

國立陽明交通大學

人體研究倫理審查委員會

標準作業程序

(112年2月9日修正)

**國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
總目錄**

編碼	標準作業程序名稱	版本	制定日期	修正日期
SOP01	標準作業程序之撰寫、審查、頒佈與修訂	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP02	人體研究暨倫理委員會的組成(含聘任)	1.4	2022-07-20	2023-02-09
SOP03	保密及利益衝突協議	1.3	2022-07-20	2023-02-09
SOP04	教育訓練	1.2	2022-07-20	2023-02-09
SOP05	審查會議	1.2	2022-07-20	2023-02-09
SOP06	得免審人體研究案件範圍	1.3	2022-07-20	2023-02-09
SOP07	簡易審查	1.3	2022-07-20	2023-02-09
SOP08	一般審查	1.3	2022-07-20	2023-02-09
SOP09	知情同意程序及權益保障	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP10	重為審查	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP11	計畫變更案	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP12	計畫展延報告	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP13	計畫結案	1.2	2022-07-20	2023-02-09
SOP14	檔案管理與調出(含文件保密作業)	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP15	諮詢、申訴管道及處理	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP16	異常事件、暫停(中止)/終止研究計畫	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP17	監督與查核(含實地訪查)	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP18	多機構研究計畫	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP19	機構外研究計畫審查(代審)	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP20	學生論文計畫送審	1.1	2022-07-20	2023-02-09
SOP21	委外審查	1.1	2022-07-20	2023-02-09

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP01：標準作業程序之撰寫、審查、頒布與修訂
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的	2
二、	範圍	2
三、	責任區分	2
(一)	人體與行為研究倫理治理中心	2
(二)	標準作業程序小組	2
(三)	審查會	2
四、	作業流程	3
五、	執行細則	3
(一)	標準作業程序小組組成	3
(二)	格式與編排	3
(三)	擬稿、撰寫、審查與核准	3
(四)	頒布與執行	4
(五)	修訂與廢止	4
六、	參考資料	4
七、	附件	5

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	與現行名稱統一

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)標準作業之撰寫、審查、頒布與修訂之指引。

二、範圍

本程序涵蓋各審查會的標準作業之撰寫、審查、頒布與修訂。

三、責任區分

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

1. 協助標準作業程序之草擬、審查、頒佈與修訂作業。
2. 維護正確的標準作業程序檔案及標準作業程序的清單。
3. 對每一份標準作業程序的頒布維持最新的頒布清單。
4. 將標準作業程序給使用者並簽收。

(二) 標準作業程序小組

1. 提議所需的標準作業程序。
2. 撰寫、訂定標準程序草案。

(三) 審查會

1. 審查與核准標準作業程序。
2. 各委員收到核准之標準作業程序時，執行簽收動作(包含簽署姓名及日期)。

四、作業流程

步驟	程序	負責人
(一)	標準作業程序小組組成	主任委員/委員
	↓	
(二)	擬稿及撰寫	標準作業程序小組/治理中心 人員
	↓	
(三)	審查與核准	本審查會
	↓	
(四)	頒布、執行	本審查會
	↓	
(五)	修訂與廢止	標準作業程序小組

五、執行細則

(一) 標準作業程序小組組成

各審查會的主任委員、副主任委員、執行秘書、治理中心主任為當然組員，另由各主任委員分別指派一至二位各審查會委員擔任組員，名單確定後，經各主任委員核定後，共同組成一個標準作業程序小組開始執行職務。

(二) 格式與編排

每個標準作業程序須有一個數字編碼和名稱，治理中心人員需分配每個標準作業程序的編碼，每個獨立的編碼須有固定的格式 IRB-NYCU SOP XX Version YY.W。XX 這兩個數字代表個別一個標準作業程序，YY 這兩個數字用來確認標準作業程序的版本代號，W 這一位數字用來代表小修訂的版本代號。YY 必須從 01 開始，W 須從 0 開始。例如 SOP 01 Version 1.1 是指此份標準作業程序的第一版及第一次小修訂。

(三) 擬稿、撰寫、審查與核准

1. 若須廢止前一版本的標準作業程序，要說明前一版本及主要改變的修改史。
2. 標準作業程序項目經標準作業程序小組會議討論新增、修改或刪除之項目，當一個新增或修改之標準作業程序項目被確認和同意時，標準作業程序小組須指派治理中心人員擬稿。

3. 經標準作業程序小組開會討論定稿後，經所有審查會審查與核准。

(四) 頒布與執行

1. 核准後的標準作業程序由生效日期後開始執行。
2. 核准的標準作業程序由治理中心人員發給委員們及相關行政人員，收取標準作業程序時須進行簽收動作(附件一)，舊有版本由委員及相關行政人員自行抽換、銷毀。
3. 治理中心人員將最新版標準作業程序集中歸檔，並公布於本審查會網站。

(五) 修訂與廢止

1. 各審查會委員、治理中心員察知標準作業程序內容間不一致，或有任何改善建議時，應使用修訂標準作業程序的提案單(附件二)之表格向審查會提出申請。
2. 若各審查會同意修定，修定程序與制定新的標準作業程序必須有相同的方式進行審查及核准。
3. 標準作業程序小組每年至少召開一次小組會議，檢視所有的標準作業程序是否有需要修改、廢止之處。

六、 參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業流程(IRB-TPEVGH_SOP 01_Version 2.4)

中國醫藥大學附設醫院研究倫理委員會標準作業流程(SOP-01.1/04.2)

附件

附件(一) 標準作業程序簽收回條

SOP01-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

親愛的委員，您好

1. 年〇〇月〇〇日已完成 SOP 第〇〇版之修訂，並已裝訂完成。

(或已完成 IRB-NYCU SOP xx.x 小修訂，版本為 version xx)

2. 新版 SOP 之發放，請填妥以下簽收回條，以利完成作業。謝謝您的合作！

3. 舊有版本請委員自行銷毀、抽換。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

年/月/日

回 條

本人於 年 月 日已收到第〇〇版之標準作業手冊(SOP)一本(或修訂版一份)。

據此

委員簽名: _____

日期:

附件(二) 修訂標準作業程序的提案單

SOP01-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

修訂標準作業程序提案單

當標準作業程序有問題或缺失需修訂時，請完成以下表格中之欄位

標準作業程序編號			
標準作業名稱			
詳述標準作業程序的問題或缺失			
提案者姓名		日期	
標準作業程序版本修訂？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
標準作業程序再定稿日期			
標準作業程序核准日期			
標準作業程序生效日期			

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
IRB-NYCU SOP02：人體研究倫理審查委員會的組成(含聘任)
版本：Version 1.4 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	3
二、	範圍.....	3
三、	責任區分.....	3
四、	設置要點(如附件二).....	3
五、	遴聘條件.....	3
	(一) 生物醫學科學背景或人文社會科學背景研究人員.....	3
	(二) 倫理、法律專家、社會工作人員或心理諮商人員及其他社會公正人士.....	4
	(三) 主任委員及副主任委員.....	4
	(四) 治理中心人員.....	4
六、	委員任期及聘任程序.....	4
	(一) 任期.....	4
	(二) 新聘.....	5
	(三) 續聘.....	5
	(四) 解聘.....	5
	(五) 出缺補聘.....	5
	(六) 主任委員、副主任委員及執行秘書聘任.....	5
七、	諮詢專家聘任程序.....	6
	(一) 諮詢專家資格.....	6
	(二) 諮詢專家聘任.....	6
八、	相關人員角色與職責.....	6
	(一) 主任委員之角色與職責.....	6
	(二) 副主任委員之角色與職責.....	6
	(三) 執行秘書之角色與職責.....	7
	(四) 委員之角色與職責.....	7
	(五) 諮詢專家之角色與職責.....	7
	(六) 治理中心人員之角色與職責.....	7
九、	職務代理原則.....	8
	(一) 主任委員請假.....	8
	(二) 副主任委員請假.....	8
	(三) 執行秘書請假.....	8
	(四) 委員請假.....	8
十、	申請作業實施細則(如附件六).....	8
十一、	參考資料.....	8
十、	附件.....	9
	附件(一) 人體研究倫理審查委員會組織圖.....	9
	附件(二) 人體研究倫理審查委員會設置辦法.....	10

IRB-NYCU SOP02 人體研究倫理審查委員會的組成(含聘任)

附件(三) 人體研究倫理審查委員會應聘書暨保密與利益迴避切結書.....	12
附件(四) 人體研究倫理審查委員會聘書.....	14
附件(五) 委員評核表.....	15
附件(六) 人體研究倫理審查委員會申請作業實施細則.....	16

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2022-09-19	第一版第一次修訂
1.2	2022-11-10	第一版第二次修訂
1.3	2023-01-16	附件修正
1.4	2023-02-09	統一撰寫方式、附件修正

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)，主要針對在本校執行或受外校委託審查之各種人體研究提供獨立的倫理審查、建議及核可；並對各審查會委員、治理中心人員，及本校參與人體研究人員建議所需之相關教育訓練主題與方向，並依審查會設置要點第三點訂定本程序。

二、範圍

本程序之內容係涉及各審查會之組織架構(如附件一)及負責運作之一切活動。

三、責任區分

各審查會全體委員及人體與行為研究倫理治理中心人員均須閱讀、了解及遵守審查會制定之規範。

四、設置要點(如附件二)

五、遴聘條件

(一) 生物醫學科學背景或人文社會科學背景研究人員

1. 對主持及執行人體研究具豐富經驗。
2. 曾接受優良臨床試驗規範(GCP)訓練或人體研究倫理相關訓練，

於正式就任時已具有一年內六小時以上之教育訓練。

3. 同意並承諾遵守委員之各項義務，包括接受相關之職前訓練及在職訓練。

(二) 倫理、法律專家、社會工作人員或心理諮商人員及其他社會公正人士

1. 法律專家應具法律學位，並從事法律相關工作者。
2. 社會公正人士應為機構外且非具博士資格者。
3. 曾接受優良臨床試驗規範(GCP)訓練或人體研究倫理相關訓練，於正式就任時已具有一年內六小時以上之教育訓練。
4. 同意並承諾遵守委員之各項義務，包括接受相關之職前訓練及在職訓練。

(三) 主任委員及副主任委員

1. 具人體研究倫理審查委員經驗三年以上。
2. 非本校研發長或研發副校長等直接管理研究業務之主管。
3. 於正式就任時已具有一年內十二小時以上之優良臨床試驗規範(GCP)訓練或人體研究倫理相關訓練。

(四) 治理中心人員

於正式就任時已具有一年內六小時以上之優良臨床試驗規範(GCP)訓練或人體研究倫理相關訓練。

六、 委員任期及聘任程序

(一) 任期

委員任期二年，連聘得連任。每次改聘人數以不超過委員總人數二分之一為原則。委員應簽署應聘書(附件三)承諾遵守保密協定後發與聘書(附件四)，聘書核發日三個月內、或解聘、獲准請辭之發生日起三個月內報請中央目的事業主管機關備查及公告委員名單於本審查會網頁(包含委員姓名、職業及與本校之關係)。

(二) 新聘

各審查會置委員七至二十一人，新聘審查會委員名單，將邀請本校各學院推薦對人體研究倫理具熱忱之人員及各審查會主任委員推薦之人員，依照人體研究法規定之委員比例及本標準作業程序之委員聘任條件，彙整後由校長圈選聘任。

(三) 續聘

當委員任期屆滿前，主任委員就委員續任意願、審查案件之表現、保密協議之履行及接受教育訓練之情況予以評核(附件五委員評核表)，並彙整各學院所推薦之委員，依照人體研究法第 7 條所規定之比例提出委員候選名單呈校長圈選。

(四) 解聘

1. 當委員因故離職時，可向主任委員提出辭呈。
2. 委員如有下列情形之一者，得經本會召開會議決議由本校函知解除其職務：
 - (1) 任期內會議連續無故缺席三次以上或累計超過應出席次數二分之一以上。
 - (2) 負責審查之案件，因可歸責事由，致會議延期，累計三次以上。
 - (3) 嚴重違反利益迴避原則。

(五) 出缺補聘

當委員因故出缺時，由當屆主任委員尋覓、徵詢委員候選人及審查會公告各學院推派符合資格之委員候選人。

(六) 主任委員、副主任委員及執行秘書聘任

當委員任期屆滿，依設置要點第四條呈請校長任命新主任委員及圈選新任審查會名單，召開審查會議由新任委員互相推派副主任委員

一人。主任委員得自委員中指派一至三人擔任執行秘書。

七、 諮詢專家聘任程序

(一) 諮詢專家資格

1. 校內資深學有專精之人員。
2. 校外學有專精之專家學者。
3. 委員推薦之專家學者。

(二) 諮詢專家聘任

由各審查會委員推薦專業諮詢人選，由執行秘書選任，經主任委員認可後，依專業、配合度審核資格。

八、 相關人員角色與職責

(一) 主任委員之角色與職責

1. 審查、討論和評估計畫案。
2. 召開並主持會議。
3. 簽署同意人體研究證明書。
4. 定期評核委員之出席率、審查效率、投入程度等。
5. 定期評估審查會的組成，並適時調整以符合法規之要求。
6. 召開並主持臨時會議。
7. 建議相關教育訓練活動。
8. 參與繼續教育課程。

(二) 副主任委員之角色與職責

1. 審查、討論和評估計畫案。
2. 當主任委員請假時，代理主任委員之職務。
3. 參與繼續教育課程。

(三) 執行秘書之角色與職責

1. 判定送審案件風險類別及分派案件。
2. 免審案件審查、行政變更案之審查、因故未執行案件之結案審查。
3. 支援及協調審查會的行政事務。
4. 參與繼續教育課程。

(四) 委員之角色與職責

1. 審查、討論和評估計畫案。
2. 監測嚴重的不良反應事件報告和建議適當的措施。
3. 監測進行中的研究。
4. 協助審查會的行政事務。
5. 定期評估及檢討本審查會標準作業程序。
6. 參與繼續教育課程。

(五) 諮詢專家之角色與職責

1. 審查研究計畫時，諮詢專家必須提供本會完整的諮詢報告。
2. 諮詢專家可參加審查會議，向其提出報告並參與討論，但必須特別注意，諮詢專家無投票權或表決權。

(六) 治理中心人員之角色與職責

1. 提供委員名單呈報主管機關備查，確保委員名單與報備名單一致，有任何異動皆主動報請主管機關備查並有完整紀錄可查。
2. 對每件計畫案建立有效率的追蹤程序。
3. 彙整並協助確認委員審查意見。
4. 研究計畫檔案的準備，保存和發送。
5. 定期安排並列席審查會的會議。
6. 準備會議議程、完成會議記錄，並公告與保存之。

7. 執行審查會議的決議。
8. 文件和檔案存檔與維護。
9. 扮演審查會委員和計畫主持人間溝通的角色。
10. 安排審查會委員及工作人員的訓練。
11. 提供主任委員有關審查會的活動必須的行政協助。
12. 對審查會委員，提供最新的文獻及相關法令規定訊息。
13. 負責例行性行政庶務。
14. 參與繼續教育課程。

九、職務代理原則

(一) 主任委員請假

由副主任委員代理。

(二) 副主任委員請假

由執行秘書代理。

(三) 執行秘書請假

委託委員一人判定送審案件是否符合簡易審查及免審適用範圍及分派案件。

(四) 委員請假

由執秘指派委員一人代理報告主審案件。

十、申請作業實施細則(如附件六)

十一、參考資料

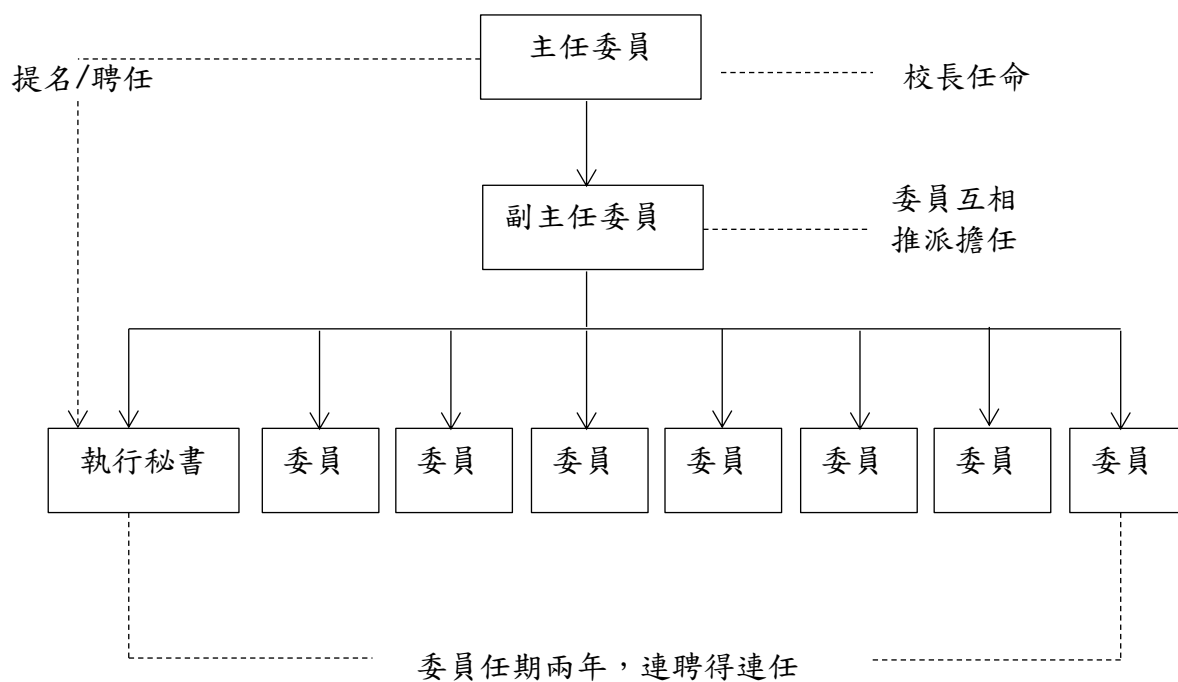
人體研究法

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業流程(IRB-TPEVGH_SOP
02_Versi on 4.1)

彰化基督教醫院人體試驗委員會標準作業流程(101年第四版)

十、 附件

附件(一) 人體研究倫理審查委員會組織圖



本審查會獨立行使審查職權，會務由人體與行為研究倫理治理中心派人員辦理。

附件(二) 人體研究倫理審查委員會設置辦法

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會設置辦法

110年2月24日本校109學年度第2次行政會議通過

111年7月20日本校110學年度第1次臨時行政會議修正通過

第一條

宗旨

本校為保障人體研究及人類研究之研究對象權益，妥善執行以人為對象之研究，包含取得、調查、分析、運用人體檢體或個人之生物行為、生理、心理、遺傳、醫學等有關資訊，以符合相關法令及倫理之要求，特設置人體研究倫理審查委員會(以下簡稱本審查會)。

本校設置二個人體研究倫理審查委員會：

- 一、國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 A，英文名稱為「Institutional Review Board A (IRB-A) of National Yang Ming Chiao Tung University」(以下簡稱審查會 A)。
- 二、國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 B，英文名稱為「Institutional Review Board B (IRB-B) of National Yang Ming Chiao Tung University」(以下簡稱審查會 B)。

第二條

本審查會任務與權責

- 一、制定人體研究及人類研究倫理審查政策、規章與審查範圍。
- 二、擬定人體研究及人類研究計畫應包括之內容及審查要點。並依風險程度，區分為一般審查、簡易審查以及免審審查。
- 三、審核與稽核人體研究及人類研究之研究對象權益與研究計畫之倫理性及合法性，並追蹤管理現況定期彙整告知校方，需要時並協助進一步調查。
- 四、監測校內違反人體研究倫理相關事件之改善。必要時終止人體研究及人類研究。
- 五、其他有關人體研究及人類研究之事項。

第三條

本審查會獨立性

為獨立行使審查職權，本審查會不受校方、研究計畫主持人、研究計畫委託人之不當影響。研究計畫之追蹤管理現況定期彙整告知校方，需要時並協助進一步調查。

第四條

本審查會組織

審查會 A 及審查會 B 分別設置委員七至二十一人，並分別設置主任委員、副主任委員各一人。主任委員由校長聘任之，其餘委員由主任委員薦請校長圈選聘任之，副主任委員由委員互相推派擔任；主任委員可由其餘委員中指派執行秘書一至三人，輔佐主任委員綜理各委員會會務。

各審查會委員之組成背景需符合以下要件：

- 一、各審查會委員應包含生物醫學及人文社會行為科學領域之相關人士，其中應至少有一位具法律背景，另至少一位為非專業之社會公正人士或相關民間團體代表。
- 二、各審查會校外委員人數至少應達五分之二，任一性別不得低於三分之一。
- 三、委員需有受試者保護、人體研究倫理或醫學倫理講習、研討會等相關證

明。

委員任期為二年，連聘得連任，但每次改聘人數以不超過委員總人數二分之一為原則。

委員如有出缺，由審查會陳請校長另聘之。

第五條

主任委員遴聘資格

主任委員遴聘資格應符合下列條件之一：

- 一、曾於經各中央目的事業主管機關查核通過之審查會，或相關部會推動之審查會擔任審查會委員二年以上。
- 二、通過國際研究倫理組織之研究倫理專業資格認證。
- 三、對研究倫理有學術或實務經驗者。

主任委員需非由本校研發長或研發副校長等直接管理研究業務之主管擔任。

第六條

審查會議

各審查會依案件審查需要，定期召開會議，必要時得召開臨時會議。

審查會議需二分之一（含）以上委員出席始得召開，出席委員中應有具生物醫學背景、人文社會行為科學背景者至少各一位，及兼具法律背景、非專業之校外社會公正人士至少各一位，出席委員二分之一（含）以上同意始得決議。出席委員均為單一性別時，不得進行會議。

第七條

委員解任及出缺補聘

委員如有下列情形之一者，得經本會召開會議決議由本校函知解除其職務。

- 一、任期內會議連續無故缺席三次以上或累計超過應出席次數二分之一以上。
- 二、負責審查之案件，因可歸責事由，致會議延期，累計三次以上。
- 三、嚴重違反利益迴避原則。

當委員因故出缺時，由當屆主任委員尋覓、徵詢委員候選人及審查會公告各學院推派符合資格之委員候選人。

當委員任期屆滿，依設置辦法第四條呈請校長任命新主任委員及圈選新任審查會名單，召開審查會議由新任委員互相推派副主任委員一人。主任委員得自委員中指派一至三人擔任執行秘書。

第八條

本會預算來源及運作方式

本校應確保本審查會有足夠且穩定之運作經費，經費來源為校方提撥固定經費、政府部會補助款或其他自籌經費等。

本校另設立人體與行為研究倫理治理中心，聘任專任、兼任人員，綜理本審查會之行政事務，協助本審查會稽核、監測人體與人類研究計畫之執行情況，並辦理各審查會間倫理審查標準之訂定與協調機制。

第九條

為執行本辦法所規定任務，應另訂標準作業程序，經本審查會核准後公布實施。

本辦法未盡事宜，依相關法令或主管機關規定辦理。

第十條

本辦法經本校行政會議通過後發布施行，修正時亦同。

附件(三) 人體研究倫理審查委員會應聘書暨保密與利益迴避切結書

SOP02_A03 Version1.1, Date:2023/1/16

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查委員 應聘書暨保密與利益迴避切結書

茲 應

貴會之聘，自 00 年 00 月 00 日起至 00 年 00 月 00 日止擔任「人體研究倫理審查委員會」審查委員，並同意對於任職期間所悉之資料，予以保密並遵守利益迴避原則，本人瞭解若違反保密聲明將受到國內相關法令處置。如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- 一、 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 二、 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 三、 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、 與受審研究之研究人員於送審時具有碩、博士論文指導關係或聘僱關係。
- 五、 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 六、 其他經審查會決議應予迴避者。

應聘人：

簽名：

中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會諮詢專家 應聘書暨保密與利益迴避切結書

茲 應

貴會之聘，自 00 年 00 月 00 日起至 00 年 00 月 00 日止擔任「人體研究倫理審查委員會」諮詢專家，並同意對於任職期間所悉之資料，予以保密並遵守利益迴避原則，本人瞭解若違反保密聲明將受到國內相關法令處置。如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- 一、 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 二、 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 三、 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、 與受審研究之研究人員於送審時具有碩、博士論文指導關係或聘僱關係。
- 五、 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 六、 其他經審查會決議應予迴避者。

應聘人：

簽名：

中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

附件(四) 人體研究倫理審查委員會聘書

國立陽明交通大學聘書

陽明交大人倫中心聘字
第○○○○○號

敬 聘

○○○(職稱)兼任本校第○屆人體研究倫理審查委員會
委員，聘期為○○○年○○月○○日至○○○年○○月
○○日止。

校長○○○

中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

附件(五) 委員評核表

SOP02-A05 Version1.0, Date: 2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會委員評核表

委員姓名：

評核項目	等次 (於空格內打√)			
	優	可	尚可	差
1. 出席率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 審查時效性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 審查內容完整性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 在職訓練情況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 利益迴避	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 退審紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 其他				
8. 總評： <input type="checkbox"/> 建議續聘 <input type="checkbox"/> 建議不續聘 原因： 主任委員簽章：_____ 日期： 年 月 日				

