

中央研究院醫學研究倫理委員會 105 年第 9 次會議紀錄

時間：105 年 9 月 20 日（星期二）下午 2 時

地點：本院黃樓 2 樓會議室

出席：范盛娟、彭汪嘉康、鍾邦柱、郭紘志、吳全峰、吳宗謀、林國儀、張春梅、陳瑞華、鄒麟、戴正德、顏乃欣

請假：王大為、李玲慧、施慧玲、戚謹文、華國媛、黃青真、楊偉勛、鄭敬楓、謝清河

主席：范盛娟主任委員

記錄：林瑞燕、林郁婷、陳培蓉

本次會議出席委員人數 12 人，有院外具非生物醫學科學背景委員與會，出席委員含兩種性別，已達法定開會條件，主席宣布開會。

壹、通過 105 年第 8 次會議紀錄。

貳、案件審核

閱讀利益迴避原則，提醒委員注意相關事宜。

審查清單請詳議程附件 2。

一、案件報告(本委員會 105 年第 7 次會議後至今完成之案件)：

(一) 免審：

1. 新案審查：編號 16046 (N) 醛縮酶 A 誘導肺癌細胞幹細胞化及抗藥性機轉探討 Mechanism study of Aldolase A induced lung cancer cell stemness and drug resistance，審查結果為通過。

2. 修正審查：無。

3. 追蹤審查：

(1) 期中報告：編號 15016 (M1) 開發自神經退化性疾病體細胞產製誘導性神經幹細胞之新策略以供疾病模擬及藥物測試 Development of a novel strategy for efficient generation of neurodegenerative diseased induced neural progenitor from somatic cells for disease modeling and drug testing，審查結果為同意繼續執行。

(2) 結案報告：編號 14070 (F) 使用焦磷酸定序測量特定基因的甲基化程度 Validating the methylation level of the identified ultrastable genes by pyrosequencing，審查結果為同意結案。

(二) 簡易審查：

1. 新案審查：無。

2. 修正審查：以下審查結果為通過，共計 7 件：

- (1) 編號 12067 (M4R2) 大腦中、英文詞彙及句法歧義的辨識及理解歷程：功能性磁振造影及腦磁波研究 The brain's process of lexical-syntactic ambiguity in Chinese and English: fMRI and MEG studies。
- (2) 編號 15023 (M1R1) 結合健保與社經資料來評估健康照護之成本效益 Cost-benefit of health care: Analysis based on linked data of the National Health Insurance Research Database and other administrative data。
- (3) 編號 12069 (M4R2) 運用醣晶片技術探索阿茲海默症之生物標記 Biomarker discovery for Alzheimer's disease using glycan array technology。
- (4) 編號 12130 (R2) 半乳糖凝集素及唾液酸結合性免疫球蛋白樣凝集素在人類血液細胞所扮演的角色 The Roles of Galectins and Siglecs in Human Blood Cells。
- (5) 編號 14041 (M2R2) 評估 TIFA 蛋白在急性骨髓性白血病細胞的表達量與作用機轉 Evaluation of TIFA protein expression and its mechanism in AML cells。
- (6) 編號 15066 (R1) 結合健保與飲食營養世代研究來評估健康照護之成本效益 Cost-benefit of health care: Analysis based on linked data of the National Health Insurance Research Database and other cohort data with dietary information。
- (7) 編號 12113 (M4R4) 探討 TIFA 突變對於其功能上的重要性 Functional Investigation on the importance of TIFA mutations。

3. 追蹤審查：

- (1) 期中報告：以下審查結果為同意繼續執行，共計 13 件：
 - a. 編號 15007 (M1) 遠期和近期營養及化學不平衡狀況對於老人大腦認知功能的影響：「營養過盛」、「營養不良」、及代謝異常所扮演的角色 The Long-Term and Short-Term Nutritional Status or chemical imbalance and Elderly Cognitive Function: the Roles of Over-Nutrition, Malnutrition and Aberrant Metabolism。
 - b. 編號 15017 (M1) 肝臟疾病風險預測模式的建立與驗證 The development and validation of the risk prediction models for liver diseases。
 - c. 編號 14034 (M2) 唾液酸糖苷化反應在漢丁頓舞蹈症中神經細胞和微膠細胞互動所扮演的角色 The role of sialylation in microglia–neuron interactions in Huntington's disease。
 - d. 編號 15003 (M1) 腺苷酸活化蛋白激酶在漢丁頓舞蹈症的功能探討： β subunits 的角色 Targeting

