三次委員會議預定於 113 年 4 月 26 日招開

### 陸、標準作業程序修訂

#### 第一件：新案初審申請書修訂

##### 修改前

11.9 本計畫是否納入下列易受傷害團體為受試者？

軍中人員<sup>+</sup>

兒童（未達法定年齡不得簽署同意書者）<sup>+</sup>

小於 7 歲 8-12 歲 8-19 歲<sup>+</sup>

學生 低層員工 藥廠雇員 被拘留者 疾病無法治癒的病人<sup>+</sup>

---

##### 修改後

11.9 本計畫是否納入下列易受傷害團體為受試者？

軍中人員<sup>+</sup>

兒童（未達法定年齡不得簽署同意書者）<sup>+</sup>

小於 7 歲 8-12 歲 8-17 歲<sup>+</sup>

學生 低層員工 藥廠雇員 被拘留者 疾病無法治癒的病人<sup>+</sup>

---

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

**決議：**全體委員一致同意本次程序修改事宜。

## 第二件：ClinicalTrials.gov 登錄

- 依據國際醫學雜誌編輯委員會（The International Committee of Medical Journal Editors, ICMJE）之投稿規定(2005年起)，經人體試驗委員會通過之臨床試驗研究計畫，投稿者須於招募第一位受試者參與臨床試驗研究計畫前，臨床試驗計畫資料登錄於臨床試驗公開網站。完成登錄作業後，國際醫學雜誌編輯委員會（The International Committee of Medical Journal Editors, ICMJE），始可同意接受研究結果之發表。✳️未完成臨床試驗登錄之計畫案，ICMJE 有權不接受其文章發表。
- 各試驗委託者（如為研究者自行發起則為研究者本人）務必於國內臨床計畫獲准執行後，於第一位受試者參與試驗前，自行將通過 IRB 審核之計畫案相關資料登錄至 ClinicalTrials.gov 網站。
- 目前其他醫院是由人體試驗研究倫理審查會擔任與 ClinicalTrials.gov 聯繫窗口，協助計畫主持人申請編號(北榮、輔大、高醫…等)

計畫主持人資料	
Investigator Name	完整英文姓名(First Name & Last Name)
Email Address	
Phone Number	
使用者資料	
User Login Name	
Full User Name	
Other User Information	(請填聯絡電話)
User Email	

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

**決議：**全體委員一致同意本案；IRB 審查通過後始得同意研究團隊登錄。

### 第三件：暫緩開立繳費證明申請表

因本院研究案經費來源及使用年限不同，收據開立年度也不同

1. 民診經費申請之隔年執行
2. 國防經費申請之後年執行
3. 國科會計畫需國科會審查通過後才能執行
4. 自行發起的研究如有發表可以至本院教學研究中心申請獎勵(但是發表年度不確定)
5. 當年收據只能在當年核銷