附件(六) 人體研究倫理審查委員會申請作業實施細則

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會申請作業實施細則

111年9月22日經人體研究倫理審查委員會A決議通過

111年11月1日經人體研究倫理審查委員會B決議通過

111年11月17日經人體研究倫理審查委員會A決議通過

- 第1條 國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會申請作業實施細則（以下簡稱本實施細則）依據人體研究法之相關規定訂定之。
- 第2條 本校人員進行人體研究或人類研究，應向本校人體研究倫理審查委員會（以下簡稱審查會）提出審查申請，以保護受試者權利。
- 第3條 本細則用詞，定義如下：
人體研究：指從事取得、調查、分析、運用人體檢體或個人之生物行為、生理、心理、遺傳、醫學等有關資訊之研究。
人類研究：以「人類」為對象（不論是單一個人或群體），並使用觀察、介入、互動方法或使用未經個人同意去除其識別連結之個人資料，進行系統性或學術性的知識探索活動。
- 第4條 審查會研究審查分為下列三項：
免審審查：適用於衛生福利部公告得免倫理審查會審查之人體研究案。
簡易審查：適用於衛生福利部公告得簡易程序審查之人體研究案。
一般審查：申請一般審查之計畫案，但不含涉及醫療法第八條所稱人體試驗案。
計畫主持人應依據本實施細則向本審查會提出申請，由本審查會依風險程度作最後裁定。
- 第5條 申請資格：本校專兼任教職員、附設醫院或建教合作醫院專任醫事、行政人員，並完成人體研究相關訓練者。
- 第6條 申請時應持繳款通知單至出納組繳交審查費，收費標準如附表一。若為自費研究，未獲任何機構或廠商資助並經公文簽送人體與行為研究倫理治理中心主任核准者，除一般審查案件外審查費得減免，無故未繳清審查費者，本審查會得不受理新案申請。
審查費用支給標準如附表二，其他所需各項文具、紙張、影印、杯子、開會餐點及其他雜支等為實報實銷。
- 第7條 申請所需文件：
1. 人體研究審查申請表
2. 簡易審查範圍核對表
3. 研究對象同意書（申請免除或改變知情同意者，免附）
4. 研究團隊切結書
5. 計畫書含經費預算、主持人履歷、主要研究人力表及相關審查資料部份

6. 中英文題目與中文摘要

7. 計畫主持人及共(協)同主持人須檢附 2 年內 6 小時人體研究及倫理相關訓練課程證明影本，但國外研究人員若非實際取得知情同意人，不在此限。

第8條 申請案件由治理中心主任及執行秘書依風險程度判定下列案件類別，以進行相關作業程序。

免審案件：符合免審範圍者，核發「免審證明書」。若判定不符免審者，請主持人依規定改送簡易審查或一般審查。

簡易案件：符合簡審範圍者，由執行秘書指派 2 位委員初審，必要時得選派專家審查。主持人應於接到初審意見後 10 個工作天內回覆，逾期視同放棄。

一般案件：不符合前二項之案件且不涉及醫療法第八條所稱人體試驗案，由執行秘書指派 2 位委員進行初審，必要時得選派專家審查。主持人應於接到初審意見後，於 20 個工作天內回覆，逾期未回覆者，須書面告知承辦人，延期以 2 次為限，逾期視同放棄。

第9條 研究計畫經通過後，研究施行期間，得應審查會之請求，隨時提出報告之義務。有安全顧慮者，得停止其研究。研究完成時，應繳交結案報告，報告以書面為之，必要時得請計畫主持人列席說明。

第10條 計畫若需展延研究期間，計畫主持人須於核准執行期限前六星期內繳交完整之展延申請文件，每次展延研究期間至多一年。

第11條 研究計畫須變更時，請主持人依規定備妥資料，送審查會審查。

第12條 本實施細則經本審查會通過後公佈實施，修正時亦同。

附表一

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查收費標準表

案件類別	校內人員	校外人員
免審審查	2,000 元 (減免後為 600 元)	2,500 元
簡易審查	5,000 元 (減免後為 1,500 元)	16,000 元
一般審查	5,000 元	18,000 元
變更審查	1,000 元 (減免後為 500 元) (每案首次變更免費)	2,500 元

附表二

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查費支給標準表

類別		費用
新案 審查	派案費	400 元/件
	免審審查	400 元/件
	簡易審查	1,500 元/件
	一般審查	1,500 元/件
後續 審查	展延審查	500 元/件
	變更審查	500 元/件
	結案審查	500 元/件
校外委員出席費		2,000 元/次

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP03：保密及利益衝突協議
	版本：Version1.3 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	3
六、	參考資料.....	4
七、	附件.....	5
	附件(一) 人體研究倫理審查委員會應聘書暨保密與利益迴避切結書	5
	附件(二) 保密切結書	7
	附件(三) 保密聲明書	8

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2022-11-17	附件版次增修
1.2	2023-01-16	附件應聘書、保密切結書增修
1.3	2029-02-09	統一撰寫方式

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)委員、諮詢專家、治理中心人員及參訪或查訪之相關人員簽署保密及利益衝突協議之指引。

二、範圍

本程序包括各審查會及治理中心所須遵從之保密及利益衝突之範圍及作業流程，適用於審查會委員、諮詢專家、治理中心人員及參訪或查訪之相關人員。

三、責任區分

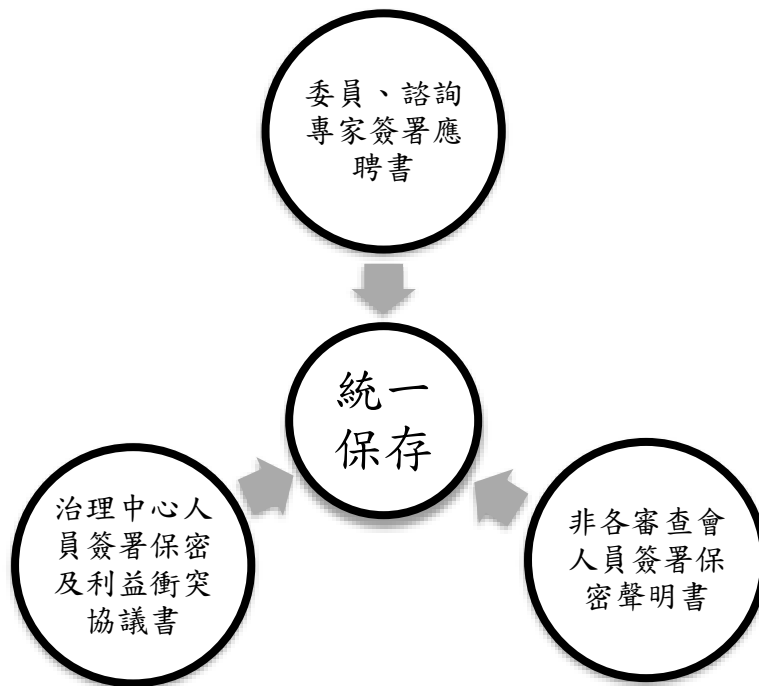
(一) 人體與行為研究倫理治理中心

治理中心人員須閱讀、了解、簽署並遵從相關之保密及利益衝突協議，並負責本標準作業程序所規範之所有行政事務，妥善保存相關文件。

(二) 各審查會

為保障受試者(參與者)權益，各審查會委員、諮詢專家須閱讀、了解、簽署並遵從相關之保密及利益衝突協議。參訪或查訪之相關人員必須遵守相關之保密及利益迴避相關規定。

四、 作業流程圖



五、 執行細則

(一) 為遵守利益迴避原則，審查人員有以下情形之一者，應即迴避：

1. 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
2. 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
3. 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
4. 與受審研究之研究人員於送審時具有碩、博士論文指導關係或聘僱關係。
5. 有具體事實，足認有偏頗之虞。
6. 其他經審查會決議應予迴避者。

(二) 委員、諮詢專家必須簽署應聘書（應聘書上含保密及利益迴避協

議) (附件一)，兩年任期屆滿，重新聘任時必須重新簽署。

(三) 治理中心人員必須簽署保密及利益衝突協議書(附件二)。

(四) 凡上級單位或民間團體為參觀或查核等相關事宜，必須接觸各審查會之任何文件或資訊者，皆必須簽署保密聲明書(附件三)。

(五) 簽署同意

1. 除簽名外，必須註明日期。

2. 簽署保密及利益迴避協議書者必須遵守協議書之內容。

(六) 簽妥之應聘書及保密及利益衝突協議均放置於獨立之檔案夾統一保存於各審查會檔案室中。

六、 參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業流程(IRB-TPEVGH_SOP
03_Versi on 3.1)

「人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法」第八條

七、 附件

附件(一) 人體研究倫理審查委員會應聘書暨保密與利益迴避切結書

SOP3-A01_Version1.1, Date:2023/1/16

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查委員 應聘書暨保密與利益迴避切結書

茲 應

貴會之聘，自 00 年 00 月 00 日起至 00 年 00 月 00 日止擔任「人體研究倫理審查委員會」審查委員，並同意對於任職期間所悉之資料，予以保密並遵守利益迴避原則，本人瞭解若違反保密聲明將受到國內相關法令處置。如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- 一、 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 二、 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 三、 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、 與受審研究之研究人員於送審時具有碩、博士論文指導關係或聘僱關係。
- 五、 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 六、 其他經審查會決議應予迴避者。

應聘人：

簽名：

中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會諮詢專家 應聘書暨保密與利益迴避切結書

茲 應

貴會之聘，自 00 年 00 月 00 日起至 00 年 00 月 00 日止擔任「人體研究倫理審查委員會」諮詢專家，並同意對於任職期間所悉之資料，予以保密並遵守利益迴避原則，本人瞭解若違反保密聲明將受到國內相關法令處置。如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- 一、 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 二、 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 三、 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、 與受審研究之研究人員於送審時具有碩、博士論文指導關係或聘僱關係。
- 五、 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 六、 其他經審查會決議應予迴避者。

應聘人：

簽名：

中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

附件(二) 保密切結書

SOP03-A02_Version1.1, Date:2023/01/16

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 保密切結書

具保密切結人 ○○○ 承辦本校人體研究倫理審查委員會之業務，對於業務上所知悉、持有或偶然得知或偶然持有之研究對象隱私或公務機密資料程式及其檔案、媒體、網頁內容等，將絕對保守秘密，不會上網公布、或以電子郵件等任何方式對外洩漏，並將遵守「個人資料保護法」、「著作權法」、「檔案法」等相關法規，及本校各項公務機密處理規定，並遵守利益迴避原則。如有違誤，願自負法律上之民、刑事責任，離職後，亦同。

具切結書人：

簽名：

中 華 民 國 ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

附件(三) 保密聲明書

SOP3-A03_Version1.0, Date:2022/7/20

**國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
保密聲明書**

具保密切結人 ○○○ 同意於 貴校人體研究倫理審查委員會參觀或查核期間所
悉之資料，予以保密。

具切結書人：

簽名：

中 華 民 國 ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

IRB-NYCU SOP04 教育訓練

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP04：教育訓練
	版本：Version 1.2 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	3
	(一) 教育訓練時數.....	3
	(二) 舉辦教育訓練.....	4
六、	參考資料.....	5
七、	附件.....	6
	附件(一)TRREE、CITI 教育訓練時數採計方式.....	6
	附件(二)承諾書.....	7
	附件(三)講師感謝狀.....	8
	附件(四)訓練證明.....	9

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-07-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.0	2022-07-20	第一版訂定
1.1	2022-11-01 審查會 B	增列新聘委員之觀摩會議訓練
1.2	2023-02-09	統一撰寫方式

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)委員訓練、治理中心人員訓練與計畫主持人及相關人員訓練及辦理教育訓練時之指引。

二、範圍

教育訓練實施對象包含：計畫主持人、相關研究人員、本審查會委員、治理中心人員、學生以及研究對象。

三、責任區分

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

協助規劃及排定年度教育訓練時程、主題、講師名單，並參與及籌畫教育訓練活動等行政工作。

(二) 治理中心主任：規劃及排定年度教育訓練時程、主題及講師名單。

(三) 主任委員：參與教育訓練之規劃，擔任講師，建議教育訓練主題。

(四) 委員：參與教育訓練，擔任講師。

四、作業流程圖

步驟	程序	負責人/單位
(一)	教育訓練擬定、方向規劃	主任委員
	↓	
(二)	邀請講者、擬定教材	治理中心主任
	↓	
(三)	籌辦教育訓練活動	治理中心人員
	↓	
(四)	參與教育訓練	與會人員

五、執行細則

(一) 教育訓練時數

1. 本審查會委員職前訓練、在職訓練

委員須詳讀各項標準作業程序，於執行職務前須接受人體研究、醫學倫理及本審查會標準作業程序相關教育訓練，於正式就任時已具有一年內六小時以上。擔任委員職務後每年(1月1日至當年度12月31日止)教育訓練時數應達六小時以上。新聘委員需觀摩審查會議至少一次，於觀摩審查階段無投票權。

2. 治理中心人員職前訓練、在職訓練

治理中心人員須詳讀各項標準作業程序，於執行職務前須接受人體研究、醫學倫理及本審查會標準作業程序相關教育訓練，於正式就任時已具有一年內六小時以上。擔任職務後每年(1月1日至當年度12月31日止)教育時數應達十二小時以上。

3. 計畫主持人及相關研究人員持續教育

(1) 計畫主持人或共(協)同主持人，必須具備最近二年(以收件後確

認文件完備之日期基準)人體研究相關訓練六小時以上。但共(協)同主持人長期居住在國外，且非實際取得知情同意人，不在此限。

- (2)其他研究人員(含專/兼任研究助理、研究生等)若為實際取得知情同意人，亦必須具備最近二年(以收件後確認文件完備之日期基準)人體研究相關訓練四小時以上。
- (3)前項教育訓練時數採計方式除人體研究相關實體訓練課程外，得採計 TRREE、CITI、國外合法機構所辦理之人體研究訓練課程(附件一)及以臺灣學術倫理教育資源中心(AREE)開辦之研究倫理訓練部分單元課程抵充，但以本審查會採認之單元為限。前述課程自該次訓練證明取得日期起兩年內得抵充實體課程，第一次可採認全線上課程時數，第二次起線上課程最高採認三小時，不限次數。
- (4)前項採認之單元，由治理中心主任及兩個審查會主任委員認定，公告後施行。
- (5)學生論文研究計畫，除計畫主持人(指導教授)必須需具備最近二年(以收件後確認文件完備之日期基準)人體研究相關訓練六小時以上外，學生亦同。
- (6)案件申請時，計畫主持人或共(協)同主持人教育訓練時數未達標準時，應填妥承諾書(附件二)，於補交教育訓練時數證明後，方可取得本會同意人體研究證明書，其他研究人員須於計畫開始執行前，補交訓練時數證明。

(二) 舉辦教育訓練

主任委員負責建議演講主題並推薦講者；治理中心主任負責規劃及排定年度教育訓練時程、主題及講者名單，並邀請講者；治理中心人員負責簽文申請經費、安排教育訓練地點、發布訊息等行政事宜。教育

訓練內容應包含基礎、進階研究倫理以及標準作業程序。

六、參考資料

中央研究院醫學研究倫理委員會標準作業流程(101年第三版)

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業流程(IRB-TPEVGH_SOP
04_Version 3.0)

七、 附件

附件(一)TRREE、CITI 教育訓練時數採計方式

國立陽明交通大學
人體研究訓練時數採計方式

教育訓練	課程	必選修	時數採計
TRREE	研究倫理介紹 Introduction to Research Ethics	必修	6 小時
	研究倫理評估 Research Ethics Evaluation	必修	
	告知同意 Informed Consent	必修	
	國際協和組織-優良臨床試驗 規範(ICH-GCP E6R2)Good Clinical PracticeE6(R2) 2016	選修	
	愛滋病毒疫苗的試驗 HIV Vaccine Trials	選修	
	Adolescent involvement in HIV prevention trials	選修	
	Public Health Research Ethics	選修	
CITI (擇一完課即可)	Biomedical (Biomed) Basic	必修	6 小時
	Social-Behavioral-Educational (SBE) Basic	必修	6 小時
說明： 1. 時數採計須完成表上之必修課程，其中 CITI 線上教育訓練課程，受指導研究生得依計畫主持人背景，擇一完成上列所屬領域之必修課程。 2. 必修課程完成後，證明請選印英文證明。			

附件(二)承諾書

SOP04-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

承諾書

立承諾書人 _____ 向國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會申請審查，若為計畫主持人、共(協)同主持人或學生論文研究計畫之受指導學生，將於2個月內補齊2年內6小時人體研究及倫理相關訓練證明，若為其他研究人員將於計畫執行前補齊2年內4小時人體研究及倫理相關訓練證明，特立本切結書，倘違反則國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會有權一年內不接受立書人申請案件。

此致

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

立承諾書人(簽名)：

中 華 民 國 0 0 0 年 0 0 月 0 0 日

感謝狀

茲感謝(機構)○○○(職稱)擔任本校○○○年人體研究倫理訓練課程：「題目」講師，讓本校師生獲益良多，謹致此狀以資感謝。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

中華民國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

證書編號:○○○○○○○○○-○○○

國立陽明交通大學訓練證明書

茲證明○○○君參加國立陽明交通大學○○○○○○○○○○
○○○○○○於○○○年○○月○○日舉辦「○○○○○○
○○○○○○○○○○」，共計○○小時，特此證明。

課程名稱：

○○○○○○○○○○

中華民國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

IRB-NYCU SOP05 審查會議

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP05：審查會議
	版本：Version 1.2 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	開會日期.....	2
五、	作業流程.....	3
六、	執行細則.....	4
	(一) 會前籌備.....	4
	(二) 會議人數.....	4
	(三) 會議召開.....	4
	(四) 會議紀錄.....	5
七、	參考資料.....	5
八、	附件.....	6
	附件(一)議程格式.....	6
	附件(二)簽到單.....	8
	附件(三)審查結果表.....	9
	附件(四)審查結果統計表.....	10

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-07-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.0	2022-07-20	第一版訂定
1.1	2022-11-01 審查會 B	修訂附件一 議程格式內容
1.2	2023-02-09	統一撰寫方式

一、 目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)辦理審查會議時之指引。

二、 範圍

本程序包括各審查會委員、治理中心人員。

三、 責任區分

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

協助各人體研究倫理審查委員會辦理會議、審核紀錄及相關資料保存等行政工作。

(二) 主席：由主任委員/副主任委員或指定委員擔任，負責主持會議。

(三) 委員：參與會議、發表意見及參與表決。

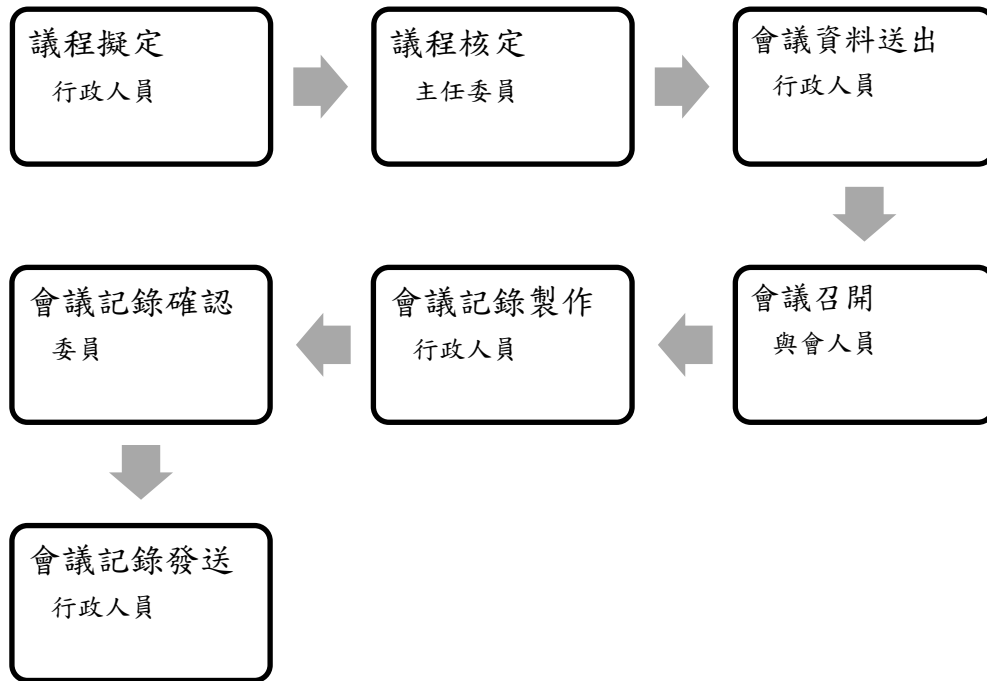
(四) 諮詢專家及相關族群代表：受邀參與會議並發表意見。

(五) 計畫主持人：受邀與會說明該申請案之內容。

(六) 開會日期

本審查會每兩個月召開會議一次，必要時得召開臨時會議。

四、作業流程



步驟	程序	負責人/單位
(一)	議程擬定	治理中心人員
	↓	
(二)	議程核定	主任委員
	↓	
(三)	會議資料送出	治理中心人員
	↓	
(四)	會議召開	與會人員
	↓	
(五)	會議紀錄製作	治理中心人員
	↓	
(六)	會議紀錄確認	委員
	↓	
(七)	會議紀錄發送	治理中心人員

五、 執行細則

(一) 會前籌備

1. 治理中心人員擬定會議議程(附件一)，送請主任委員核定。
2. 治理中心人員向委員調查開會時間，確定達法定出席人數則發出開會通知。
3. 治理中心人員於會議前將會議議程及審查資料電子檔案寄送委員檢閱。
4. 各審查會得邀請計畫主持人或其研究團隊成員、諮詢專家及相關族群代表列席會議。
5. 各審查會得裁決是否允許來賓觀摩會議議程。
6. 若遇特殊事件，包括但不限於天災、重大疫情、政府政策等(得依據實際情況)，相關人員(委員/計畫人員/專家)無法出席至指定會議室，經主任委員裁示後，得以視訊方式召開會議，治理中心人員提供委員視訊網址進行連線，視訊出席委員與會議室出席委員共同連線討論計畫案件，包含不記名方式投票。

(二) 會議人數

1. 召開審查會議時，應有半數以上之委員出席，除專業科學委員外，至少應包括法律專家及機構外社會公正人士各一人。
2. 出席委員均為單一性別時，不得進行會議。

(三) 會議召開

1. 與會人員簽到。(附件二)
2. 列席來賓需簽署本會保密協議。
3. 主席於與會人員達法定人數後宣布會議開始。
4. 案件審核依迴避原則辦理。案件決議前，主席應主動詢問非專業委員之意見並紀錄所有意見。

5. 會議決議可採共識或多數決，案件審核則採多數決。未出席審查會議之委員，不得參與表決。票數相當時，從嚴判斷。(附件三、四)
6. 會議及審核內容由治理中心人員整理成文字之會議紀錄。
7. 人員離開會議須簽退。

(四) 會議紀錄

1. 會議全程得予錄音，治理中心人員於會議結束後五個工作天內整理出會議及審核紀錄草稿，以電子郵件方式送各委員確認無誤，經主任委員檢閱，最後發予各委員、公告，並於下次審查會議核備之。
2. 會議紀錄於會議結束後三星期內，公開於本會網頁，內容包含：會議日期、出席與缺席委員姓名、研究計畫名稱、討論事項、投票結果(區分為投票人數、棄權人數、利益迴避人數以及離席/遲到人數，其中利益迴避及離席/遲到人數須特別加註其身分別)、決議(包含審查結果、後續追蹤頻率、風險等級及審查意見)。

六、 參考資料

中央研究院醫學研究倫理委員會標準作業流程(101年第三版)

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業流程(VGH-IRB_SOP 19_Version 3.1)

國防醫學院三軍總醫院人體試驗審議會標準作業流程(SOP-08.1 07.0 20200325)

七、 附件

附件(一)議程格式

國立陽明交通大學○○○年第○次人體研究倫理審查委員會(A/B)

會議議程

開會時間：○○○年○○月○○日（星期○）上/下午○○:○○

地點：本校○○○會議室(○○大樓○○樓○○室)

主持人：○○○主任委員

出席者：

生物醫學科學委員：

行為與社會科學委員：

法律專家及社會公正人士：

請假：

紀錄：

壹、 主席致詞

貳、 利益迴避宣讀

參、 前次會議紀錄確認

肆、 報告事項

伍、 審議案件

一、 一般審查案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱
1			

二、 一般變更審查案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱

1			
---	--	--	--

三、 免審審查案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1				

四、 簡易審查案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1				

五、 展延案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1				

六、 變更案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1				

七、 結案(共計○件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1				

八、 提案討論

九、 臨時動議

十、 散會

附件(二)簽到單

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會(A/B)簽到單

開會時間：○○○年○○月○○日（星期○）上/下午○○：○○

地點：國立陽明交通大學○○大樓○○樓○○室

委員	簽到處	簽到時間	簽退處	簽退時間	備註

備註：*表示為非生物醫學科學背景委員

附件(三) 審查結果表

國立陽明交通大學○○○年 第○次人體研究倫理審查委員會(A/B)