AMP-Activated Protein Kinase (AMPK) in Huntington's Disease: role of β subunits and functional consequences。

- e. 編號 15026 (M1) 應用健保資料庫來評估 HLA-B*38:02 和 HLA-DRB1*08:03 基因篩檢於葛瑞夫茲氏病的藥物經濟學 Pharmacoeconomic analysis on genetic screening by HLA-B*38:02 and HLA-DRB1*08:03 for Grave's disease utilizing National Health Institute Research Database。
 - f. 編號 14035 (M4) 建立體學資料之整合分析方法與系統 Establishing the omics-based analysis methods and analysis system。
 - g. 編號 15028 (M1) 建立 Affymetrix Axiom 單一核苷酸多型性生物晶片資料分析方法與系統 Establishing the analysis methods and systems for Affymetrix Axiom SNP chips。
 - h. 編號 14073 (M1) 探討 CHAC2 在人類胚胎幹細胞之功能及分子機制 Investigation the functional roles and mechanism of CHAC2 in human embryonic stem cells self renewal。
 - i. 編號 14028 (M2) 多功能幹細胞內主纖毛之生物物理特性分析 Biophysical characterization of primary cilia in pluripotent stem cells。
 - j. 編號 15022 (M1) 台灣地區 B 型肝炎疫苗預防接種成效評估計畫 Effectiveness of the Nationwide Hepatitis B Vaccination Program in Taiwan。
 - k. 編號 14032 (M2) 肺腺癌粒線體基因突變、EGFR 突變以及病人預後相關之研究 Mitochondrial genomic variations, EGFR mutations, and prognosis in lung adenocarcinoma。
 - l. 編號 15014 (M1) 利用乳癌患者血液中之循環腫瘤細胞來發展早期乳癌偵測及術後診斷之臨床應用。Detection of circulating tumor cells in peripheral blood of breast cancer patients to develop the clinical application for early breast cancer detection and diagnostics。
 - m. 編號 14021 (M2) 探討幹細胞特殊生物標誌、下游調控因子與組織再生之研究 Studies of stem cells: specific markers, downstream regulators, and tissue regeneration。
- (2) 結案報告：以下審查結果為同意結案，共計 2 件：
- a. 編號 13081 (F) 老人疾病與重大傷病之經濟成本效益分析 Economic Analysis on Cost Effectiveness of Elderly

Illness and Catastrophic Illness Treatment。

- b. 編號 14007 (F) 以人肝嵌合小鼠進行 B 型肝炎病毒突變株的病毒學和病理學研究 Virologic and pathologic studies of HBV variants using human liver chimeric mice。

(三) 一般審查：

1. 新案審查：以下審查結果為通過，共計 8 件：

- (1) 編號 15065 (N) 腦中風之基因及功能表達之研究 Genetic and expression study of stroke。
- (2) 編號 16027 (N) 腺苷酸激酶於人類肺癌分子致病機轉之探討 Investigation of the Role of Adenylate Kinase in the Molecular Pathogenesis of Lung Cancer。
- (3) 編號 16033 (N) 使用人類僵直性脊椎炎的間葉幹細胞建立脊椎沾黏的大鼠模式 To establish a spinal fusion animal model using human mesenchymal stromal cell originated from ankylosing spondylitis (AS) patients in athymic rats that would benefit in understanding AS pathogenesis and drug development。
- (4) 編號 16037 (N) 抗甲狀腺藥物引發無顆粒性白血球症之致病機轉研究 Mechanism study of antithyroid drug-induced agranulocytosis。
- (5) 編號 16038 (N) 頭痛病生理機轉之探討：臨床、基因體學及生物資訊學多面性研究 Deciphering pathophysiology of migraine: clinical, genomic, and bioinformatic studies- a multi-dimensional approach。
- (6) 編號 16041 (N) 內皮前驅細胞的對肺動脈高壓的肺動脈與右心室的調控:細胞治療的概念研究。
- (7) 編號 16034 (N) 建立個人化多重體學與推估族群多重體學之差異性與變動性 A community-based personalized omics profiling to assess the population's omics variation and dynamics。
- (8) 編號 16043 (N) 健康巨量資訊技術平台與統計分析之研發 Research of Big Health Data Cloud。