**故本會設立暫緩開立繳費證明申請表，以利收據開立（如會議資料附件）**

決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

**決議：**全體委員一致同意本案。本項次建議可於列入網頁送審須知，提醒研究團隊。本會保留審查費收據時間為3年；時間以IRB秘書處書面收到為主。

#### 第四件：研究案結案催繳

催收後情形	編號	主持人	機構/單位/職稱	計畫名稱
	108-005	陳士傑	國軍高雄總醫院內科部/ 住院醫師	非酒精性之 Marchiafava-Bignami 疾病之臨床個案探討
	108-011	羅啟紘	國軍高雄總醫院內科部/ 主治醫師	組合式照護減少社區肺炎住院天數
	108-012	龍佛衛	迦樂醫院/院長	決明子對思覺失調症患者血脂的影響
112/11/20 已 繳交	108-014	盧介聖	國軍高雄總醫院血液腫瘤 科/主治醫師	平均血球容積低下在軍事體檢項目 的相關意義：五年之回溯分析
112/11/14 已 繳交	108-015	黃淑芬	國軍高雄總醫院精神科/ 心理室組長	階層系統心理治療督導模式建立研究
	108-016	陳建明	國軍高雄總醫院外科部/ 住院醫師	持續存在的左側上腔靜脈合併血液 透析及冠狀動脈疾病：個案報告
免予審查 不 須繳交報告	108-022	鄭錦隆	國軍高雄總醫院/上尉總 醫師	鼻出血由內頸動脈中的假性動脈瘤 破裂引起
112.11.30 已 繳交	108-024	許毓玲	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/職能治療師	3D 智慧復健機器手套(GLOREHA)訓練對增進慢性中風患者上肢張力、動作與功能恢復之成效
	108-028	黃鈞鈺	國軍高雄總醫院左營分院 加護病房/護理師	醫病共享決策於糖尿病人使用另類 與輔助療法疾病管理之成效
	108-034	董曉婷	國軍高雄總醫院十九病房 /副護理長	長期照顧機構肌少症盛行率及相關 因素探討
	108-035	曾崇智	國軍高雄總醫院左營分院 牙科部/主任	數位矯正治療臨床評估
	108-036	劉南佑	長青牙醫診所/院長	植牙使用/未使用手術導板的缺牙患者 隨機臨床試驗對照研究
	108-037	龍佛衛	迦樂醫院/院長	物質使用障礙個案之人格特質以及 認知行為療法之治療反應
	108-038	曾為世	國軍高雄總醫院左營分院 潛水醫學部/主治醫師	高壓氧對未明原因突發性耳聾及急性 聽力損傷(含槍傷性耳聾)療效之 比較
2023/12/28 已繳交	108-039	王峙仁	國軍高雄總醫院牙科部/ 口腔顎面外科主任	ISX 影響口腔鱗狀上皮細胞癌生成 所扮演之角色為何
	109-002	許朝勛	國軍高雄總醫院檢驗科/ 醫檢師	SUMO 家族相關蛋白在大腸直腸癌中 所扮演的臨床角色為何
	109-003	吳鑫和	國軍高雄總醫院內科部/ 住院醫師	罕見的膽道腫瘤型態
	109-005	張文演	國軍高雄總醫院一般外科 /主任	生命末期病患接受安寧照護之現況 與影響因素探討
	109-008	龍佛衛	迦樂醫院/院長	新型冠狀肺炎對台灣醫護人員的心

				理衝擊
	109-009	葉秋楓	國軍高雄總醫院開刀房/ 護理長	某區域醫院未達到營養需求即停止 給予靜脈營養之原因分析
	109-010	蔡宗勳	國軍高雄總醫院精神科/ 職能治療師	輕度失智症患者認知功能與功能性 體適能之相關性研究
	109-011	陳逸鴻	國軍高雄總醫院醫療部/ 主任	高階經營團隊的組成特徵與醫院治 理效能的關連性
112/11/14 已 繳交	109-013	吳寶鳳	國軍高雄總醫院耳鼻喉科 /專科護理師	睡眠呼吸中止症病人之嗅覺功能評 估
	109-015	楊琳琪	國軍高雄總醫院護理部/ 護理長	機器人輔助步態訓練系統用於腦中 風急性後期照護病人之成效探討
	109-016	林靜約	國軍高雄總醫院復健醫學 科/主治醫師	肉毒桿菌素對腦性麻痺發展的影響
撤案	109-017	蕭素惠	國軍高雄總醫院耳鼻喉科 /聽力師	比較耳咽管功能檢查與耳咽管功能 障礙問卷(ETDQ-7)在評估耳咽管功 能障礙個案上之差異性
112/11/14 已 繳交	109-021	呂芸誼	國軍高雄總醫院外科加護 病房/副護理長	加護單位護理人員執行病人安全工 作壓力與因應行為之探討
2023/12/28 已繳交	109-023	巫常誠	國軍高雄總醫院左營分院 婦產科/主任	有症狀及無症狀淋病菌株之全面性 分析
	109-031	周嘉徽	國軍高雄總醫院左營分院 急診室/護理師	急診病人自覺傷情嚴重度與候診感 受之相關性探討-以南部某區域醫院 急診室為例
	109-033	史一良	國軍高雄總醫院衛保室/ 藥事行政官	運用 GSI 標準建立的雲端智能手術 帳目管理系統之實施成效
	109-035	黃柏瑋	國軍高雄總醫院左營分院 泌尿外科/主治醫師	性伴侶間淋病菌株之全面性分析
	109-036	董曉婷	國軍高雄總醫院 W19/護理 長	老人服務機構照顧服務員工作壓 力、專業承諾和工作績效現況及關係 之探討:本籍和外籍照顧服務員之比 較
	109-037	黃雅萱	國軍高雄總醫院教學研究 中心/部份工時	建構教學資訊系統之使用性評估-南 部某區域教學醫院為例
2024/1/22 已 繳交	109-038	蔡偉奇	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/主治醫師	應用人工智慧和慣性感測器開發核 心訓練動作修正回饋系統
	109-040	熊革	國軍高雄總醫院左營分院 加護病房/護理官	發展中文版死亡與臨終品質量表與 信效度檢測
	109-042	張媛婷	國軍高雄總醫院急診部/ 護理師(調左營分院)	護理人員健康控握信念與接受預立 醫療照護計畫意願之關係
	109-043	羅啟紘	國軍高雄總醫院內科部/ 主治醫師	使用組合式照護減少社區肺炎住院 天數-回溯性研究