審查結果表

NO	申請編號	主持人	計畫名稱	
1	YM○○○○○○○	○○○	○○○○○○○○○○	
投票結果(請打勾)				
通過	修正後通過	修正後再審	不通過	離席或迴避
追蹤查核頻率(請打勾)				
6 個月		12 個月		其他(請寫頻率)
審查意見				

附件(四) 審查結果統計表

國立陽明交通大學○○○年 第○次人體研究倫理審查委員會(A/B)

審查結果統計表

(YY. MM. DD)

NO	申請 編號	主 持 人	計畫 名稱	通過	修正後 通過	修正後 送本會 複審	不通過	離席 或 迴避	通過	不 通 過
1										
2										
3										

IRB-NYCU SOP06 得免審人體研究案件範圍

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP06：得免審人體研究案件範圍
	版本：Version 1.3 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程.....	3
五、	執行細則.....	4
	(一) 計畫主持人請備妥送審文件，繳交費用。申請所需文件：	4
	(二) 行政審查流程	4
	(三) 歸檔	5
六、	參考資料.....	5
七、	附件.....	6
	附件(一) 行政院衛生署 101 年 7 月 5 日公告「得免倫理審查會審查之人體研究案件範圍」	6
	附件(二) 人體研究審查申請表	7
	附件(三) 研究團隊切結書	17
	附件(四) 免審證明書	18

修訂紀錄

制定者：本人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-01-10	附件人體研究審查申請配合民法修正 未成年人年齡規範
1.2	2023-01-16	附件人體研究審查申請表修正
1.3	2023-02-09	統一撰寫方式、文字勘誤、附件修正

一、 目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)得免審人體研究案件範圍之指引。

二、 範圍

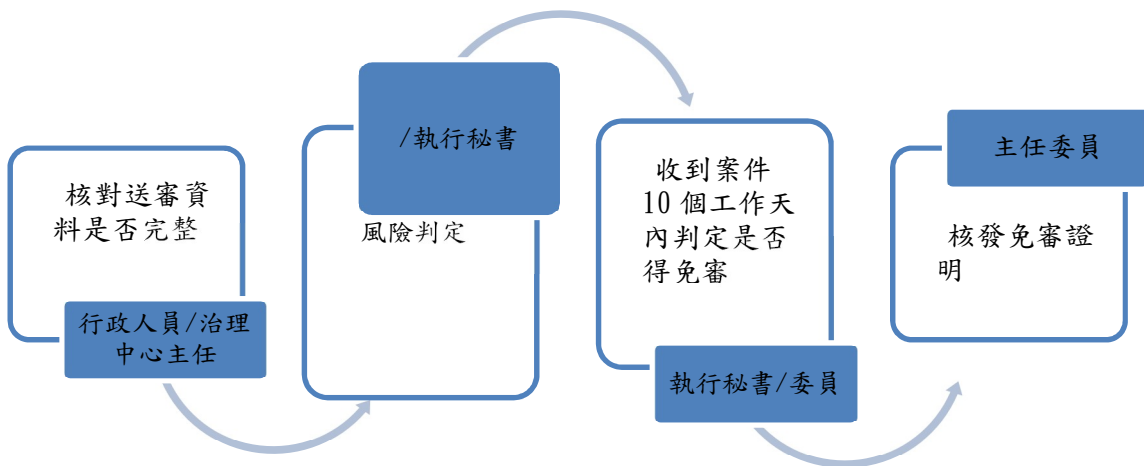
- (一) 配合人體研究法主管機關公告之「得免倫理審查會審查之人體研究案件範圍」。
- (二) 研究案件非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患及其他經審查會訂定或判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合前述免審範圍者，得免送本審查會審查或由本審查會核發免審證明

三、 責任區分

- (一) 計畫主持人：依主管機關公告之「得免倫理審查會審查之人體研究案件範圍」，可自行判定計畫是否得免送本審查會審查或送本審查會判定是否為免審案件。
- (二) 人體與行為研究倫理治理中心
負責接受、記錄、分類、妥善保管送審文件，並於確認依風險類別送審所需文件無誤後，交由審查會執行秘書判定。

- (三) 治理中心人員：檢核人體研究計畫申請文件。
- (四) 治理中心主任：確認文件及建議風險類別。
- (五) 執行秘書：判定風險類別並指派委員審查。
- (六) 委員：擔任審查委員，須於 10 個工作天內完成審查。
- (七) 主任委員：覆核後核發免審證明。

四、作業流程



步驟	程序	負責人
(一)	準備送審資料	計畫主持人
(二)	核對送審資料是否完整	治理中心人員/治理中心主任
(三)	風險判定	執行秘書
(四)	判定是否得免審	執行秘書/委員
(五)	核發免審證明	主任委員

五、 執行細則

(一) 計畫主持人請備妥送審文件，繳交費用。申請所需文件：

1. 人體研究審查申請表(附件二)
2. 研究團隊切結書(附件三)
3. 計畫書(含經費預算、主要研究人力表)
4. 中英文題目及摘要
5. 計畫主持人及共(協)同主持人須檢附最近二年(以收件後確認文件完備之日期基準)人體研究相關訓練六小時以上課程證明影本，但國外研究人員若非實際取得知情同意人，不在此限。若為實際取得知情同意人，須檢附二年內四小時相關訓練課程證明影本。
6. 若已獲其他機構人體試驗委員會審查通過者，請檢附該同意函、計畫書(含中文摘要)、受試者同意書(若非於本校收案，得免附本校受試者同意書)送審。

(二) 行政審查流程

1. 治理中心人員檢視申請案資料，若有遺漏申請人應於 15 個工作天內完成補件，必要時得申請展延，逾期未完成者，行政撤案。
2. 將申請案編號並輸入電腦建檔備查。申請案編號方式：前 4 碼 NYCU 表示國立陽明交通大學，第 5、6、7 碼為中華民國年份，第 8、9、10 碼為件數，第 11 碼為審查會 A 或 B，第 12 碼為以 W 代表為免審案件。
3. 依照分案原則，將審查案件送審審查會 A 或審查會 B，如有爭議則由治理中心主任與各審查委員會主任委員共同決議。
4. 治理中心人員將申請案完整資料呈治理中心主任，治理中心主任初步提出是否符合免除審查之建議，後送執行秘書進行風險判定

或指派委員判定計畫是否得免審。

5. 執行秘書或審查委員依據主管機關公告之「得免倫理審查會審查之人體研究案件範圍」判定計畫案是否得免審。
6. 主任委員覆核後核發免審證明。若案件經本審查會判定為不得免審，請計畫主持人依本審查會 IRB-NYCU SOP07、IRB-NYCU SOP08 規定送審。

(三) 歸檔

審查結束後，治理中心人員將原始完整紙本文件及審查報告之正本裝訂成冊、歸檔，副本銷毀；NYCUeIRB 線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

六、 參考資料

中央研究院醫學研究倫理委員會標準作業程序(101 年第三版)

行政院衛生署 101 年 7 月 5 日公告「得免倫理審查會審查之人體研究案件範圍」

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會標準作業程序書

七、 附件

附件(一) 行政院衛生署 101 年 7 月 5 日公告「得免倫理審查會審查之人體研究案件範圍」

研究案件非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患及其他經審查會訂定或判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合下列情形之一，得免送倫理審查委員會審查或由倫理審查委員會核發免審證明：

- 一、 於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究，且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。
- 二、 使用已合法公開週知之資訊，且資訊之使用符合其公開週知之目的。
- 三、 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。
- 四、 於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。
- 五、 研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。

附件(二) 人體研究審查申請表

SOP06-A02_ Version1.2, Date:2023/1/16

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
人體研究審查申請表

本校計畫 代審計畫(委託機構：000000)

計畫名稱	中文：
	英文：
計畫主持人	中文姓名： 英文姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
共(協)同主持人	中文姓名： 英文姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
研究人員	姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
計畫聯絡人	姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：

申 請	<p><input type="checkbox"/> 一般審查</p> <p><input type="checkbox"/> 不涉及新藥、新醫療器材、新醫療技術、藥物生體可用率(BA)及生體相等性(BE)計畫</p> <p>註：涉及新藥、新醫療器材、新醫療技術、藥物生體可用率(BA)及生體相等性(BE)計畫，非本審查會審查範圍，請改送教學醫院人體試驗審查會審查。</p>
	<p><input type="checkbox"/> 簡易審查(請加填簡易審查範圍評檢表)</p>
審 查 類 別	<p><input type="checkbox"/> 免審審查</p> <p><input type="checkbox"/> 計畫非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患、判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合下列條件之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <input type="checkbox"/> 計畫屬於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究，且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。 2. <input type="checkbox"/> 計畫使用已合法公開週知之資訊，且資訊之使用符合其公開週知之目的。 3. <input type="checkbox"/> 計畫為公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究 (<input type="checkbox"/> 請檢附「公務機關委託之公函」內容需載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。) 4. <input type="checkbox"/> 計畫屬於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。(一般教學環境指為例行開辦之教育相關課程或活動，而教育評量或測試、教學技巧或成效評估研究是為例行性或常態之評量或評估，即參與者不會因參與研究而須接受額外的評量或評估等資料蒐集活動。) 5. <input type="checkbox"/> 研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。 <p>註：計畫非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患及其他經審查會訂定或判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合上列情</p>

IRB-NYCU SOP06 得免審人體研究案件範圍

	<p>形之一者，得由本審查會核發免審證明，若經本委會評估不符免審條件，則由本會視情況改為一般或簡易審查。</p>
<p>研究計畫資料</p>	
<p>1. 經費來源：<input type="checkbox"/>國科會 <input type="checkbox"/>衛生福利部 <input type="checkbox"/>教育部 <input type="checkbox"/>國家衛生研究院 <input type="checkbox"/>中央研究院 <input type="checkbox"/>工業技術研究院 <input type="checkbox"/>台北市政府衛生局 <input type="checkbox"/>榮台聯大 <input type="checkbox"/>自費(自行研究無經費補助) <input type="checkbox"/>其他(請註明單位)</p>	
<p>2. 計畫執行期間</p> <p>(1) 審查委員會核准後，希望立刻開始執行(不可回溯)：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日</p> <p>(2) 希望待申請補助的計畫核定通過後，再開始執行：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日</p> <p>說明：若研究計畫有需要盡快開始執行，請勾選(1)，若研究計畫希望依照計畫補助機關核定之執行期間開始執行請勾選(2)，本審查會將參考前述勾選項目開立核准執行日期，請計畫主持人取得同意證明書後務必依照核准執行日期進行，避免違反人體研究法第 22 條而產生相關罰則。</p>	
<p>3. 研究計畫目的：</p>	
<p>4. 計畫內容簡要說明(含研究設計與研究方法)：</p>	
<p>5. 請勾選研究項目類別(請協助我們更快地理解您研究案的屬性，可複選)：</p> <p><input type="checkbox"/>基因(包含基因轉殖、幹細胞、基因重組)</p> <p><input type="checkbox"/>放射(含輻射離子等)</p> <p><input type="checkbox"/>輔具</p> <p><input type="checkbox"/>開發醫療器材/實驗儀器</p> <p><input type="checkbox"/>飲食補充品(含維他命、礦物質)</p> <p><input type="checkbox"/>資料庫：<input type="checkbox"/>衛生福利資料科學中心資料(健康資料加值應用協作中心資料)</p>	

IRB-NYCU SOP06 得免審人體研究案件範圍

國民健康訪問暨藥物濫用調查

校務資料庫(需檢附本校校務大數據研究中心申請文件)

其他

AI 人工智慧相關

智慧醫療

機器學習(含演算法)

其他，請說明_____。

社會行為科學

教育(含教學方法、教材/教具開發等)

傳播(含新聞媒體、廣告行銷、公共關係、科技網路等)

心理(含生理心理、認知心理、人格心理、教育心理等)

管理(含組織文化、績效管理、運輸管理、管理科學等)

族群(含歷史、文化、種族、語言等)

其他，請說明_____。

工程技術科學

資訊(含資訊工程、資訊系統等)

生物醫學工程

其他，請說明_____。

其他，請說明_____。

6. 研究模式(可複選)

介入性研究

- (1)研究目的：治療 預防 診斷 支持療法 篩檢 衛生政策基礎醫學
其他
- (2)隨機分配：單一組別 單一受試者試驗 隨機分配 非隨機分配
- (3)盲性試驗：開放 單盲 雙盲 三盲
- (4)對照組：安慰劑 主動(active) 歷史 劑量比較
日常活動(business-as-usual)無
- (5)介入模式：單組 雙組平行 雙組交叉 3組以上

非介入性研究

- (1) 研究模式：世代研究(cohort study) 趨勢研究(trend study)
長期追蹤研究(panel study) 個案(病例)對照研究
個案研究 個案交叉研究 生態或社會學研究
家族研究 田野研究(民族誌) 調查研究
次級資料庫分析 其他(請說明)
- (2)資料收集期：回顧性 前瞻性 橫斷性 其他
- (3)生物檢體保留：非 DNA 萃取檢體(固定組織、電解質)
保留 DNA 萃取檢體(冷凍組織切片)
無
- (4) 生理訊號蒐集：腦波 眼動 脈搏 膚電 心跳 其他(請說明)
- (5) 行為資料蒐集：問卷/量表 觀察 訪談/口述史 攝影 錄音
數位足跡 資料庫 其他(請說明)

7. 多機構研究類別：

- 單一機構
- 本國多機構，各機構：_____
- 國際多機構，各機構國別：_____

8. 請說明預訂進行研究的單位(含收案及執行之地點)：

IRB-NYCU SOP06 得免審人體研究案件範圍

- 本校：_____（請填入系所及研究室號碼）
- 校外(社區、鄰里或其他機構)：_____（請填入名稱）
- 校外醫療院所：_____（請填入機構名稱及科別）
- 該機構是否有人體試驗(研究倫理)委員會：
- 否 是(收案前，請取得該院人體試驗(研究倫理)委員會同意函。)

9. 請說明資料收集方法與研究對象的條件、人數、年齡範圍：

(1) 研究對象總人數(樣本數)：_____人

(2) 本校(含社區收案)人數(樣本數)：_____人

(3) 其他機構人數(樣本數)：_____人

(4) 年齡範圍：_____ ~ _____ 歲

(5) 排除條件：

(6) 納入條件：

(7) 資料收集方法：

(1. 含收集資料之人員、工具及過程等，說明如何收集研究所須資料，例如所須檢驗或檢體收集項目及方式，問卷調查或使用儀器包括數量及頻率(若使用之健康食品、藥品、醫療器材等研究材料業經衛福部核准，請提供核准字號，並將仿單或證明相關文件上傳至案件相關附件)。2. 若有問卷或招募廣告請一併提供。)

10. 本研究是否採集檢體？ 是(如果是，請填寫下列項目) 否

抽血

每次抽血量：_____ CC/次

抽血總次數：_____ 次

總共抽血量：_____ CC

其他：

11. 研究對象是否包含下列易受傷害族群？ 是(若是請填寫下列資料) 否

兒童/未成年人(未滿十八歲)，收案年齡：_____

受刑人

原住民

孕婦

精神障礙者

部屬/學生(從屬關係) 重症末期病患 其他(請註明):

請說明須納入此類受試(參與)者之原因(依人體研究法,除非是『顯然無法其他研究對象取代』或『研究顯有益於該族群』,否則研究對象以「有意思能力之成年人」為原則,請敘明符合之理由): _____

提供額外保護措施:(例如,由法定代理人同意、準備兒童版受試者同意書、或由無從屬關係之人取得同意…等等)_____

12. 使用衛生福利資料科學中心資料(健康資料加值應用協作中心資料)說明:

無使用者,則不需填寫本項。

(1)有使用,本申請案是否還使用其他資料? 是(若是請續填下列資料) 否

死因資料 戶政資料 癌症資料 其他

(2)有使用,本申請案是否連結外部資料庫? 是(若是請續填下列資料) 否

個人收案病例 其他

13. 招募研究對象方式:

計畫主持人(含共/協同主持人)口頭介紹

研究員、研究助理(非共/協同主持人)口頭介紹

海報廣告;張貼地點: _____ (請提供樣張審查)

網路廣告;公告網站站名: _____ (請提供樣張審查)

其他:

不適用

14. 知情同意程序

以研究對象同意書進行知情同意:

(1)取得研究對象或其法定代理人同意及解釋研究內容之人員?

計畫主持人 共(協)同主持人 其他研究人員: _____

(2)取得同意的時間?篩選前 篩選後,隨機分派前

(3)在什麼地點解釋研究內容?: _____ ;每件約花費多久時間?:

(4)除了以此知情同意程序外,如何確保研究對象或其法定代理人對研究內容了解?

與研究對象及其家人共同討論

與研究對象及協助說明者共同討論

其他：

(5) 是否會收納非說本國語言之受試者？ 是（何種語言）：_____ 否

如是，您將採取什麼方式以確保研究對象了解知情同意程序：

申請免除書面知情同意：（請檢附告知研究對象之說明文件）

(1) 以 電話 口頭 其它方式，請說明：_____ 取代

(2) 研究對研究對象之風險屬於為最小風險（參與研究的傷害或不適的可能性及嚴重度，不大於其日常生活、例行身體檢查或心理測驗所遭遇）。是 否

(3) 連結研究對象與本研究的唯一紀錄是受試者/參與者同意書，而資料洩漏是造成傷害的主要風險？是（如是，請續填(4)） 否（表示即便免除書面知情同意，尚有其他研究資料會有洩漏個資風險，如此不建議申請免除書面知情同意）

(4) 同意參與研究之研究對象都將被詢問簽署同意書之意願，若是，則需讓其簽署。

是 否

申請免除知情同意：（依衛生署 101 年 7 月 5 日公告，研究案件符合下列情形之一者，得免取得研究對象之同意，請勾選。）

公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。（請檢附「公務機關委託之公函」內容需載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。）

自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。

研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

未成年人之研究申請免除其父母同意

(1) 針對研究目的或所研究之族群，取得父母或監護人同意對於保障研究對象並非合理的要求（如：研究對象為受虐兒童）。是，請說明：_____ 否

(2) 已備適當機制以保障參與研究之兒童。是，請說明：_____ 否

15. 如何確保研究對象是自願參加研究？

（請詳述，例如：告知無論是加入研究，或是中途退出，不影響受試者的升遷、或是主持人對受試者的評價、成績等，以及有何機制避免受試者非自願性加入？）

16. 是否提供研究對象金錢補助或其他禮品？

是

時機？收案時每次追蹤時收案結束後其他_____（可複選）

金額及發放方式

價值多少元之禮品及發放方式

（若有提供補助，請於受試者/研究參與者同意書中「權利」項下說明）

否

17. 請說明收案過程中研究對象可能受到的身心潛在危害，及減少此危害的措施：

（說明參加本研究可能產生的危險性，並說明萬一發生危險或緊急狀況時的處理方法。）

18. 研究對象權益及隱私及研究資料/檢體機密性：

(1)請說明如何保護研究對象權益及隱私：（例如，本研究結果僅用於學術論文發表，並對研究的結果保密。研究期間以研究代碼取代受試者的身份辨識。除了有關機構依法調查外，不會洩漏受試者的隱私。）

(2)研究進行中，研究資料/檢體之處理及保存方式？

保管人：

如何處理及保存方式(含地點及該地點之地址)：

(3)研究結束後，研究資料/檢體之處理及保存方式？

直接銷毀

銷毀方式（包含由誰以何種方式銷毀）：

- 於研究結束後，檢體及資料將繼續保存，從事未來○○○○○研究之用。所有新的研究計畫或超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

保管人：

如何處理及保存地點及該地點之地址：

保存年限：3年5年10年其他：_____（請自行填寫）

保存年限屆滿銷毀方式（包含由誰以何種方式銷毀）：

19. 計畫主持人聲明及簽名：

本人負責執行此研究計畫，依赫爾辛基宣言精神及國內相關法令之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。上述內容均依計畫內容據實填寫，若有不實或蓄意隱瞞，願負法律上應負之責任。

計畫主持人簽名：_____日期：_____

備註：本申請表請以中文撰寫。

附件(三) 研究團隊切結書

SOP06-A03_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 研究團隊切結書

(執行本研究案之主持人、共同主持人及研究團隊成員皆須簽署此切結書)

- 一、本人明瞭研究計畫之執行應符合赫爾辛基宣言的倫理原則，並願依赫爾辛基宣言的精神及國內相關法令的規定，確保研究對象之生命、健康、個人隱私及尊嚴。
- 二、本人承諾研究計畫應依照主管機關或研究倫理委員會核准之研究計畫書執行。
- 三、本人明瞭並遵守各領域之研究倫理規範，及接受相關主管機關的查核。
- 四、本人承諾所有研究資料應予紀錄、處理、建檔及存檔管理，以供確實報告、呈現及確認。
- 五、本人承諾本研究計畫所收集之資料僅用於學術研究或論文發表，並對檢查的結果及診斷保密。研究期間以研究代碼取代受試或參與者的身份辨識。除了有關機構依法調查外，不會洩漏受試者的隱私，並採取謹慎步驟，盡力保護所收集之相關文件，以確保所有個案隱私權，並遵守「個人資料保護法」及相關法令規定。若發生因違反相關規定所引起之傷害時，計畫主持人將依法負損害補償責任。
- 六、本人承諾遵循本研究計畫所提出之受試者或參與者同意書簽署程序，並完整詳細的解說並取得知情同意。研究執行前，應獲得研究對象自願給予之受試者或參與者同意書。

本研究計畫名稱： _____

主持人簽名： _____

日期：西元____年____月____日

共同主持人簽名： _____

日期：西元____年____月____日

研究團隊成員簽名： _____

日期：西元____年____月____日

附件(四) 免審證明書

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

免審證明書

IRB 編號：NYCU○○○○○○○○○○

由國立陽明交通大學○○○研究所○○○教授主持：「計畫名稱」

執行期限○○○年○○月○○日至○○○年○○月○○日

已於○○○○年○○月○○日經本審查會 A/B 審核，免本審查會 A/B 審查，特此證明。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
主任委員

To Whom It May Concern:

Date: MM/DD/YYYY

RE:

Title of the proposed study:

○○○

Principal Investigator:

Name: ○○○

Title: ○○○

Dept. (Institute): ○○○

Institution: ○○○

The study has been reviewed by the Institutional Review Board A/B (IRB-A/B) of National Yang Ming Chiao Tung University; IRB determined that the only involvement of human subjects in the research activities will be in one or more of the categories that are exempt from the regulation.