2. 修正審查：以下審查結果為通過，共計 3 件：

- (1) 編號 13071 (M2R1) 痛風，高尿酸血症及相關疾病的基因研究 Genetic Study of Hyperuricemia, Gout, and Related Disease。
- (2) 編號 05010 (R10) 台灣華人第一型雙極性情感性精神疾病的分子遺傳與藥物遺傳研究 A molecular genetic and pharmacogenetic study of Bipolar I Disorder in the Han Chinese

Population in Taiwan。

- (3) 編號 11153 (R5) 以一新穎的顆粒溶解素毒殺途徑為標的治療史蒂文生-強生症及移植物對抗宿主疾病 A novel granulysin-mediated cytotoxic pathway as therapeutic targets for Stevens-Johnson syndrome and graft-versus host disease.(1) 子計畫 1：製造免疫系統擬人化小鼠作為機轉研究及標的的治療移植物對抗宿主的新工具 Subproject 1：Generation of humanized immune system mice as a tool to study immunopathogenesis and target-based therapy of graft-versus host disease.(2)子計畫 2：發展史蒂文生-強生症擬人化小鼠作為機轉研究及治療藥物評估的工具 Subproject 2：Development of humanized mouse model of Stevens-Johnson syndrome for mechanism study and assessing novel therapeutics。

3. 追蹤審查：

(1) 期中報告：以下審查結果為同意繼續執行，共計 15 件：

- a. 編號 12018 (M4) 揭開第二型糖尿病於腹腔鏡胃繞道手術後緩解之潛在性賀爾蒙機轉的奧秘 Unraveling Potential Hormonal Mechanisms for Remission of Type 2 Diabetes Mellitus Following Laparoscopic Gastric Bypass Surgery。
- b. 編號 14011 (M2) 探討川崎症之致病基因 Investigate the pathogenic gene of the Kawasaki disease syndrome。
- c. 編號 14024 (M3) 以自體類分泌干擾素樹突殺手細胞治療轉移性惡性腫瘤之過繼免疫療法-第 1 期臨床實驗 An immunotherapy for metastatic cancer patients by adoptive transfer of autologous IKDC-like cells - phases 1 clinical trial。
- d. 編號 11133 (M4) 台灣原住民自殺行為的特徵、原因和預防 Suicidal behavior in Taiwanese aboriginal groups: characteristics, risk factors, and prevention。
- e. 編號 13003 (M3) 利用 HLA-B*5801 基因型檢測預防 Allopurinol 誘發嚴重皮膚過敏反應之前瞻性研究 A prospective study of HLA-B*5801 genotyping in preventing allopurinol induced severe cutaneous adverse reactions。
- f. 編號 13067 (M4) 國民營養健康狀況變遷調查 Nutrition and Health Survey in Taiwan。
- g. 編號 12052 (M4) 尋找癌細胞賴以存活的基因對以發展治療方法 Uncovering gene pairs on which tumor cells depend for survival to develop treatments。

