

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 9 次人體試驗委員會會議

開會時間：113 年 11 月 29 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)、李新昌(院外-非醫療-男性)、周君強(院外-非醫療-男性)、陳福安(院外-醫療-男性)、李天柱(院內-非醫療-男性)、吳昕芳(院內-醫療-女性)、陳怡蓓(院內-醫療-女性)、鄒綉菊(院內-醫療-女性)、王怡誠(院內-醫療-男性)、高維聰(院外-醫療-男性)

1400 時廖紀華委員(院內-非醫療-女性)加入會議

1440 時廖紀華委員(院內-非醫療-女性)離開會議

請假委員 7 人：金憲國(院內-醫療-男性)、張永源(院外-醫療-男性)、龍佛衛(院外-醫療-男性)、陳逸鴻(院內-醫療-男性)、王菘(院外-非醫療-女性)、楊佳穎(院外-非醫療-女性)、邱秀迷(院外-非醫療-女性)

缺席委員 0 人：無

列席人員 1 人：許芳慈 見習工作人員

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 8 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-會議複審

- 113-032 探討 SLFN5 經由 JAK 調控攝護腺癌之發展機制並開發其標靶藥物
- 計畫主持人：倪英睿
- 上次會議意見
 - 計畫書內容尚不嚴謹，計畫書未詳述收案方式、收案數量、檢體保存(保存在哪裡、是否真的去連結)、計畫預定進度(包含未來是否延續)、預期成果及主要效益、研發成果之歸屬及運用…等。
 - 以目前的題目再對照計畫內容，看起來有點難在一年內就完成。如果只是一年期的計畫，建議研究團隊應針對現階段的執行過程詳述。
 - 考量癌症好發年紀，建議是否調整收案條件，以免收不到足夠的個案數。

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 9 票(製發計畫同意函)
- 修改後推薦 1 票(秘書處覆核)
- 修正後複審 0 票(委員會會議審查)
- 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

1400 廖紀華委員加入會議

1410 陳怡蓓委員迴避離席

經主席確認現場出席人員符合開會要求，會議繼續進行

二、新案-委員複審有意見

- 113-047 探討國軍情緒障礙與睡眠品質關係及新式快速睡眠檢測方式

- 計畫主持人：林慧茹

- 醫療委員初審意見：修正後複審

- 計畫主持人職稱等級有聘二和聘四兩種版本，請問何種正確？
- 預計收案人數為 120 人的原因未做說明。

- 非醫療委員初審意見：修正後複審

- 壹、《綜合意見》

(1) 按【整合計畫摘要】所述：此案係稱為【發展睡眠障礙快速檢測與軍事任務遂行之運用與介入】的【整合型研究計畫案】之下的四項【子計畫】之一，總主持人為袁建漢主任

(2) 該總計畫究為【多中心的研究計畫性質】，或者是【單中心的研究計畫性質】，都難以確知。如果此總計畫屬於【單中心的研究計畫性質】，那麼其他 4 個子計畫的所謂【主持人】，除了袁建漢主任之外，其他的主持人，則都應當是以【共同】或【協同】主持人的職分分擔，來進行此研究計畫。

(3) 既然此編號【113-047】案，屬於總計畫的子計畫，則兩者之間必然有相當的關聯性，兩者資料都需要納入為申請審查的考量。

(4) 據上，此案【礙難審查】須有下列修正：

- 請釐清述明上述相關研究性質的問題。
- 須請由總主持人提出，對總研究計畫的完整資料的備件，重新提出【新案審查】的申請。而不宜以各子計畫，拆開提出【新案審查】的申請。

(5) 因此，此案【113-047】建議以上述要點，重新提出【新案審查】的申請為宜。

- 非醫療委員複審意見：修正後複審

- 按照複審所回覆以【新案審查申請】，則需以新案申請作業之各需文件備妥，因此：

- 譬如所附【新案初審申請書】僅 2 頁(實為 14 頁)，請補件備審。

- 研究計畫仍有附【整合計畫】之內容，顯有【依附研究】的關聯性，此請釐清說明，如何以獨立新案計畫進行研究(即撰擬提出，此新案的個別完整的研究計畫書)。

- 其他：

- 回覆意見所附的字體太小，請改進。
- 所附的文件，要有所裝訂，否則易於零散，造成文件頁次混亂之可能。
- 針對委員二提問未詳加說明。
- 此為整合型研究，須送審主計畫和個別子計畫，並說明彼此關係。

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：

醫療委員：研究題目為『探討國軍情緒障礙…』，但收案資料及分析範圍卻未包含『國軍』或『職業別』。建議釐清或調整研究內容，以切合研究題目。

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 0 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 1 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 1 票(陳怡蓓委員)