Chair, Institutional Review Board

National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan ROC

IRB-NYCU SOP07 簡易審查

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP07：簡易審查
	版本：Version 1.3 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	4
(一)	案件申請.....	4
(二)	行政審查流程.....	4
(三)	案件判定及選派審查委員.....	5
(四)	審查.....	5
(五)	歸檔.....	8
(六)	展延申請.....	8
(七)	結案報告.....	8
(八)	撤案程序.....	8
六、	參考資料.....	9
七、	附件.....	10
	附件(一) 得簡易程序審查之人體研究案件範圍(行政院衛生署 101 年 7 月 5 日公告施行).....	10
	附件(二) 人體研究審查申請表.....	11
	附件(三) 簡易審查範圍核對表.....	19
	附件(四) 審查意見表.....	21
	附件(五) 研究團隊切結書.....	24
	附件(六) 案件判定暨審查人員推薦表.....	25
	附件(七) 委員/專家送審函.....	27
	附件(八) 人體研究計畫申請審查證明.....	28
	附件(九) 同意人體研究證明書.....	29
	附件(十) 撤案申請表.....	30
	附件(十一) 複審意見表.....	31

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-01-10	附件配合民法修正未成年人年齡規範
1.2	2023-01-16	附件人體研究審查申請表修正
1.3	2023-02-09	統一撰寫方式、增加核准效期規範

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)簡易審查之指引。

二、範圍

本程序適用申請簡易審查之計畫案。得簡易審查之範圍，悉依主管機關公告為基準。

三、責任區分

各審查會委員及行政人員應熟悉本程序並遵照執行。

審查委員包括各審查會委員及各審查會聘請擔任審查委員之學者專家。審查委員之職責為獨立審查研究計畫申請案，確保該研究合乎倫理及保障受試者/研究參與者之人權與安全性。

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

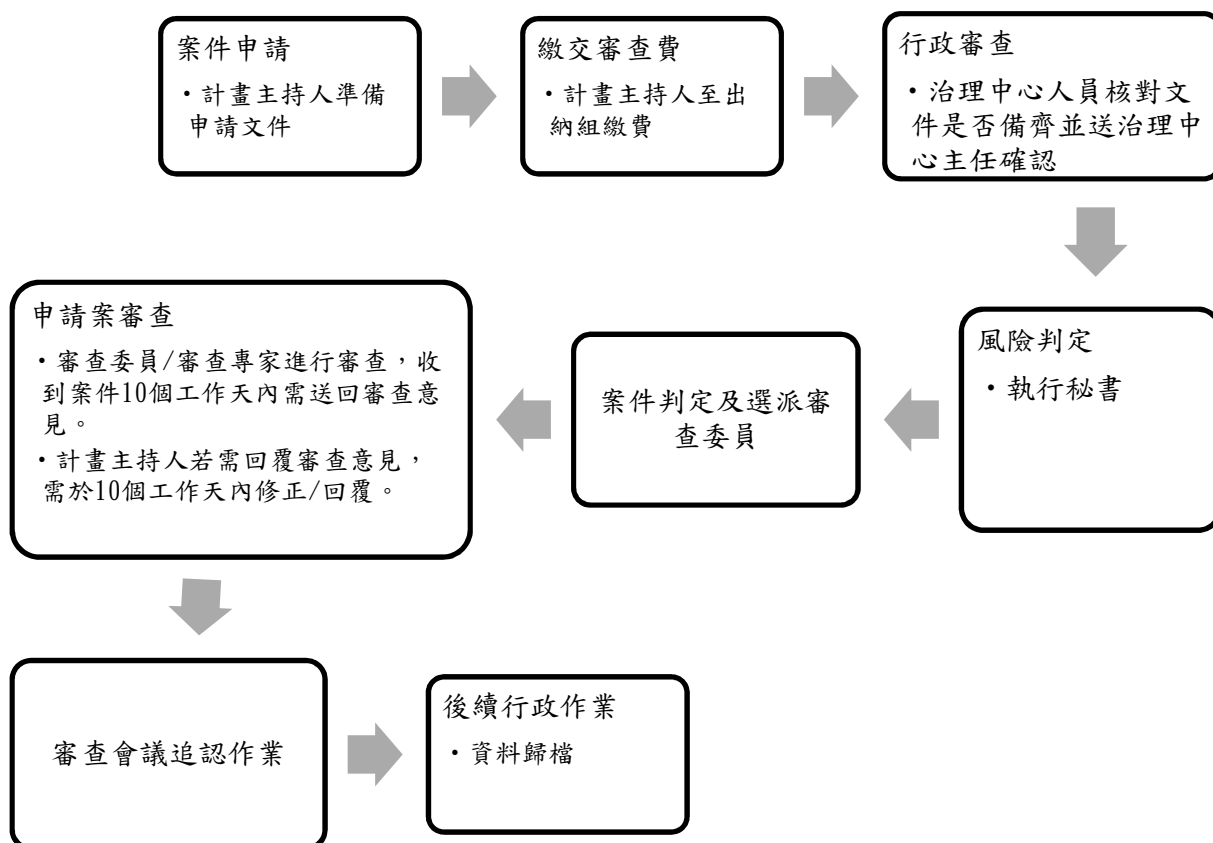
負責接受、記錄、分類、妥善保管送審文件，並於確認送審所需文件無誤後，交由審查會執行秘書判定風險類別。

(二) 執行秘書：判定風險類別並指派委員審查。

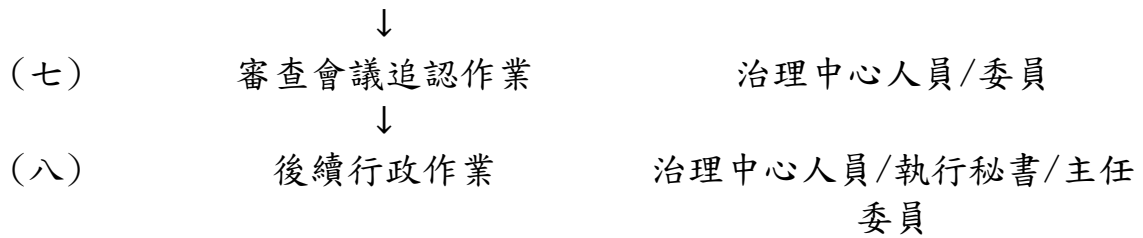
(三) 委員：擔任審查委員，須於10個工作天內完成審查。

(四) 主任委員：覆核後核發同意人體研究證明。

四、作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	案件申請 ↓	計畫主持人
(二)	繳交審查費 ↓	計畫主持人
(三)	行政審查 ↓	治理中心人員/治理中心主任
(四)	風險判定 ↓	執行秘書
(五)	案件判定及選派審查委員 ↓	執行秘書
(六)	申請案審查	審查委員/審查專家



五、執行細則

(一) 案件申請

1. 由計畫主持人提出申請。
2. 計畫主持人備妥送審文件，繳交費用。
3. 申請所需文件：
 - (1)人體研究簡易審查申請表(附件二)
 - (2)簡易審查範圍核對表(附件三)
 - (3)研究對象同意書(若研究設計不需提供者，免附。)(IRB_NYCU SOP09)
 - (4)研究團隊切結書(附件五)
 - (5)計畫書(含經費預算、主要研究人力表)
 - (6)中文摘要
 - (7)計畫主持人及共(協)同主持人必須檢附最近二年(以收件後確認文件完備之日期基準)人體研究相關訓練六小時以上課程證明影本，但國外研究人員(即共(協)同主持人)若非實際取得知情同意人，不在此限。若為實際取得知情同意人，須檢附二年內四小時相關訓練課程證明影本。
 - (8)若已獲其他機構人體試驗委員會審查通過者，請檢附該同意函、計畫書(含中文摘要)、研究對象同意書(若非於本校收案，得免附本校研究對象同意書)送審。

(二) 行政審查流程

1. 治理中心人員檢視申請案資料，若有遺漏申請人應於 15 個工作天內完成補件，必要時得申請展延，逾期未完成者，行政撤案。
2. 將申請案編號並輸入電腦建檔備查。申請案編號方式：前 4 碼 NYCU 表示國立陽明交通大學，第 5、6、7 碼為中華民國年份，第 8、9、10 碼為件數，第 11 碼為審查會 A 或審查會 B，第 12 碼以 E 代表為簡易審查案件。
3. 依照分案原則，將審查案件送審審查會 A 或審查會 B，如有爭議則由治理中心主任與各審查委員會主任委員共同決議。
4. 「人體研究計畫申請審查證明」(附件八)，於申請人送出案件後由 NYCUEIRB 寄送。

(三) 案件判定及選派審查委員

1. 治理中心人員確認文件齊備後，備妥「案件判定暨審查人員推薦表」(附件六)，連同申請案呈治理中心主任。
2. 治理中心主任先綜合評估建議研究類型及風險高低等事項後，由執行秘書判定審查類別。屬簡易審查者，由執行秘書選派二位委員審查，依案件屬性包含專業領域委員及非該專業領域委員各一名。必要時，專業領域之委員得選派委員以外之專家。若審查委員無法進行審查，須請執行秘書另行選派審查委員。
3. 執行秘書若派案由自己審查，亦需經由主任委員或副主任委員覆核後辦理。
4. 治理中心人員備妥案件資料(含利益迴避說明)送審查委員進行審查。

(四) 審查

1. 審查委員依「審查意見表」(附件四)審查，且須於 10 個工作天內將審查意見送回，治理中心人員可透過電話或電子信件提醒審查委

員。

2. 審查委員於審查案件時，如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- (1) 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- (2) 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- (3) 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- (4) 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- (5) 其他經審查會決議應予迴避者。

3. 審查重點包含下列項目：

- (1) 主持人資格。
- (2) 研究對象之條件及招募方式。
- (3) 計畫之內容及其執行方式與場所。
- (4) 告知同意對象、取得同意方式及告知同意內容。
- (5) 人體研究法第14條所定告知事項：
 - A. 研究機構名稱及經費來源。
 - B. 研究目的及方法。
 - C. 研究計畫聯絡人姓名及聯絡方式。
 - D. 研究對象之權益及個人資料保護機制。
 - E. 研究對象得隨時撤回同意之權利及撤回方式。
 - F. 可預見之風險及造成損害時之救濟措施。
 - G. 研究材料之保存期限及運用規劃。
 - H. 研究可能衍生之商業利益及其應用之約定。
- (6) 得免取得研究對象同意之研究案件範圍：
 - A. 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政

策成效評估研究。

- B. 自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
- C. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。
- D. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

(7) 研究對象之保護，包括諮詢及投訴管道。

- 4. 審查意見包括：「推薦」、「修正後再審」、「修正後提會討論」。
- 5. 委員/專家審查意見均「通過」之案件，發給同意人體研究證明書，並提最近一次審查會議追認及報告。
- 6. 「修正後再審」案件由治理中心人員彙集審查意見後，將審查意見送申請人，請其於10個工作天內修正後回覆，再將修正後資料一式二份送至治理中心人員，治理中心人員檢查資料無誤後送原審委員複審。
- 7. 「修正後再審」案件逾期未回覆者，須書面告知治理中心人員延期，延期以二次為限，逾時仍不回覆者則視同放棄本次新案審查，計畫主持人須依規定辦理撤案，未辦理撤案者，治理中心人員將呈報審查會進行行政撤案，並於其後六個月內不受理其新案審查申請。
- 8. 「修正後提會討論」案件，請依審查意見提下次審查會討論，並列入一般審查案件，後續追蹤查核比照一般審查作業程序。
- 9. 若書面審查過程中，審查委員/專家對案件風險類別有疑義時，則

請主任委員、副主任委員及執行秘書共同進行案件判定。

10. 同意人體有效證明書之效期，原則上以審查通過日起算至多一年為限。若追蹤查核頻率小於一年，核准效期同於追蹤查核頻率。若主持人於申請時，希望待申請補助的計畫核定通過後，再開始執行，審查會得以計畫執行之起始日作為核准效期之起始日。但開立核准效期之起始日，以審查通過日一年內之日期為限。

(五) 歸檔

審查結束後，治理中心人員將原始完整紙本文件連同完整的審查報告及所有送審之相關資料等裝訂成冊，正本歸檔、副本銷毀；NYCUEIRB線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

(六) 展延申請

計畫若需展延研究期間，計畫主持人於同意證明書有效日前六星期內應繳交完整之展延申請文件，展延研究期間至多一年。

(七) 結案報告

計畫主持人於計畫案結束後三個月內應繳交完整之結案報告。三個月內無法結案者必須來函申請延後繳交結案報告並於計畫案結束三個月內繳交完畢。若計畫主持人未於規定期限內繳交結案報告，本會將逕行行政結案。凡未依規定繳交報告或前述逕行結案之計畫主持人，本會將於爾後六個月內不受理新計畫案之申請。

(八) 撤案程序

1. 計畫主持人自行撤案

計畫主持人應填妥撤案申請表(附件十)，治理中心人員接獲撤案申請表後陳請執行秘書與主任委員核可後始可撤案，撤案日期自主任委員核可日起生效。

2. 行政撤案

治理中心人員視需要每年不定期整理案件，辦理撤案。

六、 參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準程序(IRB-TPEVGH_ SOP 07_Version 6.0)

行政院衛生署公告101年7月5日公告施行「倫理審查委員會得簡易程序審查之人體研究案件範圍」

臺北市立聯合醫院人體試驗委員會標準作業程序

(TCHIRB_SOP07_V4.1_1030305)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會標準作業程序書

七、 附件

附件(一) 得簡易程序審查之人體研究案件範圍(行政院衛生署 101 年 7 月 5 日公告施行)

研究計畫之實施，對於研究對象所可能引發之生理、心理、社會之危險或不適之或然率，不高於日常生活之遭遇或例行性醫療處置之風險，並符合下列情形之一者，倫理審查委員會得以簡易程序審查：

- 一、自體重 50 公斤以上之成年人，採集手指、腳跟、耳朵或靜脈血液，且採血總量八週內不超過 320 毫升，每週採血不超過二次，且每次採血不超過 20 毫升。
- 二、以下列非侵入性方法採集研究用人體檢體：
 - (一) 以不損傷外形的方式收集頭髮、指甲或體表自然脫落之皮屑。
 - (二) 收集因例行 照護需要而拔除之恆齒。
 - (三) 收集排泄物和體外分泌物，如汗液等。
 - (四) 非以套管取得唾液，但使用非刺激方式、咀嚼口香糖、蠟或施用檸檬酸刺激舌頭取得唾液。
 - (五) 以一般洗牙程序或低於其侵犯性範圍之程序採集牙齦上或牙齦內之牙菌斑及牙結石。
 - (六) 以刮取或漱口方式，自口腔或皮膚採集黏膜或皮膚細胞。
 - (七) 以蒸氣吸入後收集之痰液。
 - (八) 其他非以穿刺、皮膚切開或使用器械置入人體方式採集檢體。
- 三、使用下列非侵入性方法收集資料。使用之醫療器材，須經中央主管機關核准上市，且不包括使用游離輻射、微波、全身麻醉或鎮靜劑等方式。
 - (一) 使用於研究對象體表或一段距離之感應器，不涉及相當能量的輸入或侵犯研究對象隱私。
 - (二) 測量體重或感覺測試。
 - (三) 核磁共振造影。
 - (四) 心電圖、腦波圖、體溫、自然背景輻射偵測、視網膜電圖、超音波、診斷性紅外線造影、杜卜勒血流檢查及心臟超音波。
 - (五) 依研究對象年齡、體重和健康情形所為之適度運動、肌力測試、身體組織成分評估與柔軟度測試。
 - (六) 其他符合本款規定之非侵入性方法。
- 四、使用臨床常規治療或診斷之病歷，含個案報告之研究。但不含人類後天性免疫不全病毒 (HIV) 陽性患者之病歷。
- 五、以研究為目的所蒐集之錄音、錄影或影像資料。但不含可辨識或可能影響研究對象工作、保險、財務及社會關係之資料。
- 六、研究個人或群體特質或行為，但不含造成個人或族群歧視之潛在可能者。
- 七、已審查通過之計畫，符合下列情形之一者：
 - (一) 該研究已不再收錄新個案，且所收錄之研究對象均已完成所有相關的研究試驗，惟仍須長期追蹤。
 - (二) 未能於原訂計畫期間達成收案數，僅展延計畫期間，未再增加個案數，且無新增之危險性。
 - (三) 僅限於接續前階段研究之後續資料分析。
- 八、自合法生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
- 九、審查會承接其他合法審查會通過之研究計畫，得以簡易審查程序追認。

附件(二) 人體研究審查申請表

SOP07-A02_Version1.2, Date:2023/1/16

**國立陽明交通大學人體研究審查倫理委員會
人體研究審查申請表**

本校計畫 代審計畫(委託機構：000000)

計畫名稱	中文：			
	英文：			
計畫主持人	中文姓名：		英文姓名：	
	單位：		職稱：	
	電話：			
	電子信箱：			
共(協)同主持人	中文姓名：		英文姓名：	
	單位：		職稱：	
	電話：			
	電子信箱：			
研究人員	姓名：			
	單位：		職稱：	
	電話：			
	電子信箱：			
計畫聯絡人	姓名：			
	單位：		職稱：	
	電話：			
	電子信箱：			

IRB-NYCU SOP07 簡易審查

申 請	<input type="checkbox"/> 一般審查 <input type="checkbox"/> 不涉及新藥、新醫療器材、新醫療技術、藥物生體可用率(BA)及生體相等性(BE)計畫 註：涉及新藥、新醫療器材、新醫療技術、藥物生體可用率(BA)及生體相等性(BE)計畫，非本審查會審查範圍，請改送教學醫院人體試驗審查會審查。
	<input type="checkbox"/> 簡易審查 (請加填簡易審查範圍評檢表)
審 查 類 別	<input type="checkbox"/> 免審審查 <input type="checkbox"/> 計畫非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患、判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合下列條件之一： <ol style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 計畫屬於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究，且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。 <input type="checkbox"/> 計畫使用已合法公開週知之資訊，且資訊之使用符合其公開週知之目的。 <input type="checkbox"/> 計畫為公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究（<input type="checkbox"/> 請檢附「公務機關委託之公函」內容需載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。） <input type="checkbox"/> 計畫屬於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。（一般教學教學環境指為例行開辦之教育相關課程或活動，而教育評量或測試、教學技巧或成效評估研究是為例行性或常態之評量或評估，即參與者不會因參與研究而須接受額外的評量或評估等資料蒐集活動。） <input type="checkbox"/> 研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。 註：計畫非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患及其他經審查會訂定或判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合上列情形之一者，得由本審查會核發免審證明，若經本委會評估不符免審條件，則由本會視情況改為一般或簡易審查。
	<p style="text-align: center;">研究計畫資料</p> 1. 經費來源： <input type="checkbox"/> 國科會 <input type="checkbox"/> 衛生福利部 <input type="checkbox"/> 教育部 <input type="checkbox"/> 國家衛生研究院 <input type="checkbox"/> 中央研究院 <input type="checkbox"/> 工業技術研究院 <input type="checkbox"/> 台北市政府衛生局 <input type="checkbox"/> 榮台聯大 <input type="checkbox"/> 自費(自行研究無經費補助) <input type="checkbox"/> 其他(請註明單位) _____
	2. 計畫執行期間(請依需求填寫，不可複選) (1) 審查委員會核准後，希望立刻開始執行(不可回溯)：西元 年 月 日 ~ 西元 年

月 日

(2) 希望待申請補助的計畫核定通過後，再開始執行：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日

說明：若研究計畫有需要盡快開始執行，請勾選(1)，若研究計畫希望依照計畫補助機關核定之執行期間開始執行請勾選(2)，本審查會將參考前述勾選項目開立核准執行日期，請計畫主持人取得同意證明書後務必依照核准執行日期進行，避免違反人體研究法第22條而產生相關罰則。

3. 研究計畫目的：

4. 計畫內容簡要說明（含研究設計與研究方法）：

5. 請勾選研究項目類別（請協助我們更快地理解您研究案的屬性，可複選）：

基因(包含基因轉殖、幹細胞、基因重組)

放射(含輻射離子等)

輔具

開發醫療器材/實驗儀器

飲食補充品(含維他命、礦物質)

資料庫： 衛生福利資料科學中心資料(健康資料加值應用協作中心資料)

國民健康訪問暨藥物濫用調查

校務資料庫(需檢附本校校務大數據研究中心申請文件)

其他 _____

AI 人工智慧相關

智慧醫療

機器學習(含演算法)

其他，請說明_____。

社會行為科學

教育(含教學方法、教材/教具開發等)

傳播(含新聞媒體、廣告行銷、公共關係、科技網路等)

心理(含生理心理、認知心理、人格心理、教育心理等)

管理(含組織文化、績效管理、運輸管理、管理科學等)

族群(含歷史、文化、種族、語言等)

其他，請說明_____。

工程技術科學

資訊(含資訊工程、資訊系統等)

生物醫學工程

其他，請說明_____。

其他，請說明_____。

6. 研究模式(可複選)

介入性研究

(1)研究目的：治療 預防 診斷 支持療法 篩檢 衛生政策 基礎醫學

其他

(2)隨機分配：單一組別 單一受試者試驗 隨機分配 非隨機分配

(3)盲性試驗：開放 單盲 雙盲 三盲

(4)對照組：安慰劑 主動(active) 歷史 劑量比較 日常活動
(business-as-usual) 無

(5)介入模式：單組 雙組平行 雙組交叉 3組以上

非介入性研究

(1) 研究模式：世代研究(cohort study) 趨勢研究(trend study)

長期追蹤研究(panel study) 個案(病例)對照研究

個案研究 個案交叉研究 生態或社會學研究

家族研究 田野研究(民族誌) 調查研究

次級資料庫分析 其他(請說明)

IRB-NYCU SOP07 簡易審查

(2) 資料收集期：回顧性 前瞻性 橫斷性 其他

(3) 生物檢體保留：非 DNA 萃取檢體（固定組織、電解質）

保留 DNA 萃取檢體（冷凍組織切片）

其他(請說明) 無

(4) 生理訊號蒐集：腦波 眼動 脈搏 膚電 心跳 其他(請說明)

(5) 行為資料蒐集：問卷/量表 觀察 訪談/口述史 攝影 錄音

數位足跡 資料庫 其他(請說明)

7. 多機構研究類別：

單一機構

本國多機構，各機構：_____

國際多機構，各機構國別：_____

8. 請說明預訂進行研究的單位(含收案及執行之地點)：

本校：_____ (請填入系所及研究室號碼)

校外(社區、鄰里或其他機構)：_____ (請填入名稱)

校外醫療院所：_____ (請填入機構名稱及科別)

該機構是否有人體試驗(研究倫理)委員會：

否 是(收案前，請取得該院人體試驗(研究倫理)委員會同意函。)

9. 請說明資料收集方法與研究對象的條件、人數、年齡範圍：

(1) 研究對象總人數(樣本數)：_____人

➤ 本校(含社區收案)人數(樣本數)：_____人

➤ 其他機構人數(樣本數)：_____人

(2) 年齡範圍：_____ ~ _____ 歲

(3) 排除條件：

(4) 納入條件：

(5) 資料收集方法：

(1. 含收集資料之人員、工具及過程等，說明如何收集研究所須資料，例如所須檢驗或檢體收集項目及方式，問卷調查或使用儀器包括數量及頻率(若使用之健康食品、藥品、醫療器材等研究材料業經衛福部核准，請提供核准字號，並將仿單或證明相關文件上傳至案件相關附件。2. 若有問卷或招募廣告請一併提供。)

10. 本研究是否採集檢體？ 是(如果是，請填寫下列項目) 否

抽血

每次抽血量：_____CC/次

抽血總次數：_____次

總共抽血量：_____CC

其他：_____

11. 研究對象是否包含下列易受傷害族群？ 是(若是請填寫下列資料) 否

兒童/未成年人(未滿十八歲)，收案年齡：_____

受刑人 原住民 孕婦 精神障礙者

部屬/學生(從屬關係) 重症末期病患 其他(請註明)：

請說明須納入此類受試(參與)者之原因(依人體研究法，除非是『顯然無法其他研究對象取代』或『研究顯有益於該族群』，否則研究對象以「有思考能力之成年人」為原則，請敘明符合之理由)：_____

提供額外保護措施：(例如，由法定代理人同意、準備兒童版受試者同意書、或由無從屬關係之人取得同意…等等)_____

12. 使用衛生福利資料科學中心資料(健康資料加值應用協作中心資料)說明：

無使用者，則不需填寫本項。

(1)有使用，本申請案是否還使用其他資料？ 是(若是請續填下列資料) 否

死因資料 戶政資料 癌症資料 其他_____

(2)有使用，本申請案是否連結外部資料庫？ 是(若是請續填下列資料) 否

個人收案病例 其他_____

13. 招募研究對象方式：

計畫主持人(含共/協同主持人)口頭介紹

研究員、研究助理(非共/協同主持人)口頭介紹

海報廣告；張貼地點：_____ (請提供樣張審查)

網路廣告；公告網站站名：_____ (請提供樣張審查)

其他：_____

不適用

14. 知情同意程序

以研究對象同意書進行知情同意：

(1) 取得研究對象或其法定代理人同意及解釋研究內容之人員？

計畫主持人 共(協)同主持人 其他研究人員：_____

(2) 取得同意的時間？篩選前 篩選後，隨機分派前

(3) 在什麼地點解釋研究內容？：_____；每件約花費多久時間？：_____

(4) 除了以此知情同意程序外，如何確保研究對象或其法定代理人對研究內容了解？

與研究對象及其家人共同討論

與研究對象及協助說明者共同討論

其他：_____

(5) 是否會收納非說本國語言之受試者？ 是（何種語言）：_____ 否

如是，您將採取什麼方式以確保研究對象了解知情同意程序：_____

申請免除書面知情同意：（請檢附告知研究對象之說明文件）

(1) 以 電話 口頭 其它方式，請說明：_____ 取代

(2) 研究對研究對象之風險屬於為最小風險（參與研究的傷害或不適的可能性及嚴重度，不大於其日常生活、例行身體檢查或心理測驗所遭遇）。 是 否

(3) 連結研究對象與本研究的唯一紀錄是受試者/參與者同意書，而資料洩漏是造成傷害的主要風險？ 是（如是，請續填(4)） 否（表示即便免除書面知情同意，尚有其他研究資料會有洩漏個資風險，如此不建議申請免除書面知情同意）

(4) 同意參與研究之研究對象都將被詢問簽署同意書之意願，若是，則需讓其簽署。

是 否

申請免除知情同意：（依衛生署 101 年 7 月 5 日公告，研究案件符合下列情形之一者，得免取得研究對象之同意，請勾選。）

公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。（ 請檢附「公務機關委託之公函」內容需載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。）

自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。

研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

未成年人之研究申請免除其父母同意

(1) 針對研究目的或所研究之族群，取得父母或監護人同意對於保障研究對象並非合理的要求（如：研究對象為受虐兒童）。 是，請說明：_____ 否

(2) 已備適當機制以保障參與研究之兒童。 是，請說明：_____ 否

15. 如何確保研究對象是自願參加研究？

（請詳述，例如：告知無論是加入研究，或是中途退出，不影響受試者的升遷、或是主持人對受試者的評價、成績等，以及有何機制避免受試者非自願性加入？）

16. 是否提供研究對象金錢補助或其他禮品？

是

時機？收案時每次追蹤時收案結束後其他_____（可複選）

金額及發放方式_____

價值多少元之禮品及發放方式_____

（若有提供補助，請於受試者/研究參與者同意書中「權利」項下說明）

否

17. 請說明收案過程中研究對象可能受到的身心潛在危害，及減少此危害的措施：

（說明參加本研究可能產生的危險性，並說明萬一發生危險或緊急狀況時的處理方法。）

18. 研究對象權益及隱私及研究資料/檢體機密性：

(1)請說明如何保護研究對象權益及隱私：（例如，本研究結果僅用於學術論文發表，並對研究的結果保密。研究期間以研究代碼取代受試者的身份辨識。除了有關機構依法調查外，不會洩漏受試者的隱私。）