- h. 編號 13077 (M2) 模擬生發中心反應用以快速進行鼠源和人源單株抗體之親和力成熟與重鏈類別轉換 Mimicking the germinal center reaction for rapid heavy chain class switching and affinity maturation of mouse and human monoclonal antibodies。
 - i. 編號 15012 (M2) 正常老化與原發漸進性失語症的神經與語言缺損 Neural and language deficits in normal aging and primary progressive aphasia。
 - j. 編號 14036 (M2) 探討葡萄糖-六-磷酸鹽去氫酵素活性與半乳糖凝集素-3 的相關性 Association between Glucose-6-phosphate dehydrogenase activity and galectin-3 levels in RBC。
 - k. 編號 12051 (M4) 以標靶功能性醣類治療淋巴瘤 Targeting functional glycans for treatment of lymphomas。
 - l. 編號 15006 (M1) 定位 GATA-3 於基因體中調控乳癌進展與治療的關鍵位置 / Localization of genomic sites affecting the binding of GATA-3 to determine breast cancer progression and hormonal therapy。
 - m. 編號 14023 (M4) 評估偵測血液循環腫瘤細胞鑑別前列腺腫瘤 Assessment of the circulating tumor cells test to distinguish between subjects with and without prostate cancer。
 - n. 編號 13039 (M3) 乳癌基因蛋白體變異研究及與藥物療效之關連 Genomic and proteomic analysis of breast cancer molecular subtypes and biomarkers of drug response。
 - o. 編號 13076 (M2) 介白素-1 第二型受器(IL1R2)在人類大腸癌血管新生及造成癌瑞格(regorafenib)抗性的角色 The roles of interleukin-1 receptor type 2 on enhancing angiogenesis and regorafenib resistance in human colorectal cancer。
- (2) 實地訪查：無。
- (3) 結案報告：以下審查結果為同意結案，共計 2 件：
- a. 編號 08038 (F) 嬰幼兒偵測聽覺刺激變化之能力發展及其與語言能力之關連性。
 - b. 編號 13079 (F) 鄰苯二甲酸酯類尿液濃度與婦女之代謝徵候群與心臟血管疾病：社區巢疊病例對照研究 Urinary Levels of Phthalates and Metabolic and Cardiovascular Diseases in Women: a Community-based Nested Case-control Study。

(四) 撤銷審查案件：

1. 編號 16029 (N) 自閉症的神經精神病理：從臨床、神經認知到基因研究及動物模式 Neuropsychopathological study of autism: From clinical, neurocognitive, to genetic studies and animal models，申請人撤案。
2. 編號 16035 (N) 癌症疾病負擔研究 Burden of Cancer，逾期撤銷。
3. 編號 14008 (N) HtrA4 絲氨酸蛋白酶調控胎盤細胞入侵的機制 Regulatory mechanism of placental cell invasion by HtrA4 serine protease，申請人撤案。
4. 編號 15025 (N) 研究 CELF-1 如何調控 mRNA 穩定性及其對肌強直型肌肉萎縮症心血管疾病所造成之影響 Role of CELF1 in regulation of mRNA stability in cardiac pathogenesis of myotonic dystrophy，申請人撤案。
5. 編號 16036 (N) 研究 RNA 解旋酶 DDX3 在口腔鱗狀細胞癌中的功能 Functional characterization of oncogenic roles for RNA helicase DDX3 in oral squamous carcinoma，申請人撤案。
6. 編號 16040 (N) 藥物不良反應之藥物基因體學研究 A pharmacogenomic study of adverse drug reactions，申請人撤案。
7. 編號 16044 (N) 開發山藥(DsCE)多醣體成為醫療食品或特殊營養食品，以助降低癌症化療所引起的嗜中性白血球低下之副作用 Developing DsCE as medical food/special nutritional food for reducing cancer chemotherapy-induced neutropenia (CIN)；子計畫-1 名稱：研發山藥(DsCE)多醣體之工業放大生產、品質管控、生物安全及免疫作用機制以提供臨床研究之使用；子計畫-2 名稱：評估山藥(DsCE)多醣體萃取物用以降低婦女癌症化療所引起的嗜中性白血球低下之副作用；子計畫-3 名稱：評估山藥(DsCE)多醣體降低癌症化療所引起的嗜中性白血球低下之基礎與臨床研究，申請人撤案。

(五) 其它：編號 15048 (A1) 觀察性研究登革病毒量與止吐藥物使用及病人臨床預後之相關性 An observational study on changes of serum dengue virus titer (1) as a predictor of clinical outcome and (2) as a dependent factor on anti-emetic drug use，合作機構 IRB 同意函副知本院。

二、審查案件：

(一) 程序入會追蹤案審查：

1. 編號 14029 (M2) (第 1 次入會)
(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，林國儀委員與申請人同單位，迴避投票)

計畫名稱：台灣乳癌生物標幟計畫:研究早發性乳癌病患血液中 DNA 的突變 Taiwan Biosignature Project for Breast Cancer: Investigate the presence of circulating DNA with specific mutations identified by whole exome sequencing of early onset breast cancer

討論：同意主審審核結果。

結論：投票結果：照案核准 10 票，本案同意繼續執行。

2. 編號 13070 (M2) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論)