決議：

1. 投票結果：修正後複審 (委員會議審查)
2. 建議事項：
 - (1). 所附【新案初審申請書】僅2頁(實為14頁)，請補件備審。
 - (2). 回覆意見所附的字體太小，請改進。
 - (3). 所附的文件，要有所裝訂，否則易於零散，造成文件頁次混亂之可能。
 - (4). 針對委員二提問未詳加說明。
 - (5). 研究題目為『探討國軍情緒障礙…』，但收案資料及分析範圍卻未包含『國軍』或『職業別』。建議釐清或調整研究內容，以切合研究題目。
 - (6). 請說明並補充情緒障礙之定義

1420 陳怡倩委員迴避離席

經主席確認現場出席人員符合開會要求，會議繼續進行

新案-一般審查

113-049：創新非侵入性光纖生理監測技術進行連續睡眠過程分析：儀器信效度研究

計畫主持人：林慧茹

醫療委員初審意見：推薦

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：

醫療委員：研究方法沒有提到儀器的信、效度的比較方式。

非醫療委員：試驗類別新醫療器材的等級未勾選。

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 1 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 1 票(陳怡倩委員)

決議：

1. 投票結果：修改後推薦(秘書處覆核)

2. 建議事項：

- (1). 研究方法沒有提到儀器的信、效度的比較方式。
- (2). 請確認試驗器材的等級類別。

依據【醫療器材分類分級管理辦法】規定

第 3 條：

醫療器材，依其風險程度，分級如下：

- 一、第一等級：低風險性。

二、 第二等級：中風險性。

三、 第三等級：高風險性。

第 4 條第一項：

醫療器材分類分級之品項，規定如附表。

品項代碼	中文品項	英文名稱	等級	鑑別範圍
D. 2375	呼吸頻率監視器	Breathing frequency monitor	2	呼吸頻率監視器用於量測或監控患者呼吸速率，當隨時間變化的平均呼吸頻率超出操作員設定的警報限制時，可以提供聲音或視覺的警報。此器材不包含呼吸中止監測器。
K. 1320	皮膚電極	Cutaneous electrode	2	皮膚電極是一種直接放在患者皮膚上可記錄生理訊號的電極(例如，腦電波)，也可作為提供電力刺激之器材。
K. 1540	膚電反應測量裝置	Galvanic skin response measurement device	2	膚電反應測量裝置用於自律神經系統檢查。此器材用於量測貼附於皮膚表面兩電極之皮膚或組織間電阻值。
K. 1560	皮膚電位測量裝置	Skin potential measurement device	2	皮膚電位測量器材利用貼附於皮膚表面之電極量測皮膚電位。此器材為一般性診斷器材。

1430 鄒綉菊委員迴避離席

經主席確認現場出席人員符合開會要求，會議繼續進行

結案報告-一般審查

111-045：探討中風病人於急性後期照護後對身體活動功能、復原力及生活品質之相關及預測模式

計畫主持人：鄒綉菊

醫療委員初審意見：修正後複審

- － 中文摘要第四頁，復原力與生活品質呈負相關，但是在討論與結論中，復原力與生活品質呈正相關(第 35 頁)；在兩項表述對相同變相有不同的結論，何者為正確？

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 6 票(製發計畫同意函)

修改後推薦 4 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 1 票(鄒綉菊委員)

決議：

1. 投票結果： 推薦
2. 建議事項： 無

1440 廖紀華委員因故離席

經主席確認現場出席人員符合開會要求，會議繼續進行

三、新案-簡易審查

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	總評
113-042	空軍空勤人員缺點免計申請案件特性描述性分析研究	賴重宇	修正後複審 複審已推薦

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 113-042 新案簡易審查核備通過。

四、變更案-簡易審查

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人
112-032	國軍飛行員缺氧耐受性生理參數演算法發展	賴重宇
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	朗保. 巴搭黎路谷
113-004	接受高壓氧治療病患之耳咽管功能評估	李殊賢
113-024	針對噪音及環境暴露因子對於國軍特殊環境作業人員之氧化壓力變化建立預警模式	潘科婷

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 112-032、113-003、113-004、113-024 變更案簡易審查核備通過。

五、秘書處覆核

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	案件總類
------	------	-------	------

113-029	社區民眾的完美主義、反芻思考，情緒智慧與心理健康的關係	莊淑屏	新案 會議後複審
111-053	探討在精神障礙疾病中醣基化在微膠細胞活化的角色及分子機制	張震霖	期中報告 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 113-029、111-053 秘書處覆核核備通過。

六、新案-一般審查

第一件

113-044：間質幹細胞在治療慢性發炎疾病的應用：利用分子生物學來比較多源生(皮膚，脂肪)幹細胞之嵌入性、生長性、免疫排斥性之探討

計畫主持人：劉蕙溥

醫療委員**初審**意見：修正後複審

- 需解釋如何由皮下腫瘤取得及培養出皮膚間型幹細胞及脂肪間型幹細胞。
- 檢體資料保存負責人須說明為誰。
- 受試者的排除條件須說明。
- 如何比較幹細胞的嵌入性、生長性、免疫排斥性(如何分析比較)。
- 計畫書中提到 Autoserum，但未說明其研究中之用途為何。
- 個案數為何是 6 位須說明。