(2)研究進行中，研究資料/檢體之處理及保存方式？

保管人：

如何處理及保存方式(含地點及該地點之地址)：

(3)研究結束後，研究資料/檢體之處理及保存方式？

直接銷毀

銷毀方式（包含由誰以何種方式銷毀）：

於研究結束後，檢體及資料將繼續保存，從事未來○○○○○研究之用。所有新的研究計畫或超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

保管人：

如何處理及保存地點及該地點之地址：

保存年限：3年5年10年其他：____（請自行填寫）

保存年限屆滿銷毀方式（包含由誰以何種方式銷毀）：

19. 計畫主持人聲明及簽名：

本人負責執行此研究計畫，依赫爾辛基宣言精神及國內相關法令之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。上述內容均依計畫內容據實填寫，若有不實或蓄意隱瞞，願負法律上應負之責任。

計畫主持人簽名：_____日期：_____

備註：本申請表請以中文撰寫。

附件(三) 簡易審查範圍核對表

SOP07-A03_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

人體研究簡易審查範圍核對表(A)

~請勾選計畫符合項目~

<input type="checkbox"/> 一、自體重 50 公斤以上之成年人，採集手指、腳跟、耳朵或靜脈血液，且採血總量八週內不超過 320 毫升，每週採血不超過二次，且每次採血不超過 20 毫升。
二、以下列非侵入性方法採集研究用人體檢體： <input type="checkbox"/> (一) 以不損傷外形的方式收集頭髮、指甲或體表自然脫落之皮屑。 <input type="checkbox"/> (二) 收集因例行 照護需要而拔除之恆齒。 <input type="checkbox"/> (三) 收集排泄物和體外分泌物，如汗液等。 <input type="checkbox"/> (四) 非以套管取得唾液，但使用非刺激方式、咀嚼口香糖、蠟或施用檸檬酸刺激舌頭取得唾液。 <input type="checkbox"/> (五) 以一般洗牙程序或低於其侵犯性範圍之程序採集牙齦上或牙齦內之牙菌斑及牙結石。 <input type="checkbox"/> (六) 以刮取或漱口方式，自口腔或皮膚採集黏膜或皮膚細胞。 <input type="checkbox"/> (七) 以蒸氣吸入後收集之痰液。 <input type="checkbox"/> (八) 其他非以穿刺、皮膚切開或使用器械置入人體方式採集檢體。
三、使用下列非侵入性方法收集資料。使用之醫療器材，須經中央主管機關核准上市，且不包括使用游離輻射、微波、全身麻醉或鎮靜劑等方式。 <input type="checkbox"/> (一) 使用於研究對象體表或一段距離之感應器，不涉及相當能量的輸入或侵犯研究對象隱私。 <input type="checkbox"/> (二) 測量體重或感覺測試。 <input type="checkbox"/> (三) 核磁共振造影。 <input type="checkbox"/> (四) 心電圖、腦波圖、體溫、自然背景輻射偵測、視網膜電圖、超音波、診斷性紅外線造影、杜卜勒血流檢查及心臟超音波。 <input type="checkbox"/> (五) 依研究對象年齡、體重和健康情形所為之適度運動、肌力測試、身體組織成分評估與柔軟度測試。 <input type="checkbox"/> (六) 其他符合本款規定之非侵入性方法。
<input type="checkbox"/> 四、使用臨床常規治療或診斷之病歷，含個案報告之研究。但不含人類後天性免疫不全病毒 (HIV) 陽性患者之病歷。
<input type="checkbox"/> 五、以研究為目的所蒐集之錄音、錄影或影像資料。但不含可辨識或可能影響研究對象工作、保險、財務及社會關係之資料。
<input type="checkbox"/> 六、研究個人或群體特質或行為，但不含造成個人或族群歧視之潛在可能者。
七、已審查通過之計畫，符合下列情形之一者： <input type="checkbox"/> (一) 該研究已不再收錄新個案，且所收錄之研究對象均已完成所有相關的研究試驗，惟仍須長期追蹤。 <input type="checkbox"/> (二) 未能於原訂計畫期間達成收案數，僅展延計畫期間，未再增加個案數，且無新增之危險性。 <input type="checkbox"/> (三) 僅限於接續前階段研究之後續資料分析。
<input type="checkbox"/> 八、自合法生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
<input type="checkbox"/> 九、其他合法審查會通過之研究計畫。(若符合本項者，則免填 B 表)

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
人體研究簡易審查範圍核對表(B)

※1.本試驗涉及新藥物研究或舊藥物之新適應症。 (非本審查會審查範圍,請改送教學醫院人體試驗審查會審查。)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
※2.本試驗涉及新醫療技術。 (非本審查會審查範圍,請改送教學醫院人體試驗審查會審查。)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
※3.本試驗涉及新醫療器材。 (非本審查會審查範圍,請改送教學醫院人體試驗審查會審查。)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.本試驗受試者包含易受傷害族群(如 <u>未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患</u> 等),其參予研究之身心風險大於未參與研究者。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5.本試驗受試者包含無法自由表達同意權利的人。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6.本試驗涉及精神評估或治療。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7.本試驗涉及給予受試者身體上的刺激、誘發疼痛或侵入性處置。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8.本試驗屬於前瞻性治療介入性方案之效果評估。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9.本試驗之研究設計組別為隨機分配	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10.本試驗之研究設計組別為平行研究,且對照組之權益較未參與研究者有受損之虞或風險較高	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11.本試驗涉及重新運用過去以侵入性方法取得之研究標本(非由常規或例行之檢查治療取得者)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12.本試驗涉及基因研究。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13.本試驗涉及生殖醫學,例如:胚胎、不孕症、妊娠終止等。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
14.本試驗可能危害受試者,例如:暴露於不安全的環境等。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

請核對 B 表：若以上選項均為「否」，則符合送簡易審查，否則建議改送一般審查為原則。若您的回答中有任一為「是」請詳加說明您認為符合簡易審查的理由，但是否可送簡易審查仍由人體研究倫理審查委員會決定。

說明：

計畫主持人簽名：_____日期：_____

附件(四) 審查意見表

SOP07-A04_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

簡易一般審查意見表

編號：				
計畫主持人：				
計畫名稱：				
以下由審查人填寫				
委員收件日期： 年 月 日				
利益迴避宣告：				
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 1. 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。				
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 2. 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。				
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 3. 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。				
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 4. 有具體事實，足認有偏頗之虞。				
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 5. 其他經審查會決議應予迴避者。				
項次	審查重點	合適	需修正	不適用
1	計畫主持人及研究人員			
1.1	計畫主持人的資格及經驗之適當性			
1.2	執行之適當性，包含其研究人員、設施、及處理緊急狀況之能力。			
2	研究計畫案			
2.1	研究設計是否合理			
2.2	選擇對照組之合理性			
2.3	預期風險與預期效益相較之合理性			
2.4	統計方法（包含樣本數計算）之合理性			
2.5	研究步驟及執行過程，有考量降低研究對象的風險			
2.6	資料的保密及保存期限之合理性			
3	研究對象			
3.1	研究對象納入條件			
3.2	研究對象排除條件			
3.3	研究對象族群選擇是否合宜			
3.4	招募是否適當及具公平正義性			
3.5	對研究對象心理及社會層面之支持			
3.6	研究對象自願退出時，將採取之步驟			

IRB-NYCU SOP07 簡易審查

3.7	研究對象之補助及補償			
3.8	確保研究對象隱私所採取之措施			
3.9	取得研究對象同意之相關程序			
3.10	提供研究對象或其合法代理人完備之書面或口頭資料			
3.11	研究對象諮詢及投訴管道等保護措施			

4. 主持人有改變書面知情同意或免除知情同意：否 是(請續填)

同意免除知情同意書面之要求：以 電話 口頭 其它方式：_____ 取代

1. 風險為低於最小風險，且

2. 連結研究對象與本研究的唯一紀錄是同意書，而資料洩漏是造成傷害的主要風險

同意免除知情同意：(衛生署 101 年 7 月 5 日公告，研究案件符合下列情形之一者，得免取得研究對象之同意)

1. 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。
(已檢附「公務機關委託之公函」且內容載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。)

2. 自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。

3. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

4. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

不同意本計畫可改變或免除知情同意，理由：_____

5. 本案是否已獲其他醫療機構 IRB 審查通過：不適用否 是(請續填)

本案是否使用醫療機構 IRB 之受試者同意書：否 是(請續填)

同意本計畫使用醫療機構之受試者同意書

不同意本計畫使用醫療機構之受試者同意書，需另使用本審查會之受試者同意書，理由：

6. 建議追蹤查核頻率：每 6 個月每 12 個月(多年期計畫，每年申請展延即可) 其他：

審查意見：

審查結果：

- 【推薦】
- 【修正後再審】
 - 建議增派一名委員/專家審查
- 【修正後提會討論】
 - 邀請專家或研究對象代表列席
 - 邀請計畫主持人列席

審查人簽名：

日期： 年 月 日

附件(五) 研究團隊切結書

SOP07-A05_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
研究團隊切結書

(執行本研究案之主持人、共同主持人及研究團隊成員皆須簽署此切結書)

- 一、本人明瞭研究計畫之執行應符合赫爾辛基宣言的倫理原則，並願依赫爾辛基宣言的精神及國內相關法令的規定，確保研究對象之生命、健康、個人隱私及尊嚴。
- 二、本人承諾研究計畫應依照主管機關或研究倫理委員會核准之研究計畫書執行。
- 三、本人明瞭並遵守各領域之研究倫理規範，及接受相關主管機關的查核。
- 四、本人承諾所有研究資料應予紀錄、處理、建檔及存檔管理，以供確實報告、呈現及確認。
- 五、本人承諾本研究計畫所收集之資料僅用於學術研究或論文發表，並對研究對象的個人資料隱私保密。研究期間以研究代碼取代研究對象的身份辨識。除了有關機構依法調查外，不會洩漏受試者的隱私，並採取謹慎步驟，盡力保護所收集之相關文件，以確保所有個案隱私權，並遵守「個人資料保護法」及相關法令規定。若發生因違反相關規定所引起之傷害時，計畫主持人將依法負損害補償責任。
- 六、本人承諾遵循本研究計畫所提出之受試者或參與者同意書簽署程序，並完整詳細的解說並取得知情同意。研究執行前，應獲得研究對象自願給予之受試者或參與者同意書。

本研究計畫名稱： _____

主持人簽名： _____

日期：西元____年____月____日

共同主持人簽名： _____

日期：西元____年____月____日

研究團隊成員簽名： _____

日期：西元____年____月____日

附件(六) 案件判定暨審查人員推薦表

SOP07-A06_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

案件判定暨審查人員推薦表

IRB 編號： 計畫主持人： 計畫名稱：
請執行秘書判定
<input type="checkbox"/> 研究計畫屬人體研究（符合人體研究法第 4 條「從事取得、調查、分析、運用人體檢體或任人之生物行為、生理、心理、遺傳、醫學等有關資訊之研究」）
<input type="checkbox"/> 研究計畫非屬人體研究（即不為人體研究範圍）
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合免審 1. 計畫是否以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患、判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者之研究對象。 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，（請注意：研究對象為下列者，則案件不符合免審範圍） <input type="checkbox"/> 未成年人(20 歲以下) <input type="checkbox"/> 收容人 <input type="checkbox"/> 原住民 <input type="checkbox"/> 孕婦 <input type="checkbox"/> 身心障礙 <input type="checkbox"/> 精神病患 <input type="checkbox"/> 判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者 2. 計畫是否符合下列情形之一： <input type="checkbox"/> 否（請注意：未符合者，則案件不符合免審範圍） <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究，且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。 <input type="checkbox"/> 使用已合法公開週知之資訊，且資訊之使用符合其公開週知之目的。 <input type="checkbox"/> 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究（ <input type="checkbox"/> 已檢附「公務機關委託之公函」且內容載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。） <input type="checkbox"/> 未檢附公函） <input type="checkbox"/> 於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。（一般教學環境指為例行開辦之教育相關課程或活動，而教育評量或測試、教學技巧或成效評估研究是為例行性或常態之評量或評估，即參與者不會因參與研究而須接受額外的評量或評估等資料蒐集活動。） <input type="checkbox"/> 研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。
3. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合免審理由：
執行秘書簽章： _____ 日期：西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合簡易審查 委員 1： _____ 委員 2/專家： _____

IRB-NYCU SOP07 簡易審查

符合以下簡易審查範圍項目：

- 一、自體重 50 公斤以上之成年人，採集手指、腳跟、耳朵或靜脈血液，且採血總量八週內不超過 320 毫升，每週採血不超過二次，且每次採血不超過 20 毫升。
- 二、以下列非侵入性方法採集研究用人體檢體：
1. 以不損傷外形的方式收集頭髮、指甲或體表自然脫落之皮屑。
2. 收集因例行 照護需要而拔除之恆齒。
3. 收集排泄物和體外分泌物，如汗液等。
4. 非以套管取得唾液，但使用非刺激方式、咀嚼口香糖、蠟或施用檸檬酸刺激舌頭取得唾液。
5. 以一般洗牙程序或低於其侵犯性範圍之程序採集牙齦上或牙齦內之牙菌斑及牙結石。
6. 以刮取或漱口方式，自口腔或皮膚採集黏膜或皮膚細胞。
7. 以蒸氣吸入後收集之痰液。
8. 其他非以穿刺、皮膚切開或使用器械置入人體方式採集檢體。
- 三、使用下列非侵入性方法收集資料。使用之醫療器材，須經中央主管機關核准上市，且不包括使用游離輻射、微波、全身麻醉或鎮靜劑等方式。
1. 使用於研究對象體表或一段距離之感應器，不涉及相當能量的輸入或侵犯研究對象隱私。
2. 測量體重或感覺測試。
3. 核磁共振造影。
4. 心電圖、腦波圖、體溫、自然背景輻射偵測、視網膜電圖、超音波、診斷性紅外線造影、杜卜勒血流檢查及心臟超音波。
5. 依研究對象年齡、體重和健康情形所為之適度運動、肌力測試、身體組織成分評估與柔軟度測試。
6. 其他符合本款規定之非侵入性方法。
- 四、使用臨床常規治療或診斷之病歷，含個案報告之研究。但不含人類後天性免疫不全病毒 (HIV) 陽性患者之病歷。
- 五、以研究為目的所蒐集之錄音、錄影或影像資料。但不含可辨識或可能影響研究對象工作、保險、財務及社會關係之資料。
- 六、研究個人或群體特質或行為，但不含造成個人或族群歧視之潛在可能者。
- 七、已審查通過之計畫，符合下列情形之一者：
1. 該研究已不再收錄新個案，且所收錄之研究對象均已完成所有相關的研究試驗，惟仍須長期追蹤。
2. 未能於原訂計畫期間達成收案數，僅展延計畫期間，未再增加個案數，且無新增之危險性。
3. 僅限於接續前階段研究之後續資料分析。
- 八、自合法生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
- 九、其他合法審查會通過之研究計畫。
- 十、其他理由：

執行秘書簽章：

日期：西元 年 月 日

一般審查

委員 1：_____ 委員 2：_____

專家：_____ 專家(候補)：_____

理由：

執行秘書簽章：

日期：西元 年 月 日

附件(七) 委員/專家送審函

SOP07-A07_Version1.0, Date:2022/7/20

審查人您好：

下列(新申請案、展延案、變更案、結案)案件採線上審查，煩請您至本校人體研究倫理審查委員會線上審查系統(NYCU eIRB)進行審查。

審查期限：

IRB 編號：

審查類別：

計畫名稱：

計畫主持人：

利益迴避原則：

審查委員於審查案件時，如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- 一、為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 二、與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 三、與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 五、其他經審查會決議應予迴避者。

審查重點包含下列項目：

- 一、主持人資格。
- 二、研究對象之條件及招募方式。
- 三、計畫之內容及其執行方式與場所。
- 四、人體研究法第 14 條所定告知事項：
 1. 研究機構名稱及經費來源。
 2. 研究目的及方法。
 3. 研究計畫聯絡人姓名及聯絡方式。
 4. 研究對象之權益及個人資料保護機制。
 5. 研究對象得隨時撤回同意之權利及撤回方式。
 6. 可預見之風險及造成損害時之救濟措施。
 7. 研究材料之保存期限及運用規劃。
 8. 研究可能衍生之商業利益及其應用之約定。
- 五、研究對象之保護。

附件(八) 人體研究計畫申請審查證明

SOP07-A08_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

人體研究計畫申請審查證明

由本校(系所) ○○○(職稱)提研究計畫案

名稱「○○○○○○○○○○○○○○」

已於○○○○年○○月○○ 日送本會審查，特此證明。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

附件(九) 同意人體研究證明書

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

同意人體研究證明書

IRB 編號：NYCU○○○○○○○○○○

由國立陽明交通大學○○○研究所○○○教授主持：「計畫名稱」（同意書版本：）

通過日期：○○○○年○○月○○日

核准執行日期：○○○○年○○月○○日至○○○○年○○月○○日

特此證明。

計畫執行期間若計畫內容需進行變更，須先向本審查會 A/B 提出變更申請。若需展延研究期限，請於同意人體研究證明書之核准執行日期到期前六星期檢送計畫展延申請書至本審查會 A/B 審查，以利展延研究期限。研究結束三個月內，請依規定向本審查會 A/B 辦理結案，繳交結案報告。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
主任委員

To Whom It May Concern:

Date:MM/DD/YYYY

RE:

Title of the proposed study: ○○○

Version date of Informed Consent Form: *version and date*<受試者同意書版本及日期 / waived 經本會審核同意免除>

Principal Investigator:

Name: ○○○

Title: ○○○

Dept. (Institute): ○○○

Institution: ○○○

The above study was approved by the Institutional Review Board A/B (IRB-A/B) of National Yang Ming Chiao Tung University; this approval is valid till MM/DD/YYYY. The principle investigator is required to submit the application for extension 6 weeks before the expiration date.

Chair, Institutional Review Board

National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan ROC

附件(十) 撤案申請表

SOP07-A10, _Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會撤案申請表

IRB 編號				
計畫名稱				
計畫主持人	姓名		聯絡電話	
	單位		傳真電話	
	職稱		E-mail	
計畫聯絡人 <input type="checkbox"/> 同上	姓名		聯絡電話	
	單位		傳真電話	
	職稱		E-mail	
撤銷文件	<input type="checkbox"/> 初審案 <input type="checkbox"/> 變更案 <input type="checkbox"/> 結案報告 <input type="checkbox"/> 展延報告 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：			
撤案原因	<input type="checkbox"/> 申請計畫經費未通過 <input type="checkbox"/> 其他(請寫原因)：			
本會撤案說明 (請主持人詳閱)	1. 已送審文件一經撤案，無論審查進行與否，皆視同無效。 2. 欲重新送審經撤案之計畫書或相關文件，請計畫主持人自行備齊所有相關資料。			
計畫主持人簽名	西元_____年____月____日			
人體研究倫理審查委員會 收件日期/收件人	西元_____年____月____日			
行政撤案	<input type="checkbox"/> 主持人回覆審查意見，逾時不回覆。 <input type="checkbox"/> 其他(請寫原因)：			
執行秘書批示	<input type="checkbox"/> 同意撤銷申請案件。 <input type="checkbox"/> 不同意撤銷申請案件。原因： <input type="checkbox"/> 請主持人補充說明。原因：			
主任委員	西元_____年____月____日			

附件(十一)複審意見表

SOP7-A11_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

簡易一般審查 複審意見表

編號：			
計畫主持人：			
計畫名稱：			
項次	審查項目	是	否
1	是否已完整回覆審查意見		
以下請審查人填寫審查意見及結果			
審查意見：			
審查結果： <input type="checkbox"/> 【通過】 <input type="checkbox"/> 【修正後再審】 <input type="checkbox"/> 建議增派 1 名委員/審查專家 <input type="checkbox"/> 【修正後提會討論】			
審查人簽名：		日期： 年 月 日	

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序	
IRB-NYCU SOP08：一般審查	
版本：Version 1.3 編修日期：2023-2-9	

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	3
(一)	案件申請.....	4
(二)	行政審查流程.....	4
(三)	案件判定及選派審查委員.....	5
(四)	審查.....	5
(五)	審查會議程序.....	7
(六)	複審.....	8
(七)	效期.....	8
(八)	歸檔.....	8
(九)	展延申請.....	8
(十)	結案報告.....	8
(十一)	撤案程序.....	9
六、	參考資料.....	9
七、	附件.....	10
	附件(一) 人體研究審查申請表.....	10
	附件(二) 審查意見表.....	20
	附件(三) 研究團隊切結書.....	23
	附件(四) 案件判定暨審查人員推薦表.....	24
	附件(五) 委員/專家送審函.....	27
	附件(六) 人體研究計畫申請審查證明.....	28
	附件(七) 同意人體研究證明書.....	29
	附件(八) 撤案申請表.....	30
	附件(九) 複審意見表.....	30

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-01-10	附件配合民法修正未成年人年齡規範
1.2	2023-01-16	附件人體研究審查申請表修正
1.3	2023-02-09	統一撰寫方式、增加核准效期規範、 附件文字勘誤

一、 目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)一般審查之指引。

二、 範圍

本程序適用申請一般審查之計畫案，但不含涉及醫療法第八條所稱人體試驗案(新藥、新醫療器材、新醫療技術、BA/BE 計畫)，將依照衛生福利部公告為基準。

三、 責任區分

各審查會委員及治理中心人員應熟悉本程序並遵照執行。

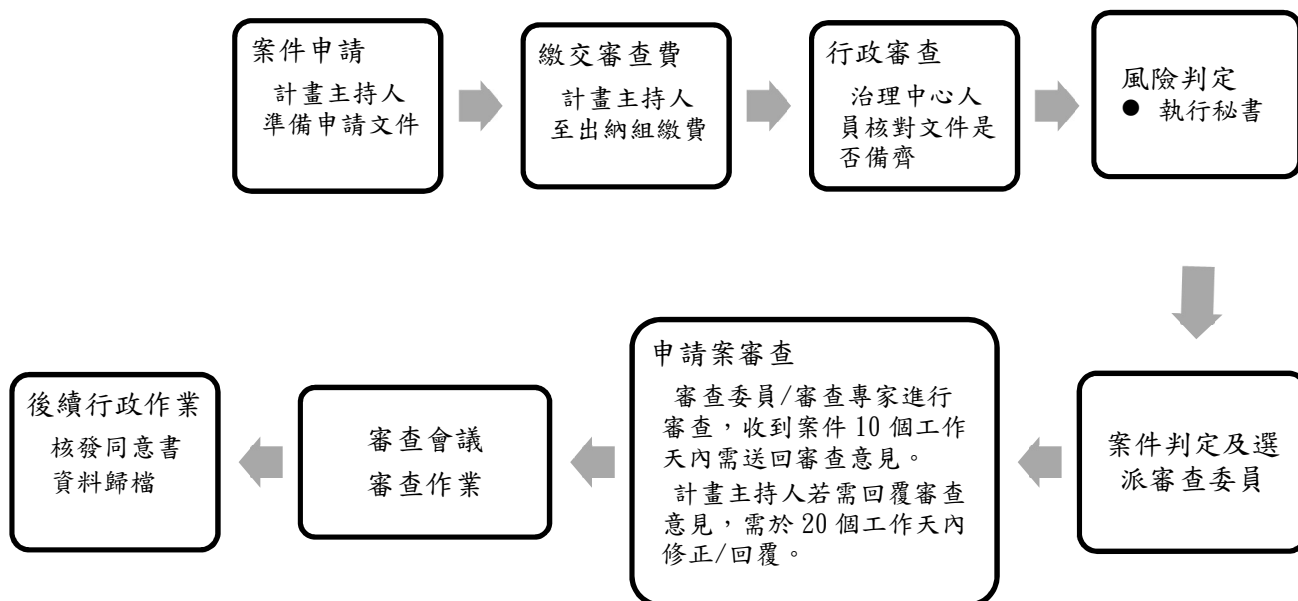
審查委員包括各審查會委員及各審查會聘請擔任審查委員之學者專家。審查委員之職責為獨立審查研究計畫申請案，確保該研究合乎倫理及保障研究對象之人權與安全性。

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

負責接受、記錄、分類、妥善保管送審文件，並於確認送審所需文件無誤後，交由審查會執行秘書判定。

- (二) 執行秘書：判定風險類別並指派委員審查。
- (三) 委員：擔任審查委員，須於10個工作天內完成審查。
- (四) 主任委員：覆核後核發同意人體研究證明。

四、作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	案件申請	計畫主持人
(二)	繳交審查費	計畫主持人
(三)	行政審查	治理中心人員/治理中心主任
(四)	風險判定	執行秘書
(五)	案件判定及選派審查委員	執行秘書
(六)	申請案審查	審查委員/審查專家
(七)	審查會議審查作業	治理中心人員/委員
(八)	後續行政作業	治理中心人員/執行秘書/主任委員