計畫名稱：分析多發性硬化症及視神經脊髓炎病人的細胞激素、趨化素及 T 細胞亞群 Identification of the signature of cytokines, chemokines and T-helper-cell subsets in multiple sclerosis (MS) vs. neuromyelitis optica (NMO)

討論：同意主審審核結果。

結論：投票結果：照案核准 11 票，本案同意繼續執行。

3. 編號 07021 (M11) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：『竹東及朴子地區心臟血管疾病長期追蹤研究』後續資料分析與基因研究

討論：同意主審審核結果。

結論：投票結果：照案核准 10 票，本案同意繼續執行。

4. 編號 13025 (F) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：確認全基因體於雌性激素受體調控起動區序列上的變異對乳癌進展的影響 Verification and replication of significant genetic variant within genome-wide estrogen-response-element sequences in association with breast cancer progression

討論：同意主審審核結果。

結論：投票結果：照案核准 10 票，本案同意結案。

5. 編號 14025 (F) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論)

計畫名稱：腦內非穩態歷程及網路連結：功能性磁振造影研究 Nonstationary Processes and Regional Connectivity in the Brain: A fMRI Study

討論：同意主審審核結果。

結論：投票結果：照案核准 11 票，本案同意結案。

(二) 新案審查：

1. 編號 16039 (N) (第 2 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論)

計畫名稱：癌症診斷期數、預防保健、家庭內暴力行為、醫療利用與存活率：地域差異及社經階層的因果分析
Cancer, preventive care, domestic violence, medical care utilization and survival rates: Causal analysis of regional and socioeconomics characteristics

討論：同意主審複審結果。

結論：

(1) 同意主審審核結果。

(2) 投票結果：照案核准 11 票，1 位委員勾選每半年進行期中審查，2 位委員勾選每年進行期中審查，其他委員未勾選期中審查時程(表示同意新案預設追蹤之 1 年時程)。本案照案核准，每年進行期中審查。

2. 編號 16048 (N) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：找尋 PEG 修飾藥物有效性的生物標記之研究
Identification of biomarkers for drug efficacy of PEGylated therapeutic agents

討論：本案除主審初審意見外無其它意見，建議請主審進行複審。

結論：因本案申請人之回覆尚未進行複審，經大會確認，本案請主審委員複審。

(三) 修正審查：

1. 編號 13059 (R3) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：佐沛眠引發之類夢遊行為的藥物基因體學研究計畫
Pharmacogenomic Study of Zolpidem-Induced Complex Sleep-related Behaviors

討論：同意主審初審結果。

結論：

(1) 同意主審審核結果。

(2) 投票結果：照案核准 10 票，1 位委員勾選每年進行期中審查，其他委員未勾選期中審查時程(表示同意原案之追蹤時程)。本案照案核准，每年進行期中審查。

2. 編號 12077 (R3) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：台灣遺傳性疾病基因體研究 Collaborative Genomic Study of Genetic Disorders in Taiwan

討論：同意主審初審結果。

結論：

(1) 同意主審審核結果。

(2) 投票結果：照案核准 10 票，1 位委員勾選每年進行期中審查，其他委員未勾選期中審查時程(表示同意原案之追蹤時程)。本案照案核准，每年進行期中審查。

(四) 追蹤審查：

1. 編號 12017 (O1) (第 1 次入會)