	109-044	劉蕙溥	國軍高雄總醫院外科部/ 住院醫師	以貧血作為表現的巨大惡性乳葉腫瘤轉移至胃部:單一個案報告及文獻回顧
	109-047	陳逸鴻	國軍高雄總醫院醫療部/ 主任	血液透析醫療服務品質對病患滿意度的影響
2023/12/28 已繳交	109-050	曾為世	國軍高雄總醫院左營分院 潛水醫學部/主治醫師	高壓氧治療對睡眠品質改善的探討
	109-051	薛肇文	國軍高雄總醫院內科部/ 主治醫師	腦中風後失能者自我調控學習之研究
2023.11.27 已繳交	109-053	柯朝元	國軍高雄總醫院院本部/ 院長	生理雷達在醫院的運用成效探討
112.11.20 已 繳交	109-054	江以薰	國軍高雄總醫院護理部/ 督導	建構及測試多媒體化療護理指導方案於乳癌患者自我管理之成效
	109-055	葉秋楓	國軍高雄總醫院/護理長	高齡失智症患者居住環境評估與睡眠品質之探討
	109-056	邱玟逸	國軍高雄總醫院家庭醫學 科/主治醫師	探討社區居家醫療患者急診就醫之 相關因子
	109-057	龍佛衛	迦樂醫院/院長	物質使用障礙個案之人格特質以及 認知行為療法之效果-來自法務部資 料庫
2023/12/14 已繳交	110-002	簡鈴芸	國軍高雄總醫院左營分院 護理部/副護理長	臨床護理人員對於安寧療護知識、態 度與簽署安寧緩和醫療暨維生醫療 抉擇意願書意向之研究
執行中	110-006	鄭兆堅	國軍高雄總醫院岡山分院 航空生理訓練中心/航空 生理官	視覺知覺能力與立體感之探討與應 用
執行中	110-007	江國超	國軍高雄總醫院岡山分院 /院長	戰鬥機飛行員在高 G 環境下的生理 影響與彈射逃生之經驗調查
執行中	110-008	吳岳嶸	國軍高雄總醫院外科部/ 醫師	護理人員轉換體外循環師工作角色 適應歷程之質性研究
112.12.1 已 繳交(退回)	110-010	吳綺蓁	國軍高雄總醫院左營分院 護理部/副主任	護理人員輪班工作障礙之現況調查
執行中	110-014	龍佛衛	迦樂醫院/院長	針灸療效對思覺失調症患者生活品 質之影響
已結案	110-015	呂春輝→賴宣霖	國軍高雄總醫院左營分院 衛保室/主任	台灣肺阻塞合併骨質疏鬆之藥物流 行病學研究
執行中	110-017	吳浩銘	國軍高雄總醫院心臟內科 /主治醫師	國軍醫院工作人員 COVID-19 之知 識、態度與接種疫苗行為
2024/1/22 已 繳交	110-018	蔡偉奇	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/主治醫師	應用著地動作錯誤測量系統評估落 地跳躍動作下肢傷害風險之生物力 學分析