五、 執行細則

(一) 案件申請

1. 由計畫主持人提出申請。
2. 計畫主持人依送審清單備妥送審文件，繳交費用。
3. 申請所需文件：
 - (1)人體研究審查申請表(附件一)
 - (2)研究對象同意書（若研究設計不需提供者，免附。）（IRB_NYCU SOP09）
 - (3)保密切結書（研究團隊成員均需簽署）(附件三)
 - (4)計畫書(含經費預算、研究人力表)
 - (5)中文摘要
 - (6)計畫主持人及共(協)同主持人必須檢附最近二年(以收件後確認文件完備之日期基準)人體研究相關訓練六小時以上課程證明影本，但國外研究人員(即共(協)同主持人)若非實際取得知情同意人，不在此限。若為實際取得知情同意人，須具備二年內四小時相關訓練課程證明影本。
 - (7)若已獲其他機構人體試驗委員會審查通過者，請檢附該同意函、計畫書(含中文摘要)、研究對象同意書(若非於本校收案，得免附本校研究對象同意書)送審。

(二) 行政審查流程

1. 治理中心人員檢視申請案資料，若有遺漏申請人應於 15 個工作天內完成補件，必要時得申請展延，逾期未完成者，行政撤案。
2. 將申請案編號並輸入電腦建檔備查。申請案編號方式：前 4 碼 NYCU 表示國立陽明交通大學，第 5、6、7 碼為中華民國年份，第 8、9、10 碼為件數，第 11 碼為審查會 A 或 B，第 12 碼以 F 代表為

一般審查案件。

3. 依照分案原則，將審查案件送審審查會 A 或審查會 B，如有爭議則由治理中心主任與各審查委員會主任委員共同決議。
4. 「人體研究計畫申請審查證明」(附件七)於申請人送出案件後由 NYCUEIRB 寄送。

(三) 案件判定及選派審查委員

1. 治理中心人員確認文件齊備後，備妥「案件判定暨審查人員推薦表」(附件四)，連同申請案呈治理中心主任。
2. 治理中心主任綜合評估建議研究類型及風險高低等事項後，由執行秘書判定審查風險類別。屬一般審查者，選派二位委員審查，依案件屬性包含專業領域委員及非該專業領域委員各一名。必要時，專業領域之委員得選派委員以外之專家。若審查委員無法進行審查，須請執行秘書另行選派審查委員。
3. 執行秘書若派案由自己審查，亦需經由主任委員或副主任委員覆核後辦理。
4. 治理中心人員備妥案件資料(含利益迴避說明)送審查委員進行審查。

(四) 審查

1. 審查委員須於 10 個工作天內將審查意見(附件二)送回，若未依規定時限審查完畢，治理中心人員可透過電話或電子信件提醒審查委員。
2. 審查委員於審查案件時，如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：
 - (1) 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
 - (2) 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。

(3)與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。

(4)有具體事實，足認有偏頗之虞。

(5)其他經審查會決議應予迴避者。

3. 審查重點包含下列項目：

(1)主持人資格。

(2)研究對象之條件及招募方式。

(3)計畫之內容及其執行方式與場所。

(4)告知同意對象、取得同意方式及告知同意內容。

(5)人體研究法第 14 條所定告知事項：

A. 研究機構名稱及經費來源。

B. 研究目的及方法。

C. 研究計畫聯絡人姓名及聯絡方式。

D. 研究對象之權益及個人資料保護機制。

E. 研究對象得隨時撤回同意之權利及撤回方式。

F. 可預見之風險及造成損害時之救濟措施。

G. 研究材料之保存期限及運用規劃。

H. 研究可能衍生之商業利益及其應用之約定。

(6)得免取得研究對象同意之研究案件範圍：

A. 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。

B. 自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。

C. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

D. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究

者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

(7)研究對象之保護，包括諮詢及投訴管道。

4. 書面初審意見包含：「推薦」、「修正後再審」、「不推薦」。視案件所需得邀請諮詢專家或研究對象代表列席審查會議或提供書面意見。
5. 治理中心人員彙整初審意見後，將該意見通知計畫主持人，請其逐項回覆，再送原審委員進行複審。計畫主持人須於接到初審意見後20個工作天內回覆，逾期未回覆者，須書面告知治理中心人員延至下次會期審查，延期以二次為限，逾時仍不回覆者則視同放棄本次新案審查，計畫主持人須依規定辦理撤案，未辦理撤案者，治理中心人員將呈報審查會進行行政撤案，並於其後六個月內不受理其新案審查申請。
6. 治理中心人員將當次會期排入議程之審查案，於開會前送初審委員先行審閱，以利於審查會中報告。
7. 治理中心人員於審查會前檢查是否有委員利益衝突，並列出會議中須有委員迴避之審查案及委員名單給主任委員及執行秘書。

(五) 審查會議程序

1. 主席宣布開會，並宣讀利益迴避原則。
2. 凡參與審查案或與審查案有利益衝突之委員應主動離場。
3. 負責審查該計畫之委員報告申請案摘要與審查意見。
4. 委員進行討論，主任委員需特別向非專業委員徵詢意見。
5. 必要時計畫主持人得列席接受委員提問。
6. 委員於投票單上填寫審查意見並勾選是否通過。
7. 投票單由治理中心人員逐案統計投票結果，並當場確認所有審查案

之會議紀錄，最後由主席宣讀結果並由出席委員簽名確認

8. 「通過」之案件，發給「同意人體研究證明書」。

(六) 複審

1. 「修正後通過」之案件，修正後資料送原審委員複審，複審通過後發給「同意人體研究證明書」。
2. 經審查會審查結果為「修正後送本會複審」之申請案，退還計畫主持人修正。申請人依修正意見完成修正後，將修正後資料送回治理中心人員，提下次會議複審。

(七) 效期

同意人體有效證明書之效期，原則上以審查通過日起算至多一年為限。若追蹤查核頻率小於一年，核准效期同於追蹤查核頻率。若主持人於申請時，希望待申請補助的計畫核定通過後，再開始執行，審查會得以計畫執行之起始日作為核准效期之起始日。但開立核准效期之起始日，以審查通過日一年內之日期為限。

(八) 歸檔

審查結束後，治理中心人員將原始完整紙本文件連同著完整的審查報告及所有送審之相關資料等裝訂成冊，正本歸檔、副本銷毀；NYCUEIRB 線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

(九) 展延申請

計畫若需展延研究期間，計畫主持人於同意證明書有效日前六星期內應繳交完整之展延申請文件，展延研究期間至多一年。

(十) 結案報告

計畫主持人於計畫案結束三個月內應繳交完整之結案報告。三個月內無法結案者必須來函申請延後繳交結案報告並於計畫案結束六個月內繳交完畢。若計畫主持人未於規定期限內繳交結案報告，本審查會將逕行行政結案。凡未依規定繳交報告或前述逕行結案之計畫

主持人，本審查會將於爾後六個月內不受理新計畫案之申請。

(十一)撤案程序

1. 計畫主持人自行撤案

計畫主持人應填妥撤案申請表(附件八)，治理中心人員接獲撤案申請表後陳請執行秘書與主任委員核可後始可撤案，撤案日期自主任委員核可日起生效。

2. 行政撤案

治理中心人員視需要每年不定期整理案件，辦理撤案。

六、參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB - TPEVGH_SOP
05_Version 5.0)

臺北市立聯合醫院人體試驗委員會標準作業程序
(TCHIRB_SOP07_V4.1_1030305)

七、 附件

附件(一) 人體研究審查申請表

SOP08-A01_Version1.2, Date:2023/1/16

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
人體研究審查申請表

本校計畫 代審計畫(委託機構：000000)

計畫名稱	中文：
	英文：
計畫主持人	中文姓名： 英文姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
共(協)同主持人	中文姓名： 英文姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
研究人員	姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
計畫聯絡人	姓名：
	單位： 職稱：
	電話：

	<p>電子信箱：</p>
<p>申 請</p>	<p><input type="checkbox"/> 一般審查</p> <p><input type="checkbox"/> 不涉及新藥、新醫療器材、新醫療技術、藥物生體可用率(BA)及生體相等性 (BE)計畫</p> <p>註：涉及新藥、新醫療器材、新醫療技術、藥物生體可用率(BA)及生體相等性 (BE)計畫，非本審查會審查範圍，請改送教學醫院人體試驗審查會審查。</p>
<p>請</p>	<p><input type="checkbox"/> 簡易審查(請加填簡易審查範圍評檢表)</p>
<p>審 查 類 別</p>	<p><input type="checkbox"/> 免審審查</p> <p><input type="checkbox"/> 計畫非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患、判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合下列條件之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <input type="checkbox"/> 計畫屬於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究，且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。 2. <input type="checkbox"/> 計畫使用已合法公開週知之資訊，且資訊之使用符合其公開週知之目的。 3. <input type="checkbox"/> 計畫為公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究 (<input type="checkbox"/> 請檢附「公務機關委託之公函」內容需載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。) 4. <input type="checkbox"/> 計畫屬於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。(一般教學教學環境指為例行開辦之教育相關課程或活動，而教育評量或測試、教學技巧或成效評估研究是為例行性或常態之評量或評估，即參與者不會因參與研究而須接受額外的評量或評估等資料蒐集活動。) 5. <input type="checkbox"/> 研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。 <p>註：計畫非以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患及其他經審</p>

IRB-NYCU SOP08 一般審查

	<p>查會訂定或判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者為研究對象，且符合上列情形之一者，得由本審查會核發免審證明，若經本委會評估不符免審條件，則由本會視情況改為一般或簡易審查。</p>
<p>研究計畫資料</p>	
<p>1. 經費來源：<input type="checkbox"/>國科會 <input type="checkbox"/>衛生福利部 <input type="checkbox"/>教育部 <input type="checkbox"/>國家衛生研究院 <input type="checkbox"/>中央研究院</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/>工業技術研究院 <input type="checkbox"/>台北市政府衛生局 <input type="checkbox"/>榮台聯大</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/>自費(自行研究無經費補助) <input type="checkbox"/>其他(請註明單位)</p>	
<p>2. 計畫執行期間(請依需求填寫，不可複選)</p> <p>(1) 審查委員會核准後，希望立刻開始執行(不可回溯)：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日</p> <p>(2) 希望待申請補助的計畫核定通過後，再開始執行：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日</p> <p>說明：若研究計畫有需要盡快開始執行，請勾選(1)，若研究計畫希望依照計畫補助機關核定之執行期間開始執行請勾選(2)，本審查會將參考前述勾選項目開立核准執行日期，請計畫主持人取得同意證明書後務必依照核准執行日期進行，避免違反人體研究法第 22 條而產生相關罰則。</p>	
<p>3. 研究計畫目的：</p>	
<p>4. 計畫內容簡要說明(含研究設計與研究方法)：</p>	

5. 請勾選研究項目類別(請協助我們更快地理解您研究案的屬性,可複選):

- 基因(包含基因轉殖、幹細胞、基因重組)
- 放射(含輻射離子等)
- 輔具
- 開發醫療器材/實驗儀器
- 飲食補充品(含維他命、礦物質)
- 資料庫: 衛生福利資料科學中心資料(健康資料增值應用協作中心資料)
- 國民健康訪問暨藥物濫用調查
- 校務資料庫(需檢附本校校務大數據研究中心申請文件)
- 其他
- AI 人工智慧相關
- 智慧醫療
- 機器學習(含演算法)
- 其他,請說明_____。
- 社會行為科學
- 教育(含教學方法、教材/教具開發等)
- 傳播(含新聞媒體、廣告行銷、公共關係、科技網路等)
- 心理(含生理心理、認知心理、人格心理、教育心理等)
- 管理(含組織文化、績效管理、運輸管理、管理科學等)
- 族群(含歷史、文化、種族、語言等)
- 其他,請說明_____。
- 工程技術科學
- 資訊(含資訊工程、資訊系統等)
- 生物醫學工程
- 其他,請說明_____。
- 其他,請說明_____。

6. 研究模式(可複選)

- 介入性研究
- (1)研究目的: 治療 預防 診斷 支持療法 篩檢 衛生政策 基礎醫學
- 其他
- (2)隨機分配: 單一組別 單一受試者試驗 隨機分配 非隨機分配
- (3)盲性試驗: 開放 單盲 雙盲 三盲

(4) 對照組：安慰劑 主動(active) 歷史 劑量比較 日常活動
(business-as-usual) 無

(5) 介入模式：單組 雙組平行 雙組交叉 3組以上

非介入性研究

(1) 研究模式：世代研究(cohort study) 趨勢研究(trend study)
長期追蹤研究(panel study) 個案(病例)對照研究
個案研究 個案交叉研究 生態或社會學研究
家族研究 田野研究(民族誌) 調查研究
次級資料庫分析 其他(請說明)

(2) 資料收集期：回顧性 前瞻性 橫斷性 其他

(3) 生物檢體保留：非 DNA 萃取檢體(固定組織、電解質)
保留 DNA 萃取檢體(冷凍組織切片)
其他(請說明) 無

(4) 生理訊號蒐集：腦波 眼動 脈搏 膚電 心跳 其他(請說明)

(5) 行為資料蒐集：問卷/量表 觀察 訪談/口述史 攝影 錄音
數位足跡 資料庫 其他(請說明)

7. 多機構研究類別：

單一機構

本國多機構，各機構：_____

國際多機構，各機構國別：_____

8. 請說明預訂進行研究的單位(含收案及執行之地點)：

本校：_____ (請填入系所及研究室號碼)

校外(社區、鄰里或其他機構)：_____ (請填入名稱)

校外醫療院所：_____ (請填入機構名稱及科別)

該機構是否有人體試驗(研究倫理)委員會：

否 是(收案前，請取得該院人體試驗(研究倫理)委員會同意函。)

9. 請說明資料收集方法與研究對象的條件、人數、年齡範圍：

(1) 研究對象總人數(樣本數): _____人

➢ 本校(含社區收案)人數(樣本數): _____人

➢ 其他機構人數(樣本數): _____人

(2) 年齡範圍：_____ ~ _____歲

(3) 排除條件：

(4) 納入條件：

(5) 資料收集方法：

(1. 含收集資料之人員、工具及過程等，說明如何收集研究所須資料，例如所須檢驗或檢體收集項目及方式，問卷調查或使用儀器包括數量及頻率(若使用之健康食品、藥品、醫療器材等研究材料業經衛福部核准，請提供核准字號，並將仿單或證明相關文件上傳至案件相關附件。2. 若有問卷或招募廣告請一併提供。)

10. 本研究是否採集檢體？ 是(如果是，請填寫下列項目) 否

抽血

每次抽血量：_____CC/次

抽血總次數：_____次

總共抽血量：_____CC

其他：

11. 研究對象是否包含下列易受傷害族群？ 是(若是請填寫下列資料) 否

兒童/未成年人(未滿十八歲)，收案年齡：

受刑人

原住民

孕婦

精神障礙者

部屬/學生(從屬關係) 重症末期病患 其他(請註明)：

請說明須納入此類受試(參與)者之原因(依人體研究法，除非是『顯然無法其他研究對象取代』或『研究顯有益於該族群』，否則研究對象以「有思考能力之成年人」為原則，請敘明符合之理由)：_____

提供額外保護措施：(例如，由法定代理人同意、準備兒童版受試者同意書、或由無

從屬關係之人取得同意…等等)_____

12. 使用衛生福利資料科學中心資料(健康資料加值應用協作中心資料)說明：

無使用者，則不需填寫本項。

(1)有使用，本申請案是否還使用其他資料？是(若是請續填下列資料)否

死因資料 戶政資料 癌症資料 其他

(2)有使用，本申請案是否連結外部資料庫？是(若是請續填下列資料)否

個人收案病例 其他

13. 招募研究對象方式：

計畫主持人(含共/協同主持人)口頭介紹

研究員、研究助理(非共/協同主持人)口頭介紹

海報廣告；張貼地點：_____ (請提供樣張審查)

網路廣告；公告網站站名：_____ (請提供樣張審查)

其他：

不適用

14. 知情同意程序

以研究對象同意書進行知情同意：

(1) 取得研究對象或其法定代理人同意及解釋研究內容之人員？

計畫主持人 共(協)同主持人 其他研究人員：

(2) 取得同意的時間？篩選前 篩選後，隨機分派前

(3) 在什麼地點解釋研究內容？：_____；每件約花費多久時間？：

(4) 除了以此知情同意程序外，如何確保研究對象或其法定代理人對研究內容了解？

與研究對象及其家人共同討論

與研究對象及協助說明者共同討論

其他：

(5) 是否會收納非說本國語言之受試者？是(何種語言)：_____ 否

如是，您將採取什麼方式以確保研究對象了解知情同意程序：

申請免除書面知情同意：(請檢附告知研究對象之說明文件)

(1)以 電話 口頭 其它方式，請說明：_____取代

(2)研究對研究對象之風險屬於為最小風險(參與研究的傷害或不適的可能性及嚴重度，不大於其日常生活、例行身體檢查或心理測驗所遭遇)。是 否

(3)連結研究對象與本研究的唯一紀錄是受試者/參與者同意書，而資料洩漏是造成傷害的主要風險？是 (如是，請續填(4)) 否(表示即便免除書面知情同意，尚有其他研究資料會有洩漏個資風險，如此不建議申請免除書面知情同意)

(4)同意參與研究之研究對象都將被詢問簽署同意書之意願，若是，則需讓其簽署。

是 否

申請免除知情同意：(依衛生署 101 年 7 月 5 日公告，研究案件符合下列情形之一者，得免取得研究對象之同意，請勾選。)

公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。(請檢附「公務機關委託之公函」內容需載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。)

自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。

研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

未成年人之研究申請免除其父母同意

(1)針對研究目的或所研究之族群，取得父母或監護人同意對於保障研究對象並非合理的要求(如：研究對象為受虐兒童)。是，請說明：否

(2)已備適當機制以保障參與研究之兒童。是，請說明：否

15. 如何確保研究對象是自願參加研究？

(請詳述，例如：告知無論是加入研究，或是中途退出，不影響受試者的升遷、或是主持人對受試者的評價、成績等，以及有何機制避免受試者非自願性加入？)

16. 是否提供研究對象金錢補助或其他禮品？

是

時機？收案時每次追蹤時收案結束後其他_____ (可複選)

金額及發放方式

價值多少元之禮品及發放方式

(若有提供補助，請於受試者/研究參與者同意書中「權利」項下說明)

否

17. 請說明收案過程中研究對象可能受到的身心潛在危害，及減少此危害的措施：

(說明參加本研究可能產生的危險性，並說明萬一發生危險或緊急狀況時的處理方法。)

18. 研究對象權益及隱私及研究資料/檢體機密性：

(1)請說明如何保護研究對象權益及隱私：(例如，本研究結果僅用於學術論文發表，並對研究的結果保密。研究期間以研究代碼取代受試者的身份辨識。除了有關機構依法調查外，不會洩漏受試者的隱私。)

(2)研究進行中，研究資料/檢體之處理及保存方式？

保管人：

如何處理及保存方式(含地點及該地點之地址)：

(3)研究結束後，研究資料/檢體之處理及保存方式？

直接銷毀

銷毀方式(包含由誰以何種方式銷毀)：

於研究結束後，檢體及資料將繼續保存，從事未來○○○○○研究之用。所有新的研究計畫或超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

保管人：

如何處理及保存地點及該地點之地址：

保存年限：3年5年10年其他：_____（請自行填寫）

保存年限屆滿銷毀方式（包含由誰以何種方式銷毀）：

19. 計畫主持人聲明及簽名：

本人負責執行此研究計畫，依赫爾辛基宣言精神及國內相關法令之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。上述內容均依計畫內容據實填寫，若有不實或蓄意隱瞞，願負法律上應負之責任。

計畫主持人簽名：_____日期：_____

備註：本申請表請以中文撰寫。

附件(二) 審查意見表

SOP08-A02, Version4.0, Date: 2016/07/29

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

簡易一般審查意見表

編號：				
計畫主持人：				
計畫名稱：				
以下由審查人填寫				
委員收件日期： 年 月 日				
利益迴避宣告：				
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 1. 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 2. 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 3. 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 4. 有具體事實，足認有偏頗之虞。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 5. 其他經審查會決議應予迴避者。				
項次	審查重點	合適	需修正	不適用
1	計畫主持人及研究人員			
1.1	計畫主持人的資格及經驗之適當性			
1.2	執行之適當性，包含其研究人員、設施、及處理緊急狀況之能力。			
2	研究計畫案			
2.1	研究設計是否合理			
2.2	選擇對照組之合理性			
2.3	預期風險與預期效益相較之合理性			
2.4	統計方法（包含樣本數計算）之合理性			
2.5	研究步驟及執行過程，有考量降低研究對象的風險			
2.6	資料的保密及保存期限之合理性			

3	研究對象			
3.1	研究對象納入條件			
3.2	研究對象排除條件			
3.3	研究對象族群選擇是否合宜			
3.4	招募是否適當及具公平正義性			
3.5	對研究對象心理及社會層面之支持			
3.6	研究對象自願退出時，將採取之步驟			
3.7	研究對象之補助及補償			
3.8	確保研究對象隱私所採取之措施			
3.9	取得研究對象同意之相關程序			
3.10	提供研究對象或其合法代理人完備之書面或口頭資料			
3.11	研究對象諮詢及投訴管道等保護措施			

4. 主持人有改變書面知情同意或免除知情同意：否 是(請續填)

同意免除知情同意書面之要求：以 電話 口頭 其它方式：_____ 取代

1. 風險為低於最小風險，且

2. 連結研究對象與本研究的唯一紀錄是同意書，而資料洩漏是造成傷害的主要風險

同意免除知情同意：(衛生署 101 年 7 月 5 日公告，研究案件符合下列情形之一者，得免取得研究對象之同意)

1. 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。(已檢附「公務機關委託之公函」且內容載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦應為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。)

2. 自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。

3. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

4. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

不同意本計畫可改變或免除知情同意，理由：

5. 本案是否已獲其他醫療機構 IRB 審查通過：不適用 否 是(請續填)

本案是否使用醫療機構 IRB 之受試者同意書：否 是(請續填)

同意本計畫使用醫療機構之受試者同意書

不同意本計畫使用醫療機構之受試者同意書，需另使用本審查會之受試者同意書，理由：

6. 建議追蹤查核頻率：每 6 個月 每 12 個月(多年期計畫，每年申請展延即可) 其他：

審查意見：

審查結果：

【推薦】

【修正後再審】

建議增派一名委員/專家審查

【修正後提會討論】

邀請專家或研究對象代表列席

邀請計畫主持人列席

審查人簽名：

日期： 年 月 日

附件(三) 研究團隊切結書

SOP08-A04_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
研究團隊切結書

(執行本研究案之主持人、共同主持人及研究團隊成員皆須簽署此切結書)

- 一、本人明瞭研究計畫之執行應符合赫爾辛基宣言的倫理原則，並願依赫爾辛基宣言的精神及國內相關法令的規定，確保研究對象之生命、健康、個人隱私及尊嚴。
- 二、本人承諾研究計畫應依照主管機關或研究倫理委員會核准之研究計畫書執行。
- 三、本人明瞭並遵守各領域之研究倫理規範，及接受相關主管機關的查核。
- 四、本人承諾所有研究資料應予紀錄、處理、建檔及存檔管理，以供確實報告、呈現及確認。
- 五、本人承諾本研究計畫所收集之資料僅用於學術研究或論文發表，並對檢查的結果及診斷保密。研究期間以研究代碼取代受試或參與者的身份辨識。除了有關機構依法調查外，不會洩漏受試者的隱私，並採取謹慎步驟，盡力保護所收集之相關文件，以確保所有個案隱私權，並遵守「個人資料保護法」及相關法令規定。若發生因違反相關規定所引起之傷害時，計畫主持人將依法負損害補償責任。
- 六、本人承諾遵循本研究計畫所提出之受試者或參與者同意書簽署程序，並完整詳細的解說並取得知情同意。研究執行前，應獲得研究對象自願給予之受試者或參與者同意書。

