



工業技術研究院研究倫理委員會

109 年第 1 次

會議紀錄

文件流水號	IRB-MMS-F01-109-001	建檔日期	109 年 4 月 23 日
書面審查 委員	林啟萬、李子偉、郭英調、顧曼芹、江浣翠、劉鑫、張濱璿、黃錫慶、蕭子健、林世媛、林青足		
紀錄	李憶茹、郭珮筑、范曉雲		

一、 會議方式調整說明：

本次原定實體會議時間為 109 年 3 月 25 日，因疫情緣故，改以提供書面資料進行(如附件一)，委員共 11 人，書面審查委員共 11 人。

二、 書面內容：

1. 利益迴避原則說明：依人體試驗管理辦法第八條，審查人員有下列情形之一者，應即迴避：

- 為人體試驗計畫主持人、協同主持人或委託人
- 與主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係
- 與人體試驗計畫委託人有聘僱關係
- 其他經委員會認定有利益迴避之必要者

2. 前次會議追蹤事項：

(1) 試驗偏差案：

I. 計畫名稱：107-017/划船機與飛輪機動作角度影響運動功率 (主持人：產服中心盧彥年)

II. 計畫主持人已依 108 年第 3 次委員會之決議事項完成，將予以結案。

3. 簡審申請案經審查通過後，本次依「研究計畫申請案審查作業標準作業程序」(ITRI-IRB-REV-01)1.2.2.3 辦理，以電郵書面方式核備，經全數委員回覆同意。(簡易審查許可案核備 9 案)

案號	主持人	計畫名稱	許可期	決議
108-014	楊富程 量測中心	連續血壓量測系統智慧紡織品	108/12/05~109/06/04	同意 核備
108-015	陳建任 服科中心	銀髮體適能數據資料庫建立	109/01/07~110/01/06	同意 核備
108-016	許博堯 生醫所	Bugu Sleep™ 於新竹特定社區 民眾和特定科技人食用後睡眠品 質之研究	108/12/24~109/12/23	同意 核備



108-017	林銘麒 生醫所	肝癌患者於射頻燒灼術後復發預測	108/12/12~109/12/11	同意 核備
108-018	劉振鳳 生醫所	液態生物檢體游離核酸檢測技術開發-肺癌臨床樣本變異基因比對測試	108/12/16~109/12/15	同意 核備
108-019	陳建任 服科中心	糖尿病眼底影像人工智慧決策支援(同心醫療體系)	109/02/03~110/02/02	同意 核備
108-020	陳建任 服科中心	糖尿病眼底影像人工智慧決策支援(龍華診所)	109/02/03~110/02/02	同意 核備
109-001	陳建任 服科中心	AI 視力保健創新智慧照護服務	109/03/19~109/09/18	同意 核備
109-002	周民元 生醫所	COVID-19 病毒快篩試片開發	109/03/17~109/03/16	同意 核備

4. 結案報告逾期交付提會議討論:

(1) 結論:

下列 5 案為結案報告逾期交付，秘書處所提之建議處理方式已獲一半以上的委員同意，擬將依此通知主持人配合辦理。

案號/計畫名稱	主持人/ 單位	建議處理方式
107-012/穿戴式裝置-理糖高手APP操作介面可用性評估	王仁杰/ 量測中心	請2位計畫主持人於6個月內完成3小時相關教育訓練
107-013/穿戴式裝置-皮下靜脈顯像用眼鏡裝置操作介面可用性評估		
107-014/穿戴式裝置-智慧服飾操作介面可用性評估		
107-015/穿戴式裝置-高值化穿戴式心血管監測裝置操作介面可用性評估		
107-018/液態生物檢體游離核酸檢測技術開發-肺癌臨床樣本變異基因比對測試		

5. 修正案 2 案:

案號	主持人	計畫名稱	修正內容	許可期	決議
106-011	謝幸英 生醫所	間質幹細胞於免疫調節適應症與傷口癒合運用	展延計畫期間(收案不易)	109/2/26-110/2/25	同意 核備



107-026	陳振泰 生醫所	液態生物檢體 外泌體分離檢 測平台技術	展延計畫期間、增 加受試者人數 6 人、調整抽血地點	109/1/16-110/1/15	同意 核備
---------	------------	---------------------------	----------------------------------	-------------------	----------

6. 追蹤審查案 1 案:

案號	主持人	計畫名稱	許可期	會議 決議
108-001	周民元 生醫所	利用人類周邊血液單核球細胞測 試藥物對免疫細胞調節機制評估	109/3/22-110/3/21	同意 核備

7. 秘書處提醒:

- (1) 委員每年需參加至少 6 小時的教育訓練課程，敬請撥空參加，秘書處預計於 10 月收集課程證明
- (2) 109 年第 2 次和第 3 次委員會預訂時程，敬請委員先預留時間
 - 7 月 29 日(三) 上午 10:00-12:00
 - 11 月 25 日(三)上午 10:00-12:00

主任委員簽名	林啟萬	日期	109 年 5 月 4 日
--------	-----	----	---------------