2023/12/14 已繳交	110-020	林緯承	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/物理治療師	使用震動按摩槍於成年人小腿遲發性肌肉痠痛之立即效益
執行中	110-022	曾敏峯	國軍高雄總醫院左營分院 內科部/醫師	服用秋水仙素個案罹患缺血心臟病之相關因素分析
2023/12/28 已繳交	110-023	王俊凱	國軍高雄總醫院左營分院 /主治醫師	在成年婦女族群中，感染胃幽門螺旋桿菌與維他命D缺乏之相關研究 Association of Helicobacter pylori infection with Vitamin D Deficiency in women
2023/12/28 已繳交	110-024	鄭惠瑩	國軍高雄總醫院左營分院 /護理長	醫病共享模式介入對加護病房末期病人家屬對急救知識、焦慮及心靈健康之成效
2023/12/14 已繳交	110-025	黃南捷	國軍高雄總醫院左營分院 家醫科/主任	極端環境因子(氣候、空污)與特定疾病(心血管、呼吸道疾病)之急/門診就診時空分析
2023/10/27 已提展延	110-026	陳俊翰	國軍高雄總醫院骨科部/ 專科護理師	聚焦式體外震波治療與葡萄糖增生治療對腕部三角纖維軟骨複合體損傷療效之比較
2023/12/14 已繳交	110-027	朗保.巴搭黎路谷	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/物理治療師	具易用性之醫療院所3D VR 沉浸式消防教育訓練平台開發—以復健科場域為例
執行中	110-028	許茹雅	國軍高雄總醫院左營分院 /復健師	復健科治療區防疫期間避難路線之規劃策略
執行中	110-029	曾為世	國軍高雄總醫院左營分院 潛水醫學部/醫師	長期潛水對國軍潛水人員肺功能的影響
執行中	110-034	黃信凱	國軍高雄總醫院檢驗科/ 醫檢師	瑞基新型冠狀病毒檢測試劑以池化(pooling)方式檢驗效能評估
執行中(個案報告)	110-036	陳逸鴻	國軍高雄總醫院屏東分院 /院長	恙蟲感染個案報告
執行中	110-037	林慧茹	國軍高雄總醫院外科加護病房/ 副護理長	運用拉伸感測器於氣管內管拔管前監測胸廓起伏幅度與傳統呼吸訓練指標相關性之比較
2024/1/2 已繳交	110-038	鄒綉菊	國軍高雄總醫院教學研究中心/ 執行長	第一視角教學軟體平台在臨床、醫療教學之運用
2023/12/14 已繳交	111-002	蔡偉奇	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/主治醫師	不同訓練模式介入對運動表現之影響
112/12/11 已繳交	111-003	倪英睿	國軍高雄總醫院泌尿外科 /主治醫師	探討外科門診病患對於達文西機械手臂輔助手術在癌症手術運用之知識，態度，行為。以南部某區域教學醫院為例
	111-005	賴美芳	國軍高雄總醫院精神科/ 專科護理師	臨床護理人員遭受情緒勒索與憂鬱傾向之相關研究：以社會支持及因應