本研究計畫名稱：_____

主持人簽名：_____

日期：西元____年____月____日

共同主持人簽名：_____

日期：西元____年____月____日

研究團隊成員簽名：_____

日期：西元____年____月____日

附件(四) 案件判定暨審查人員推薦表

SOP08-A04_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
案件判定暨審查人員推薦表

IRB 編號： 計畫主持人： 計畫名稱：
請執行秘書判定
<input type="checkbox"/> 研究計畫屬人體研究（符合人體研究法第 4 條「從事取得、調查、分析、運用人體檢體或任人之生物行為、生理、心理、遺傳、醫學等有關資訊之研究」） <input type="checkbox"/> 研究計畫非屬人體研究（即不為人體研究範圍）
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合免審 1. 計畫是否以未成年人、收容人、原住民、孕婦、身心障礙、精神病患、判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者之研究對象。 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，（請注意：研究對象為下列者，則案件不符合免審範圍） <input type="checkbox"/> 未成年人(20 歲以下) <input type="checkbox"/> 收容人 <input type="checkbox"/> 原住民 <input type="checkbox"/> 孕婦 <input type="checkbox"/> 身心障礙 <input type="checkbox"/> 精神病患 <input type="checkbox"/> 判斷受不當脅迫或無法以自由意願做決定者 2. 計畫是否符合下列情形之一： <input type="checkbox"/> 否（請注意：未符合者，則案件不符合免審範圍） <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 於公開場合進行之非記名、非互動且非介入性之研究，且無從自蒐集之資訊辨識特定之個人。 <input type="checkbox"/> 使用已合法公開週知之資訊，且資訊之使用符合其公開週知之目的。 <input type="checkbox"/> 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究（ <input type="checkbox"/> 已檢附「公務機關委託之公函」且內容載明行使公權力之法令依據，計畫主持人亦為直接之受託人，或與直接受託人間有正式委任關係。） <input type="checkbox"/> 未檢附公函) <input type="checkbox"/> 於一般教學環境中進行之教育評量或測試、教學技巧或成效評估之研究。（一般教學環境指為例開辦之教育相關課程或活動，而教育評量或測試、教學技巧或成效評估研究是為例行性或常態之評量或評估，即參與者不會因參與研究而須接受額外的評量或評估等資料蒐集活動。） <input type="checkbox"/> 研究計畫屬最低風險，且其研究對象所遭受之風險不高於未參加該研究者，經倫理審查委員會評估得免審查並核發免審證明。前項最低風險，係指研究對象所遭受之危害或不適的機率或強度，不高於日常生活中遭受的危害或不適。

3. 符合不符合免審理由：

執行秘書簽章：

日期：西元 年 月 日

符合不符合簡易審查

委員 1：_____ 委員 2/專家：

符合以下簡易審查範圍項目：

一、自體重 50 公斤以上之成年人，採集手指、腳跟、耳朵或靜脈血液，且採血總量八週內不超過 320 毫升，每週採血不超過二次，且每次採血不超過 20 毫升。

二、以下列非侵入性方法採集研究用人體檢體：

1. 以不損傷外形的方式收集頭髮、指甲或體表自然脫落之皮屑。

2. 收集因例行 照護需要而拔除之恆齒。

3. 收集排泄物和體外分泌物，如汗液等。

4. 非以套管取得唾液，但使用非刺激方式、咀嚼口香糖、蠟或施用檸檬酸刺激舌頭取得唾液。

5. 以一般洗牙程序或低於其侵犯性範圍之程序採集牙齦上或牙齦內之牙菌斑及牙結石。

6. 以刮取或漱口方式，自口腔或皮膚採集黏膜或皮膚細胞。

7. 以蒸氣吸入後收集之痰液。

8. 其他非以穿刺、皮膚切開或使用器械置入人體方式採集檢體。

三、使用下列非侵入性方法收集資料。使用之醫療器材，須經中央主管機關核准上市，且不包括使用游離輻射、微波、全身麻醉或鎮靜劑等方式。

1. 使用於研究對象體表或一段距離之感應器，不涉及相當能量的輸入或侵犯研究對象隱私。

2. 測量體重或感覺測試。

3. 核磁共振造影。

4. 心電圖、腦波圖、體溫、自然背景輻射偵測、視網膜電圖、超音波、診斷性紅外線造影、杜卜勒血流檢查及心臟超音波。

5. 依研究對象年齡、體重和健康情形所為之適度運動、肌力測試、身體組織成分評估與柔軟度測試。

6. 其他符合本款規定之非侵入性方法。

四、使用臨床常規治療或診斷之病歷，含個案報告之研究。但不含人類後天性免疫不全病毒 (HIV) 陽性患者之病歷。

五、以研究為目的所蒐集之錄音、錄影或影像資料。但不含可辨識或可能影響研究對象工作、保險、財務及社會關係之資料。

六、研究個人或群體特質或行為，但不含造成個人或族群歧視之潛在可能者。

七、已審查通過之計畫，符合下列情形之一者：

1. 該研究已不再收錄新個案，且所收錄之研究對象均已完成所有相關的研究試驗，惟仍須長期追蹤。

IRB-NYCU SOP08 一般審查

- 2. 未能於原訂計畫期間達成收案數，僅展延計畫期間，未再增加個案數，且無新增之危險性。
- 3. 僅限於接續前階段研究之後續資料分析。
- 八、自合法生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
- 九、其他合法審查會通過之研究計畫。
- 十、其他理由：

執行秘書簽章：

日期：西元 年 月 日

一般審查

委員 1：_____ 委員 2：

專家：_____ 專家(候補)：

理由：

執行秘書簽章：

日期：西元 年 月 日

附件(五) 委員/專家送審函

審查人您好：

下列(新申請案、展延案、變更案、結案)案件採線上審查，煩請您至本校人體研究倫理審查委員會線上審查系統(NYCU eIRB)進行審查。

審查期限：

IRB 編號：

審查類別：

計畫名稱：

計畫主持人：

利益迴避原則：

審查委員於審查案件時，如有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- 1、 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 2、 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 3、 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 4、 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- 5、 其他經審查會決議應予迴避者。

審查重點包含下列項目：

- 1、 主持人資格。
- 2、 研究對象之條件及招募方式。
- 3、 計畫之內容及其執行方式與場所。
- 4、 人體研究法第 14 條所定告知事項：
 1. 研究機構名稱及經費來源。
 2. 研究目的及方法。
 3. 研究計畫聯絡人姓名及聯絡方式。
 4. 研究對象之權益及個人資料保護機制。
 5. 研究對象得隨時撤回同意之權利及撤回方式。
 6. 可預見之風險及造成損害時之救濟措施。
 7. 研究材料之保存期限及運用規劃。
 8. 研究可能衍生之商業利益及其應用之約定。
- 五、研究對象之保護。

附件(六)人體研究計畫申請審查證明

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

人體研究計畫申請審查證明

由本校(系所) ○○○(職稱)提研究計畫案

名稱「○○○○○○」

已於○○○○年○○月○○ 日送本會審查，特此證明。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

附件(七) 同意人體研究證明書

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

同意人體研究證明書

IRB 編號：NYCU○○○○○○○○○○

由國立陽明交通大學○○○研究所○○○教授主持：「計畫名稱」(同意書版本：)

通過日期：○○○○年○○月○○日

核准執行日期：○○○○年○○月○○日至○○○○年○○月○○日

特此證明。

計畫執行期間若計畫內容需進行變更，須先向本審查會 A/B 提出變更申請。若需展延研究期限，請於同意人體研究證明書之有效日到期前六星期檢送計畫展延申請書至本審查會 A/B 審查，以利展延研究期限。研究結束三個月內，請依規定向本審查會 A/B 辦理結案，繳交結案報告。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
主任委員

To Whom It May Concern:

Date: MM/DD/YYYY

RE:

Title of the proposed study: ○○○

Version date of Informed Consent Form: <version and date 受試者同意書版本及日期 / waived 經本會審核同意

免除>

Principal Investigator:

Name: ○○○

Title: ○○○

Dept. (Institute): ○○○

Institution: ○○○

The above study was approved by the Institutional Review Board A/B (IRB-A/B) of National Yang Ming Chiao Tung University; this approval is valid till MM/DD/YYYY. The principle investigator is required to submit the application for extension 6 weeks before the expiration date.

Chair, Institutional Review Board
National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan ROC

附件(八) 撤案申請表

SOP08-A08_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會撤案申請表

IRB 編號				
計畫名稱				
計畫主持人	姓名		聯絡電話	
	單位		傳真電話	
	職稱		E-mail	
計畫聯絡人 <input type="checkbox"/> 同上	姓名		聯絡電話	
	單位		傳真電話	
	職稱		E-mail	
撤銷文件	<input type="checkbox"/> 初審案 <input type="checkbox"/> 變更案 <input type="checkbox"/> 結案報告 <input type="checkbox"/> 展延報告 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：			
撤案原因	<input type="checkbox"/> 申請計畫經費未通過 <input type="checkbox"/> 其他(請寫原因)：			
本會撤案說明 (請主持人詳閱)	1. 已送審文件一經撤案，無論審查進行與否，皆視同無效。 2. 欲重新送審經撤案之計畫書或相關文件，請計畫主持人自行備齊所有相關資料。			
計畫主持人簽名	西元_____年____月____日			
人體研究倫理委員會 收件日期/收件人	西元_____年____月____日			
行政撤案	<input type="checkbox"/> 案件逾期多時仍未回覆審查意見 <input type="checkbox"/> 其他(請寫原因)：			
執行秘書批示	<input type="checkbox"/> 同意撤銷申請案件。 <input type="checkbox"/> 不同意撤銷申請案件。原因： <input type="checkbox"/> 請主持人補充說明。原因：			
主任委員	西元_____年____月____日			

附件(九)複審意見表

SOP8-A09_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
簡易一般審查 複審意見表

編號：			
計畫主持人：			
計畫名稱：			
項次	審查項目	是	否
1	是否已完整回覆審查意見		
以下請審查人填寫審查意見及結果			
審查意見：			
審查結果： <input type="checkbox"/> 【通過】 <input type="checkbox"/> 【修正後再審】 <input type="checkbox"/> 建議增派 1 名委員/審查專家 <input type="checkbox"/> 【修正後提會討論】			
審查人簽名：		日期： 年 月 日	

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP09：知情同意程序及權益保障
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	執行細則.....	2
(一)	計畫申請.....	2
(二)	計畫審查.....	4
(三)	知情同意程序.....	6
(四)	免除知情同意.....	7
(五)	原住民族研究.....	8
(六)	以屍體為研究對象，應符合下列規定之一：.....	8
五、	參考資料.....	9
六、	附件.....	10
	附件(一)人體研究計畫諮詢取得原住民族同意與約定商業利益及其應用辦法.....	10
	附件(二)研究對象(受試者)同意書.....	12
	附件(三)研究對象(參與者)同意書.....	21

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式、依照民法同步修正位成年年齡

一、 目的

本程序為維護研究計畫之研究對象權益。

二、 範圍

適用於各審查會審查案件。

三、 責任區分

(一)計畫主持人：執行研究前應先取得知情同意。

(二)審查會：審查知情同意之程序。

四、 執行細則

(一) 計畫申請

1. 本校研究主持人實施研究前，應擬定計畫，送各審查會審查通過，始得為之。但研究計畫屬衛生福利部公告得免審查之研究案件範圍者，不在此限。
2. 研究計畫應載明下列事項：
 - (1) 計畫名稱、主持人及研究機構。
 - (2) 計畫摘要、研究對象及實施方法。
 - (3) 計畫預定進度。
 - (4) 研究對象權益之保障、同意之方式及內容。
 - (5) 研究人力及相關設備需求。

- (6) 研究經費需求及其來源。
 - (7) 預期成果及主要效益。
 - (8) 研發成果之歸屬及運用。
 - (9) 研究人員利益衝突事項之揭露。
3. 研究對象意書應載明下列項目：
- (1) 研究機構名稱及經費來源。
 - (2) 研究目的及方法。
 - (3) 研究主持人之姓名、職稱及職責。
 - (4) 研究計畫聯絡人姓名及聯絡方式。
 - (5) 研究對象之權益及個人資料保護機制。
 - (6) 研究對象得隨時撤回同意之權利及撤回之方式。
 - (7) 可預見之風險及造成損害時之救濟措施。
 - (8) 研究材料之保存期限及運用規劃。
 - (9) 研究可能衍生之商業利益及其應用之約定。
4. 研究計畫內容變更時，應經各審查會審查同意後，始得實施。相關程序請依 IRB_NYCU SOP11 辦理。
5. 研究材料之保存與再利用：
- (1) 研究材料於研究結束或計畫所定之保存期限屆至後，應即銷毀。但經當事人同意，或已去連結者，不在此限。使用未去連結之研究材料，逾越原應以書面同意使用範圍時，應再辦理新申請案審查及完成告知、取得同意之程序。
 - (2) 未去連結之研究材料提供國外特定研究使用時，除應告知研究對象及取得其書面同意外，並應由國外研究執行機構檢具可確保遵行我國相關規定及研究材料使用範圍之擔保書，報請審查會審查通過後，經主管機關核准，始得為之。

(二) 計畫審查

1. 納入與排除條件：

- (1) 應考量公平正義之原則，評估研究計畫是否公平的選擇研究對象；並依照研究對象參加各種類型研究面臨之風險，考量納入與排除條件之合理性。
- (2) 研究對象是否為易受傷害族群，如未成年人、受刑人、原住民、孕婦、精神病患等，審查時應兼顧研究之可執行性及所選擇族群之代表性。

2. 研究對象之風險：

- (1) 研究流程需與合理的研究設計一致，以將研究對象不必要的風險暴露減至最低。
- (2) 對於風險較高之研究，應要求對研究對象有適當之保護措施，優先考量風險控制方法。若無法掌控參加研究可能承受之傷害，則應列為排除條件。
- (3) 對於易受傷害族群是否提供額外的保護措施。

3. 招募程序：

- (1) 招募方式合理性。
- (2) 招募廣告或文宣資料的內容是否正確、足夠且清楚。且不得有下列內容或類似意涵之文字：
 - A. 宣稱或暗示試驗/研究藥品為安全、有效或可治癒疾病。
 - B. 宣稱或暗示試驗/研究藥品優於或相似於現行之藥物或治療。
 - C. 宣稱或暗示研究對象將接受新治療或新藥品，而未提及該試驗/研究屬試驗/研究性質。
 - D. 強調研究對象將可獲得免費醫療或費用補助。

- E. 強調試驗/研究已經衛生主管機關或各審查會核准。
- F. 使用名額有限、即將截止或立即聯繫以免向隅等文字。
- G. 使用含有強制、引誘或鼓勵性質之圖表、圖片或符號。
- H. 包含卸責之字眼。
- I. 其他經中央衛生主管機關公告不得刊登之內容。

4. 研究補助費用評估：

- (1) 應視計畫需要，評估風險利益，並審查給予研究對象之相關補助費用是否妥適，如車馬費、營養費...等。補助方式、金額及給付時間點，應載明於研究對象同意書或知情同意文件。
- (2) 補助金應依研究進度分段發放，而非完成整個研究後才發放。不得對研究對象有威脅或利誘之虞。
- (3) 任何研究的給付必須是合理的，不能利誘研究對象持續參與。

5. 研究對象同意書：(附件二、三)

- (1) 是否依規定載明相關項目，並以口語化、國中程度可理解的文字撰寫。
- (2) 取得同意的相關程序。
- (3) 二十四小時聯絡人及電話號碼。
- (4) 研究器材的使用方法。
- (5) 何種情況下可退出研究，自願性參與，可隨時退出研究。
- (6) 研究補助費用。
- (7) 基因研究結果因可能造成家庭、社會、心理或標籤化影響，建議由研究對象自行決定是否被告知。

(三) 知情同意程序

1. 完整敘述取得研究對象同意書(以下簡稱同意書)之相關程序，包括負責取得同意者之身分。提供予研究對象或其法定代理人之書面或口頭資料必須完備並可理解，皆應使用口語化及非技術性之語言。
2. 研究對象參與研究須為自願、非強迫性或利誘的參與且應被告知有足夠的時間考量以決定是否參與研究。
3. 同意書應由研究對象、法定代理人或有同意權之人於參加研究前，親筆簽名並載明日期。計畫主持人或其指定之人員應提供充足訊息與說明，以取得研究對象的同意與簽名。計畫主持人及其指定之人員應於同意書簽名。
4. 研究對象除胎兒或屍體外，以有意思能力之成年人為限。但研究顯有益於特定人口群或無法以其他研究對象取代者，不在此限。研究計畫應依審查會審查通過之同意方式及內容，取得前項研究對象之同意。但屬主管機關公告得免取得同意之研究案件範圍者，不在此限。

研究對象為胎兒時，第一項同意應由其母親為之；為限制行為能力人或受輔助宣告之人時，應得其本人及法定代理人或輔助人之同意；為無行為能力人或受監護宣告之人時，應得其法定代理人或監護人之同意；為第一項但書之成年人時，應依下列順序取得其關係人之同意：

- (1) 配偶。
- (2) 成年子女。
- (3) 父母。
- (4) 兄弟姊妹。

(5)祖父母。

依前項關係人所為之書面同意，其書面同意，得以一人行之；關係人意思表示不一致時，依前項各款先後定其順序。前項同一順序之人，以親等近者為先，親等同者，以同居親屬為先，無同居親屬者，以年長者為先。

5. 研究對象、法定代理人或有同意權之人皆無法閱讀時，應由見證人在場參與所有相關討論，同意書應有適當欄位設計。研究對象、法定代理人或有同意權之人，仍應於同意書親筆簽名並載明日期。研究相關人員不得為見證人，透過簽署同意書，見證人證明同意書中或其他說明文件的資訊，均正確詳實地解釋給研究對象、法定代理人或有同意權人知悉及瞭解，並由研究對象、法定代理人或有同意權人自願簽署同意書參與研究。
6. 參與研究前，研究對象、法定代理人或有同意權人應收到同意書親筆簽名並載明日期之副本一份。
7. 若具有重要之新資訊可能影響研究對象之同意時，應修訂同意書內容及提供研究對象書面資料，並應立即告知研究對象。

(四) 免除知情同意

研究案件符合下列情形之一者，得免取得研究對象之同意：

1. 公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。
2. 自合法之生物資料庫取得之去連結或無法辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
3. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，且免除事先取得同意並不影響研究對象之權益。

4. 研究屬最低風險，對研究對象之可能風險不超過未參與研究者，不免除事先取得研究對象同意則無法進行，且不影響研究對象之權益。

(五) 原住民族研究

1. 人體研究法第十五條所稱以研究原住民族為目的者，指下列之研究：
 - (1) 以原住民族或原住民部落為研究內容。
 - (2) 研究檢體之採集、研究資料之搜集及分析涉及原住民族或部落。
 - (3) 研究結果之解釋涉及原住民族或部落。
2. 以研究原住民族為目的者，應諮詢、取得各該原住民族之同意；其研究結果之發表，亦同。
3. 依原住民族基本法第二十一條規定，於原住民族土地或部落及其周邊一定範圍內之公有土地從事學術研究，應諮商並取得原住民族或部落同意或參與，原住民得分享相關利益。
4. 計畫主持人執行上開研究，研究計畫除送各審查會審查外，仍需依「人體研究計畫諮詢取得原住民族同意與約定商業利益及其應用辦法」(附件一)向中央原住民族主管機關提出申請。

(六) 以屍體為研究對象，應符合下列規定之一：

1. 死者生前以書面或遺囑同意者。
2. 經關係人以書面同意者。但不得違反死者生前所明示之意思表示。
3. 死者生前有提供研究之意思表示，且經醫師二人以上之書面證明者。但死者身分不明或其關係人不同意者，不適用之。

五、參考資料

人體研究法

原住民族基本法

人體研究計畫諮詢取得原住民族同意與約定商業利益及其應用辦法

臨床試驗受試者招募原則

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP
33_Version 2.0)

臺北醫學大學暨附屬醫院聯合人體研究倫理委員會標準作業程序
(SOP031-20140202 版)

六、 附件

附件(一)人體研究計畫諮詢取得原住民族同意與約定商業利益及其應用辦法

第1條 本辦法依人體研究法（以下簡稱本法）第十五條第二項規定訂定之。

第2條 本辦法之用詞，定義如下：

- 1、 目標群體：指人體研究計畫預期研究之原住民族或其所屬特定群體。
- 2、 諮詢會：指依本辦法規定，提供人體研究計畫諮詢、同意與約定商業利益及其應用事項之組織。

第3條 本法第十五條所稱以研究原住民族為目的者，指下列之研究：

- 1、 以原住民族或原住民部落為研究內容。
- 2、 研究檢體之採集、研究資料之搜集及分析涉及原住民族或部落。
- 3、 研究結果之解釋涉及原住民族或部落。

第4條 中央原住民族主管機關及原住民族地區之鄉（鎮、市、區）公所，應設置諮詢會（以下分別簡稱中央諮詢會、鄉（鎮、市、區）諮詢會），代表原住民族行使同意權與約定商業利益及其應用事項。
部落依部落會議行之。

第5條 中央諮詢會置召集人一人，由中央原住民族主管機關首長或指定具有原住民身分之副首長一人兼任之；委員由中央原住民族主管機關聘用之原住民族各族委員兼任之。
各鄉（鎮、市、區）諮詢會置召集人一人，由原住民族地區鄉（鎮、市、區）公所首長或由委員互推一人兼任之，召集人應具有原住民身分；委員由部落會議主席兼任之。

第六條 研究主持人應備下列表件，向中央原住民族主管機關提出申請：

- 1、 基本資料表。
- 2、 研究計畫摘要，其內容應包括本法第六條各款規定之事項。

第七條 中央原住民族主管機關依研究計畫實施區域，決定分別交由中央諮詢會、鄉（鎮、市、區）諮詢會或部落會議行使諮詢、同意與約定商業利益及其應用事項，並以書面通知研究主持人。

中央原住民族主管機關及原住民族地區鄉（鎮、市、區）公所應自接獲前項決定之日起十五日內，分別召開中央諮詢會會議及鄉（鎮、市、區）諮詢會會議；部落會議由原住民族地區鄉（鎮、市、區）公所協助部落自接獲前項決定之日起三十日內召開。

各部落得依部落會議決議，授權所屬鄉（鎮、市、區）諮詢會代為行使諮詢、取得同意與約定商業利益及其應用事項。

第八條 中央諮詢會會議、鄉（鎮、市、區）諮詢會會議，由各該召集人主持，其因故不能出席時，由出席委員互推一人主持。

中央諮詢會會議、鄉（鎮、市、區）諮詢會會議應有過半數委員出席；部落會議之召集方式、議事程序及議決方法，由中央原住民族主管機關另定之。

中央諮詢會會議、鄉（鎮、市、區）諮詢會會議及部落會議召開時，應邀請中央或地方衛生主管機關與研究計畫相關之專家學者及其他社會公正人士列席，並得邀請研究主持人或其代表列席陳述意見。

第九條 研究計畫於諮詢及取得目標群體之同意時，研究主持人及諮詢會會議或部落會議應就下列事項進行約定：

- 1、 研究結果所衍生商業利益之回饋機制。
- 2、 目標群體於研究過程之參與機制。
- 3、 研究成果所得技術之移轉機制。

4、其他與研究過程、成果及其他有關之事項。

前項第一款之約定事項，係以金錢為之者，應全數繳交原住民族綜合發展基金，並回饋各該目標群體之健康醫療照護或其他相關用途使用。

第十條 中央諮詢會會議、鄉（鎮、市、區）諮詢會會議及部落會議之議決，以出席委員過半數之同意為通過，未過半數之同意為否決；以投票方式表決時，應記錄其正、反等表決情形。未出席會議者，不得參與表決。

中央原住民族主管機關應將中央諮詢會會議之議決結果，自議決之日起十日內，以書面通知研究主持人。

原住民族地區鄉（鎮、市、區）公所應將鄉（鎮、市、區）諮詢會會議及部落會議之議決結果，自議決之日起十日內，以書面通知研究主持人，並報請中央原住民族主管機關備查。

第十一條 研究計畫對於研究材料或資訊之使用，逾越中央諮詢會會議、鄉（鎮、市、區）諮詢會會議或部落會議同意之範圍者，應依第六條規定提出申請。

第十二條 鄉（鎮、市、區）諮詢會委員為無給職。但必要之交通費或出席費，不在此限。

前項所需經費，得納入基本設施維持費支應。

第十三條 研究主持人發表以研究原住民族為目的之研究結果，諮詢並取得各該原住民族同意之程序，準用第六條至第十條規定。

第十四條 本辦法自中華民國一百零五年一月一日施行。

附件(二)研究對象(受試者)同意書

SOP09-A02, 生醫類計畫
Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

研究對象(受試者)同意書

(填寫說明：1.本書表為生醫類計畫之研究對象同意書範本，範本中以藍字加註相關說明，以利計畫主持人填寫，全份文件字型大小請勿小於 14 號字型，行距 20pt 以利研究對象閱讀。提供給研究對象的正式版本可以刪除。2.頁面左下角請務必加註版本日期)

同意書版本：第○版 日期：西元○○○○年○○月○○日
計畫名稱： 執行單位： 協助單位：(若不適用可刪除) 經費來源： 計畫主持人： 職稱： 聯絡電話： 共(協)同主持人：(可自行增加) 職稱： 聯絡電話： 計畫聯絡人： 職稱： 聯絡電話：
研究對象姓名： 聯絡電話： 緊急聯絡人： 聯絡電話：
一、 研究目的 本段落之重點：以研究對象能了解的文句，向其簡明敘述研究的目的。

二、 研究方法與應配合之事項

段落重點除向研究對象解釋你在做什麼以外，還需要告訴他怎麼配合(如什麼不能做)、會帶給他多少不便(如抽多少 cc 血、做什麼檢查、例如：收集何種檢體、抽血次數及數量 (cc 數)、採取檢體之部位、採集組織大小、採集時間之間隔及採集頻率等)為期多久，約有多少人參與此研究，納入條件及排除條件。盡量避免專業名詞。

三、 研究潛在風險、發生率(可能發生的副作用)及救濟措施

請說明 1. 對研究對象有潛在之生理、心理、或個人資訊保密上之風險，或可能產生的任何不適；2. 風險發生率；3. 降低風險與保護研究對象之方法；4. 風險發生時之處理措施。