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：

非醫療委員：因為非屬介入研究，9.3 有效治療應該不用寫。

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 3 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 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：
 - (1) 因為非屬介入研究，申請書 9.3 有效治療建議不用寫。
 - (2) 受試者同意書，計畫共同主持人「謝宗保」職稱須做修改。
 - (3) 依申請書第 11.4 及第 11.10 項，本案由研究計畫主持人解釋研究

內容並取得同意，主持人與受試者可能存在醫病關係。請確遵醫療倫理，避免讓病人承擔任何不當的、受傷害的風險，確實告知參與研究可能造成的風險，並說明可隨時退出研究，且不影響日後的醫療照顧。

- (4) 申請書第 11.14 項『受試者風險評估』，相較於未參與計畫，本案受試者之社會風險仍較高，建議改勾選第 2 項。受試者同意書之第五點受試者社會方面風險，請務必明確告知受試者資料外洩可能的風險，受試者同意書第十五點請敘明如何維護受試者基因訊息。
- (5) 申請書第 12 項『研究用檢體之處理』，請再次確認本案檢體是否有包含『DNA』與『非 DNA』兩種檢體。
- (6) 受試者同意書九項，檢體/資料保存負責為誰，請敘明。

七、期中報告-一般審查

第一件

112-032：國軍飛行員缺氧耐受性生理參數演算法發展

計畫主持人：賴重宇

醫療委員初審意見：推薦

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 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 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

第二件

112-033：空軍飛行員高 G 耐力訓練心率變化、身體組成與 G 耐力之關聯性回溯性分析

計畫主持人：黃文緯

醫療委員初審意見：推薦

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 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 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

第三件

113-004：接受高壓氧治療病患之耳咽管功能評估

計畫主持人：李殊賢

醫療委員初審意見：推薦

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 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 0 票(委員會會議審查)

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

八、結案報告-一般審查

第一件

111-016：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

計畫主持人：簡羚芸

醫療委員初審意見:修正後複審

- 題目為探討抉擇意願書意象的相關因素探討，沒有看到有無簽意願書與安寧療護知識及安寧療護態度的關聯性分析。
- 分析可能影響抉擇意願書意向的相關因素需採用羅吉士迴歸分析，另外探討安寧療護知識及安寧療護態度的相關因素，需以線性迴歸分析其相關因素。

非醫療委員初審意見:修正後複審

- 計畫書中納入條件為 20 歲以上國民，但受試者清單中，第 243 至 350 人中，有 66 人年齡在 20 歲以下，與原計畫不同，是否刪除？

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 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 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

第二件

113-005：銀髮族功能性體適能、肌少症與跌倒風險評估之相關性研究

計畫主持人：許愷庭

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 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 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

伍、其他事項報告

第一件-下次會期

下次會期：113 年度第十次委員會議預定於 113 年 12 月 27 日招開

第二件-新進工作人員

姓名：許芳慈

學歷：

高雄醫學大學 公共衛生學系

高雄醫學大學 公共衛生學系碩士班 流行病學組

專業領域：

醫學統計分析、公共衛生學

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通過

第三件-委員異動

錢尚道主任委員因人事異動改為機構內醫療委員，主任委員一職由王怡誠委員擔任，生效日為 114 年 1 月 1 日起。

鄒綉菊委員因個人規劃，擬於 113 年 12 月 1 日離職，故委員職務由「機構內醫療委員」改為「機構外醫療委員」。

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通過，委員名冊修訂請盡速提報衛生福利部核備

第四件-實地訪查

編號	主持人	機構/單位/職稱	計畫名稱	審查委員
112-009	賴重宇	國防醫學院醫學系航太及海底醫學研究所/教師	以尿液代謝體學探討低壓艙航訓練對空勤人員之生理影響	略
112-018	黃健維	國軍高雄總醫院肝膽腸胃科/主任	結合超頻譜影像與人工智慧之食道癌影像診斷研究	略
112-027	林凡閔	國軍高雄總醫院胸腔內科/主治醫師	吐氣末正壓與氣胸病人接受呼吸器治療預後的相關性	略
112-029	張景淳	國軍高雄總醫院岡山分院內科部/腎臟科主治醫師	我國軍空勤人員之動態心力指標及下肢肌力與人體離心機G耐力表現之相關性分析研究	略
112-033	黃文緯	國軍高雄總醫院岡山分院航空生理訓練中心/航空生理官	空軍飛行員高G耐力訓練心率變化、身體組成與G耐力之關聯性回溯性分析	略
112-036	崔樂平	國軍高雄總醫院放射腫瘤科/主任	皮膚保護膜敷料 Mepitel Film 用於乳癌放射治療以預防放射性皮膚炎的臨床有效性評估試驗	略

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通過，擬訂於 113 年 12 月 16 日及 17 日辦理完畢。

陸、標準作業程序修訂(無)

(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 15:00 主席宣布結束 歷時 2 時 00 分)