				為調節變項
	111-008	董曉婷→王珮翎	國軍高雄總醫院護理部/ 護理長	以焦點團體探討護理人員初次照護 Covid-19 病人之經驗
112/12/31 前 繳交	111-010	林俐伶	國軍高雄總醫院 W18/副護 理長	急性後期整合照護之腦中風個案照 護成效
	111-012	李柏群	國軍高雄總醫院心臟內科 /醫師	COVID-19 疫情下國軍高雄總醫院推 動綠色醫院之可行性分析
	111-014	吳翊華	美和科技大學健康照護所 /研究生	重度退化性膝關節患者對全膝關節 置換手術治療不確定感與其相關 因素之探討
	111-016	簡鈴芸	國軍高雄總醫院左營分院 /護理長	臨床醫療人員對於醫療暨維生醫療 抉擇意願書意向及其相關因素之探 討
	111-017	劉濟郝	國軍高雄總醫院腎臟內科 /主治醫師	開發尿白蛋白與肌酸酐雙感測晶片 於糖尿病及初期慢性腎臟病之先期 研究
	111-022	蔡偉奇	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/主治醫師	著地動作錯誤評估系統與三維動作 檢測急停變向動作之下肢傷害生物 力學之相關性
	111-023	曾敏峯	國軍高雄總醫院左營分院 內科部/主治醫師	雙酚 A 暴露與慢性腎臟疾病發展的 相關性
2023/12/28 已繳交	111-024	王俊凱	國軍高雄總醫院左營分院 婦產科/主治醫師	在成年婦女族群中，感染胃幽門螺旋 桿菌與賀爾蒙之相關研究
2023/12/28 已繳交	111-025	林緯承	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/物理治療師	羽球運動員阿基里斯腱結構特性與 運動表現之關係
	111-026	賴宣霖	國軍高雄總醫院左營分院 臨床藥劑科/藥學官	攝護腺癌病患使用新一代賀爾蒙藥 物療效評估
112.11.30 已 繳交	111-028	凌淑珠	國軍高雄總醫院左營分院 外科部/專科護理師	癌症病患人工血管植入後與生活品 質之相關探討
	111-029	龍佛衛	迦樂醫院/院長	直觀以及同伴支持對於精神疾病患 者之精神健康
113.1.3 已繳 交	111-035	蔡偉奇 Wei-Chi Tsai	國軍高雄總醫院左營分院 復健科/主治醫師	應用穿戴裝置輔助量化軍事人員身 體活動量之研究
113.1.2 已繳 交	111-051	龍佛衛 For-Way Lung	迦樂醫療財團法人迦樂醫 院/院長	華人思覺失調症嚴重發作早期徵象 量表

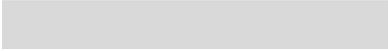
決議前，主席再次詢問非醫療專業委員及醫療專業委員是否有其他意見提出。非醫療專業委員及醫療專業委員均表示無其他意見。

**決議：**秘書處持續追蹤後續研究案執行狀況。

(主席詢問是否有其他臨時動議提出，各位委員表示均無意見提出)

主席宣布本次會議結束。

(本次會議於下午 15:30 主席宣布結束 歷時 2 時 30 分)



## 暫緩開立繳費證明申請表

計畫名稱	姓名
計畫主持人	聯絡電話：
計畫聯絡人	<input type="checkbox"/> 同計畫主持人 聯絡電話： 或請填寫姓名：

申請項目及理由：

<p><b>申請</b> <b>暫緩</b> 開立繳費證明</p>	<p>計畫主持人聲明：下列填寫內容經本人確認無誤。</p> <p>本人負責執行此研究計畫，申請計畫經費補助，但尚在下列單位審查中，所申請補助預定核定通過年度：.....(必填)</p> <p>一、申請補助年度：.....年度 <input type="checkbox"/> 民診計畫 / <input type="checkbox"/> 國防部計畫。</p> <p>本人於新案審查時繳交之基本審查費3,000元，會依經費通過之執行年度內開立繳費證明。</p> <p>二、申請補助年度：.....年度</p> <p><input type="checkbox"/> 衛生福利部 / <input type="checkbox"/> 國家衛生研究院 / <input type="checkbox"/> 國民健康署 / <input type="checkbox"/> 科技部計畫。</p> <p>本人於新案審查時繳交基本審查費3,000元，上述計畫經費獲得補助時，本人會主動繳齊審查費10,000元。</p> <p>三、自行發起之研究待發表後至教學研究中心申請補助，預計_____年度發表</p> <p style="background-color: yellow;">請於_____內發表完畢</p> <p style="background-color: yellow;">若計畫經費未獲得補助時，本會不退還基本審查費3,000元。</p> <p>計畫主持人簽名：_____ 日期：_____</p>
---	---