(范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：臺灣人體生物資料庫-一般民眾

討論：

(1) 建議要求本計畫於通過本委員會修正審核前暫停執行未經本委員會核准之部分。

(2) 有關「臺灣人體生物資料庫-一般民眾」未經本委員會核准之變更執行部分

a. 需先提修正案。

b. 限制本計畫繼續釋出自未核准的駐站所收集到的資料及檢體，直到修正案通過為止。

(3) 有關疾病組部分：

a. 建議採修正申請。

b. 建議計畫暫停範圍只影響 TW Biobank 不得再接受醫院的樣本，亦不得研究或使用檢體或資料。

c. 已收集之檢體及資料需暫停釋出。

(4) 有關本計畫申請結案部分：

a. 在相關議題處理完前，建議不允許結案

b. 附上結案相關要求，未來是否結案，由計畫團隊決定。

(5) 建議將相關問題通報衛福部並於本委員會網頁公布

結論：

(1) 依討論結果辦理。

(2) 投票結果：

補件後書面審查 1 票，暫停計畫之執行且補件後書面審查 8 票，2 票未勾選。綜合本案分項投票通過：

a. 本案暫停計畫之執行且補件後書面審查。

b. 暫停收案部分為未經本委員會審核通過內容之部分，包

含使用未向本委員會提送修正審核之一般民眾組說明同意書及追蹤版說明同意書、進階追蹤（含巡迴車收案）內容、未經本委員會核准之駐站收案，以及疾病組內容。

- c. 進階追蹤（含巡迴車收案）、未經本委員會核准之駐站及疾病組所收集之檢體資料，需暫停釋出。
- d. 本案需通報衛福部，並公布於本委員會網頁。
- e. 本計畫另案審核中之結案申請（E1F2）不核准。

2. 編號 12017 (E1F2) (第 1 次入會)

(范盛娟主委與申請人同單位同組，迴避投票)

計畫名稱：臺灣人體生物資料庫-一般民眾

討論：依編號 12017 (O1)實地訪查案件討論之結論處理。

結論：

- (1) 違規部分於編號 12017 (O1)實地訪查案件處理。
- (2) 不核准本案之結案申請，並於審查結果通知本案若欲再度申請結案，請提供符合法規的結案規劃。
- (3) 投票結果：照案核准 1 票(勾選每年進行期中審查)，修正後下次會議再議 1 票，不核准 9 票。不核准本案之結案申請，並於審查結果通知加註結論第(2)點結案條件。

3. 編號 15019 (M1) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論)

計畫名稱：以人類誘導性多功能幹細胞構建體顯性多囊腎之疾病模式 Establish disease model of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease by human induced pluripotent stem cells

討論：請申請人依主審複審意見進行修正。

結論：

- (1) 依討論內容執行。
- (2) 投票結果：照案核准 1 票(勾選每年進行期中審查)，修正後，請主任委員複審 3 票，請主審委員複審 7 票。本案修正後請主審委員複審。

4. 編號 15046 (M1) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論，鍾邦柱副主委與申請人同單位，迴避投票)

計畫名稱：以周邊血液及皮膚組織製作誘導型多功能幹細胞作為脊髓肌肉萎縮症及面肩胛肱肌失養症患者個人化藥物開發平台 To develop induced pluripotent stem cells from skin fibroblasts and peripheral blood of patients with spinal muscular atrophy and facioscapulohumeral

muscular dystrophy as personalized drug screening platform

討論：請申請人補充說明主審初審意見，並提供合作機構 IRB 重新審查通過文件。

結論：

(1) 依討論內容執行。

(2) 投票結果：照案核准 1 票(勾選每年進行期中審查)，修正後，請主任委員複審 3 票，請主審委員複審 6 票。本案修正後請主審委員複審。

5. 編號 12134 (F) (第 1 次入會)

(吳全峰委員尚未抵達，未參與本案討論)

計畫名稱：在人類胚胎幹細胞和癌症幹細胞中醣質表達基因的轉錄及轉錄後調控
Transcriptional and post-transcriptional regulation of genes controlling glycan expression in human embryonic stem cell and cancer stem cells

討論：同意申請人之回覆說明。

結論：

(1) 同意申請人之回覆說明。

(2) 投票結果：照案核准 11 票，1 位委員勾選每年進行期中審查，其他委員未勾選期中審查時程(表示同意原案之追蹤時程)。本案同意結案。

(五) 其它：無。

參、報告事項

一、今年 FERCAP 年會將於 11 月 20-23 日於泰國曼谷舉辦，議程請見：<http://www.fercap-sidcer.org/newsletter/2016/04/02%20FERCAP%20Conference%20Agenda%202016%20version%2006-27.pdf>。

二、本委員會訂於 10 月 28 日(週五)下午及 12 月 20 日(週二)下午辦理教育訓練，請吳全峰委員主講剩餘檢體之再利用及個人資料保護法。

肆、討論事項

一、FERCAP Survey 建議意見及修正規劃討論議程附件 3。

結論：請委員協助確認。

伍、臨時動議 無。

陸、散會 下午 4 時 10 分