四、 其他可能之研究/治療方式及說明

段落的重點，在於讓研究對象知道不是非參加不可，若不參加研究時，他可接受的研究方法為何及其重要效益和危險性。

五、 研究預期效果

段落的重點，剛好和上一段相反，在向研究對象解釋參加研究的好處是什麼。因此必須清楚說明由過去資料中，預期會達到的效果。和上一段相對的，內容必須清楚具體，最好能以數字描述，讓研究對象願意參加。當然內容必須有所根據，不能誇大，如研究對象無法得到效益，亦應告知。

六、 研究進行之禁忌或限制活動

七、 機密性

計畫主持人將依法把任何可辨識您的身分之紀錄與您的個人隱私資料視為機

密來處理，不會公開。將來發表研究結果時，您的身份仍將保密。您也瞭解若簽署同意書即同意您的原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理審查委員會及主管機關檢閱，以確保研究過程與數據符合相關法律及法規要求；上述人員也承諾，將不會洩露任何與您身份有關之資料，絕不違反您的身份之機密性。

八、 損害補償

如依本研究所訂計畫，因而發生不良反應或傷害，由國立陽明交通大學負補償責任。但本同意書上所記載之可預期不良反應，將不予補償。您簽署本同意書後，在法律上的任何權利不會因此受影響。

九、 研究的檢體及資料將如何處理及儲存地點

含 1. 研究材料之保存期限、保存方式、運用規劃；2. 涉及可辨識之個人資訊如身分紀錄和隱私資料之機密性，及其保護與處置材料之方式。

若無採集檢體，僅有研究資料(問卷、數據等)，可將「抽取的檢體」刪除，僅留「研究資料」。

十、 誰可以使用您的檢體及資料

依「人體研究法」規定，唯有計畫主持人、共同/協同主持人及本計畫含括之人員可於研究進行期間依本研究所訂研究計畫使用您的研究資料或檢體。

註：若研究計畫無檢體，標題及內容請改為「誰可以使用您的研究資料」。

十一、 研究結束後檢體及資料處理方法

(一) 研究相關資料處理方法

由計畫主持人銷毀

願意繼續於研究結束後，研究相關資料由計畫主持人依法保存，從事

未來○○○○○研究之用，將於研究結束後保存○○年，期限屆至須銷毀。所有新的研究計畫必須先通過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。如超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法請您簽署另外一份同意書，且該超出原範圍之使用必需先經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

簽名：_____ 日期：_____

(二) 剩餘檢體處理方法

由計畫主持人銷毀

願意繼續於研究結束後，剩餘檢體由計畫主持人依法保存，從事未來○○○○○研究之用，將於研究結束後保存○○年，期限屆至須銷毀。所有新的研究計畫必須先通過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。如超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法請您簽署另外一份同意書，且該超出原範圍之使用必需先經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

簽名：_____ 日期：_____

註：請依照研究蒐集資料之種類選擇合適之項目填寫及修改，不相關的部分請刪除。

十二、 中途退出研究方式，及其檢體及資料處理方法

<寫法一>

您可自由決定是否參加本研究，研究過程中不需要任何理由，可隨時撤回同意或退出研究。如果您拒絕參加或退出，將不會引起任何不愉快，或影響日後<<研究計畫主持人對您的評價>><<主管對您的升遷或考核>>(請依實際狀

況填寫)，更不會損及您的任何權利。您的檢體將依據您的選擇執行，惟您退出前已得到關於您之資料將被保留及分析，退出研究後檢體處理方法：

由計畫主持人銷毀

願意繼續於研究結束後，檢體由國立計畫主持人依法保存，從事未來○○○○○研究之用，檢體將於研究結束後保存○○年，期限屆至須銷毀。所有新的研究計畫必須先通過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。如超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法請您簽署另外一份同意書，且該超出原範圍之使用必需先經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

簽名：_____ 日期：_____

<寫法二>

您可自由決定是否參加本研究，研究過程中不需要任何理由，可隨時撤回同意或退出研究。如果您拒絕參加或退出，將不會引起任何不愉快，或影響日後<<研究計畫主持人對您的評價>><<主管對您的升遷或考核>>(請依實際狀況填寫)，更不會損及您的任何權利。若在您決定退出本研究的同時，研究人員已得到關於您在本研究中的研究結果，這些研究成果的訊息將會被保留並且分析，惟您所提供的檢體將於您告知退出後銷毀。

十三、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，國立陽明交通大學將作為從事疾病診斷、預防、治療及研究等醫學用途。

十四、權利

1. 參加本研究皆不須繳交任何費用。註：本研究如有提供研究對象金錢補助或其他禮品，請於此處說明給予方式與時機，中途退出是否影響補助或其他禮品亦請多加說明。
2. 您有不參加研究的權利，並有權隨時退出本研究，且不會引起任何不愉快或影響應有的權利。
3. 如果您因為參與本研究，而發生任何不適或疑問可隨時與計畫主持人○○○聯絡（聯絡電話：○○○○-○○○○）。
4. 如您對參與研究的相關權益有疑問，可與國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會聯絡請求諮詢，聯絡電話：02-2823-9753/03-5712121#53270 或 Email：irb.ym@nycu.edu.tw/irb@nycu.edu.tw。
5. 計畫主持人○○○已將您簽署同意書的副本交給您留存。研究人員已完整地向您說明本研究之性質與目的，且回答有關研究的問題。研究人員已解釋您有權隨時退出研究工作，且不會引起任何不愉快或任何不良後果。

十五、簽名

註：取得同意人需充分解釋確認研究對象理解，沒有其他問題再於

（一）處簽名。主持人請於研究對象簽名後，確認研究對象沒有其他問題且符合收案條件後，於（四）處簽名。倘若取得同意人本身就是主持人，且研究對象現場即簽名，兩處簽名可合而為一。但假如研究對象不是現場簽名同意，由於可能回家考慮後還會提出其他問題，建議保留

（四）於研究對象簽名後，再次確認無誤再簽名。倘若以上簽名流程或格式不符合您研究的需求，請根據收案的實際情況修改，並於送審時說

明研究需求，一併取得審查會同意。

(一) 我已對研究對象解釋說明研究程序的目的、程序與參加本研究可能的相關危險性和效益。所有被研究對象提出之疑問，均已予以答覆。

研究說明者：_____ (簽名)

研究說明者與研究之關係：計畫主持人共(協)同主持人研究人員

日期：_____年_____月_____日(請務必填寫)

(二) 研究對象已詳細瞭解上述研究方法及其所可能產生的危險與利益，有關本研究計畫的疑問，業經研究團隊詳細予以解釋。本人同意接受為研究計畫的自願研究對象。

研究對象：_____ (簽名)

日期：_____年_____月_____日(請務必填寫)

- 本研究對象同意書適用範圍為年滿十八歲以上之成年人，且研究對象必須由其本人簽名，並且載明日期始得生效。
- 研究對象為胎兒時，同意應由其母親為之。

(以下若不適用，可自行刪除)

法定代理人/監護人/輔助人或有同意權人_____ (簽名)

與研究對象之關係：

日期：_____年_____月_____日(請務必填寫)

- 未滿十八歲之研究對象或受法律之監護宣告者，須由法定代理人簽名始生效。
- 未滿七歲之未成人者或受監護宣告之人，由法定代理人或由監護人擔任其法定代理人為之；年滿七歲以上未滿十二歲的研究對象：須另加一份贊同同意書，請用圖案表示或注音，取得其贊同；七歲以上之未成人應得其本人及法定代理人之同意。
- 研究對象因精神障礙或其他心智缺陷，致其為意思表示或受意思表示，或辨識其意思表示

效果之能力，顯有不足，而受法院之輔助宣告者，應得輔助人之同意。

- 研究對象雖非無行為能力或限制行為能力者，但因意識混亂或有精神與智能障礙，而無法進行有效溝通和判斷時，由有同意權之人為之。
- 前項有同意權人為配偶及同居之親屬。其順序如下，一、配偶。二、成年子女。三、父母。四、兄弟姊妹。五、祖父母。

(以下若不適用，可自行刪除)

(三) 研究對象、法定代理人、監護人/輔助人或有同意權之人皆無法閱讀時，應由見證人在場參與所有有關研究對象同意之討論。並確定研究對象、法定代理人、監護人/輔助人或有同意權之人之同意完全出於其自由意願後，應於研究對象同意書簽名並載明日期。

茲證明主要主持人、或協同主持人已完整地向研究對象或其法定代理人、監護人/輔助人或有同意權之人解釋本試驗的內容。

見證人 1 _____ (簽名)

身分證字號： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日(請務必填寫)

聯絡電話： _____

通訊地址： _____

見證人 2 _____ (簽名)

身分證字號： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日(請務必填寫)

聯絡電話： _____

通訊地址： _____

- 研究/試驗相關人員不得為見證人。
- 若意識清楚，但無法親自簽具者且無親屬或關係人在場，得以按指印代替簽名，惟應有二名見證人。

(四) 我保證我的研究團隊中的一位成員，已經對上述人士解釋過本研究，包括本研究的目的是、程序與參加本研究可能的相關危險性和效益。所有被研究對象提出之疑問，均已予以答覆，且研究對象符合本研究之收案條件。

計畫主持人/共(協)同主持人：_____ (簽名)

日期：____年____月____日(請務必填寫)

附件(三)研究對象(參與者)同意書

SOP09-A03,社會行為科學類計畫
Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

研究對象(參與者)同意書

(填寫說明：1.本書表為社會行為科學類計畫之研究對象同意書範本，範本中以藍字加註相關說明，以利計畫主持人填寫，全份文件字型大小請勿小於 14 號字型，行距 20pt 以利研究對象閱讀。提供給研究對象的正式版本可以刪除。2.頁面左下角請務必加註版本日期)

同意書版本：第○版	日期：西元○○○○年○○月○○日
計畫名稱：	
執行單位：	
協助單位：(若不適用可刪除)	
經費來源：	
計畫主持人：	職稱： 聯絡電話：
共(協)同主持人：(可自行增加)	職稱： 聯絡電話：
計畫聯絡人：	職稱： 聯絡電話：
參與者姓名：	
聯絡電話：	
緊急聯絡人：	
聯絡電話：	
一、 研究目的	
本段落之重點：以參與者能了解的文句，向其簡明敘述研究的目的。	

二、 研究方法與應配合之事項

段落重點除向參與者解釋你在做什麼以外，還需要告訴他怎麼配合(如什麼不能做)、會帶給他多少不便、為期多久，約有多少人參與此研究，納入條件及排除條件。盡量避免專業名詞。

三、 研究潛在風險、發生率及救濟措施

請說明 1. 對研究參與者有潛在之生理、心理、或個人資訊保密上之風險，或可能產生的任何不適；2. 風險發生率；3. 降低風險與保護研究參與者之方法；4. 風險發生時之處理措施。

四、 研究益處

- (一) 對研究參與者個人之預期益處
- (二) 社會預期益處

五、 研究進行之禁忌或限制活動

六、 機密性

計畫主持人將依法把任何可辨識您的身分之紀錄與您的個人隱私資料視為機密來處理，不會公開。將來發表研究結果時，您的身份仍將保密。你也瞭解若簽署同意書即同意您的原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理審查委員會及主管機關檢閱，以確保研究過程與數據符合相關法律及法規要求；上述人員也承諾，將不會洩露任何與您身份有關之資料，絕不違反您的身份之機密性。

七、 損害補償

如依本研究所訂計畫，因而發生不良反應或傷害，由國立陽明交通大學負補

償責任。但本同意書上所記載之可預期不良反應，將不予補償。您簽署本同意書後，在法律上的任何權利不會因此受影響。

八、研究的相關資料將如何處理及儲存地點

含 1. 研究材料之保存期限、保存方式、運用規劃；2. 涉及可辨識之個人資訊如身分紀錄和隱私資料將如何降低外洩之風險，及其保護與處置材料之方式（例如以代號取代個人資料、電子檔設密碼或存放在上鎖的櫃子）。

九、誰可以使用您的研究資料

依「人體研究法」規定，唯有計畫主持人、共同/協同主持人及本計畫含括之人員可於研究進行期間依本研究所訂研究計畫使用您的研究資料。

十、研究結束後研究資料處理方法

- 由計畫主持人銷毀
- 願意繼續於研究結束後，研究相關資料由計畫主持人依法保存，從事未來○○○○○研究之用，於研究結束後保存○○年，期限屆至將銷毀。所有新的研究計畫必須先通過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。如超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法請您簽署另外一份同意書，且該超出原範圍之使用必需先經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

簽名：_____ 日期：_____

十一、中途退出研究方式，及其研究資料處理方法

您可自由決定是否參加本研究，研究過程中不需要任何理由，可隨時撤回同意或退出研究。如果您拒絕參加或退出，將不會引起任何不愉快，或影響日後<<研究計畫主持人對您的評價>><<主管對您的升遷或考核>>(請依實際狀

況填寫)，更不會損及您的任何權利。退出研究後研究資料處理方法：

由計畫主持人銷毀

願意繼續於研究結束後，研究相關資料由計畫主持人依法保存，從事未來○○○○○研究之用，於研究結束後保存○○年，期限屆至將銷毀。所有新的研究計畫必須先通過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。如超出原使用範圍，於進行其他研究前，將依法請您簽署另外一份同意書，且該超出原範圍之使用必需先經過國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會審查通過。

簽名：_____ 日期：_____

十二、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，國立陽明交通大學將作為從事疾病診斷、預防、治療及研究等醫學用途。

十三、權利

1. 參加本研究皆不須繳交任何費用。註：本研究如有提供研究對象金錢補助或其他禮品，請於第1點中說明給予方式與時機，另前述回饋針對中途退出成員的處理方式亦請多加說明。
2. 您有不參加研究的權利，並有權隨時退出本研究，且不會引起任何不愉快或影響應有的權利。
3. 如果您因為參與本研究，而發生任何不適或疑問可隨時與計畫主持人○○○聯絡（聯絡電話：○○○○-○○○○）。
4. 如您對參與研究的相關權益有疑問，可與國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會聯絡請求諮詢，聯絡電話：02-2823-9753/03-5712121#53270 或 Email：irb.ym@nycu.edu.tw/irb@nycu.edu.tw。

5. 計畫主持人○○○已將您簽署同意書的副本交給您留存。研究人員已完整地向您說明本研究之性質與目的，且回答有關研究的問題。研究人員已解釋您有權隨時退出研究工作，且不會引起任何不愉快或任何不良後果。

十四、簽名

註：取得同意人需充分解釋確認研究對象理解，沒有其他問題再於

(一) 處簽名。主持人請於研究對象簽名後，確認研究對象沒有其他問題且符合收案條件後，於(四)處簽名。倘若取得同意人本身就是主持人，且研究對象現場即簽名，兩處簽名可合而為一。但假如研究對象不是現場簽名同意，由於可能回家考慮後還會提出其他問題，建議保留

(四) 於研究對象簽名後，再次確認無誤再簽名。倘若以上簽名流程或格式不符合您研究的需求，請根據收案的實際情況修改，並於送審時說明研究需求，一併取得審查會同意。

- (一) 我已對研究對象解釋說明研究程序的目的、程序與參加本研究可能的相關危險性和效益。所有被研究對象提出之疑問，均已予以答覆。

研究說明者：_____ (簽名)

研究說明者與研究之關係：計畫主持人共(協)同主持人研究人員

日期：_____年_____月_____日(請務必填寫)

- (二) 參與者已詳細瞭解上述研究方法及其所可能產生的危險與利益，有關本研究計畫的疑問，業經研究團隊詳細予以解釋。本人同意接受為研究計畫的自願研究對象。

參與者：_____ (簽名)

日期：_____年_____月_____日(請務必填寫)

- 本研究對象同意書適用範圍為年滿十八歲以上之成年人，且參與者必須由其本人簽名，並且載明日期始得生效。

(以下若不適用，可自行刪除)

法定代理人/監護人/輔助人或有同意權人_____ (簽名)

與參與者之關係：

日期：_____年_____月_____日(請務必填寫)

- 未滿十八歲之研究對象或受法律之監護宣告者，須由法定代理人簽名始生效。
- 未滿七歲之未成年人者或受監護宣告之人，由法定代理人或由監護人擔任其法定代理人為之；年滿七歲以上未滿十二歲的參與者：須另加一份贊同同意書，請用圖案表示或注音，取得其贊同；七歲以上之未成年人應得其本人及法定代理人之同意。
- 研究對象因精神障礙或其他心智缺陷，致其為意思表示或受意思表示，或辨識其意思表示效果之能力，顯有不足，而受法院之輔助宣告者，應得輔助人之同意。
- 研究對象雖非無行為能力或限制行為能力者，但因意識混亂或有精神與智能障礙，而無法進行有效溝通和判斷時，由有同意權之人為之。
- 前項有同意權人為配偶及同居之親屬。其順序如下，一、配偶。二、成年子女。三、父母。四、兄弟姊妹。五、祖父母。

(以下若不適用，可自行刪除)

(三) 研究對象、法定代理人、監護人/輔助人或有同意權之人皆無法閱讀時，應由見證人在場參與所有有關研究對象同意之討論。並確定研究對象、法定代理人、監護人/輔助人或有同意權之人之同意完全出於其自由意願後，應於研究對象同意書簽名並載明日期。

茲證明主要主持人、或協同主持人已完整地向研究對象或其法定代理人、監護人/輔助人或有同意權之人解釋本試驗的內容。

見證人 1 _____ (簽名)

身分證字號： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日(請務必填寫)

聯絡電話： _____

通訊地址： _____

見證人 2 _____ (簽名)

身分證字號： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日(請務必填寫)

聯絡電話： _____

通訊地址： _____

- 研究/試驗相關人員不得為見證人。
- 若意識清楚，但無法親自簽具者且無親屬或關係人在場，得以按指印代替簽名，惟應有二名見證人。

(四) 我保證我的研究團隊中的一位成員，已經對上述人士解釋過本研究，包括本研究的目的、程序與參加本研究可能的相關危險性和效益。所有被研究對象提出之疑問，均已予以答覆，且研究對象符合本研究之收案條件。

計畫主持人/共(協)同主持人： _____ (簽名)

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日(請務必填寫)

IRB-NYCU SOP10 重為審查

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP10：重為審查
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	2
五、	執行細則.....	3
六、	參考資料.....	3
七、	附件.....	4
	附件(一) 人體研究重為審查申請表	4

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)計畫重為審查之指引。

二、範圍

本程序適用經各審查會審查後，不通過之計畫案。

三、責任區分

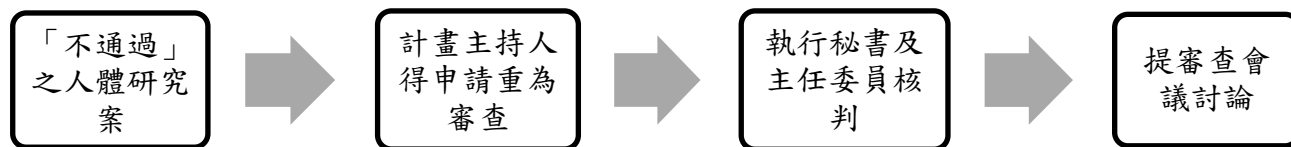
(一) 人體與行為研究倫理治理中心

負責接受、記錄、分類、妥善保管送審文件，交由審查會執行秘書及主任委員核判。

(二) 計畫主持人：依本標準作業程序備妥相關文件資料，送至治理中心。

(三) 審查會委員：擔任審查委員。

四、作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	重為審查申請	計畫主持人
	↓	
(二)	核判作業	執行秘書及主任委員
	↓	
(三)	提審查會議討論	審查委員

五、執行細則

- (一) 人體研究計畫案經各審查會決議為「不通過」者，各審查會應以書面告知計畫主持人審查結果及未通過原因。當計畫主持人對審查結果有疑義時，得於接獲審查結果後 20 個工作天內，填妥「計畫重為審查申請表」，向各審查會提出重為審查申請。重為審查之申請，以一次為限。
- (二) 治理中心人員收件並確認應檢送資料是否齊備，應以資料完整當日為收件日期。受理後，治理中心人員備妥相關審查資料，送執行秘書及主任委員核判，重新選派非原審委員審查或逕提下次審查會議討論之必要性。
- (三) 若重新選派委員審查則比照一般審查程序辦理。
- (四) 若經會議決議不通過者，即為「不通過」定案，各審查會以書面通知計畫主持人。
- (五) 審查結束後，NYCUeIRB 線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

六、參考資料

教育部人體研究倫理審查委員會查核作業要點

七、 附件

附件(一) 人體研究重為審查申請表

SOP10-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

人體研究重為審查申請表

申請日期：西元 年 月 日

計畫基本資料			
IRB 編號			
計畫名稱			
計畫主持人		電話	
計畫聯絡人		電話	
原申請審查類別	<input type="checkbox"/> 一般審查 <input type="checkbox"/> 簡易審查		
申請重為審查原因			
計畫主持人簽名：			
人體研究倫理審查委員會			
執行秘書核判			
<input type="checkbox"/> 同意提下次會議討論 <input type="checkbox"/> 不同意提下次會議討論 執行秘書簽名：			
			日期： 年 月 日

IRB-NYCU SOP11 計畫變更案

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP11：計畫變更案
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、目的.....	2
二、範圍.....	2
三、責任區分.....	2
四、作業流程.....	2
五、執行細則.....	3
六、參考資料.....	5
七、附件.....	6
附件(一) 變更申請表.....	6
附件(二) 審查意見表.....	9
附件(三) 同意人體研究變更證明書.....	10

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式、內容文字勘誤

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)變更人體研究計畫案之程序。

二、範圍

本程序適用範圍為各審查會審查通過或追認之人體研究案，且具有效期限內之同意人體研究證明書。

三、責任區分

各審查會需基於保護受試者/研究參與者權益及確保研究數據有效性審查該人體研究變更。計畫主持人欲修正或變更該人體研究計畫案需依法及本程序向各審查會提出審查申請。

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

負責受理研究計畫申請變更審查之相關行政事宜，並對相關申請文件負有妥善保存之責。

(二) 審查會委員：對研究計畫變更案進行審查，須於 10 個工作天內完成審查。

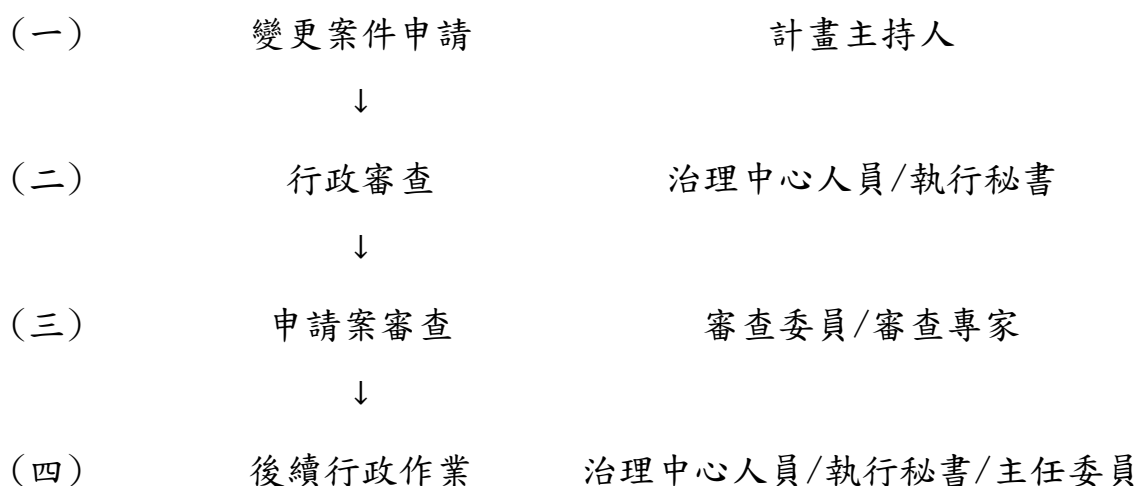
(三) 主任委員：覆核後核發同意人體研究變更證明書。

四、作業流程

步驟

程序

負責人



五、執行細則

(一)人體研究計畫案變更案申請

1. 須於原通過計畫之有效執行期限內提出申請。
2. 人體研究變更內容須遵照原通過計畫之主題作有限之修改。包括下列各項者，應以新計畫案方式審理：
 - (1) 納入/排除條件的重大改變
 - (2) 研究對象數目有意義的改變
3. 申請人需備妥下列資料，檢送文件至各審查會，資料不齊全者，各審查會將退件：
 - (1) 變更申請表
 - (2) 本研究有效期限內之本校 IRB 通過證明函
 - (3) 變更前後對照表(需載明變更前後內容及原因、變更處頁數)
 - (4) 變更前完整資料
 - (5) 變更後完整資料

(二)行政審查

治理中心人員於收件時，確認檢送資料，資料完整當日為收件日期。

(三)人體研究計畫變更審查

1. 原申請案為簡易審查類，由一名原審查委員進行書面審查，若僅行政

變更(例如：計畫聯絡人、電話等)，得由執行秘書進行審查：

- (1) 審查委員須於 10 個工作天內將該計畫變更案審查完畢，並將審查意見送回各審查會。
- (2) 若委員審查結果及建議為「同意變更」，則治理中心人員執行後續行政作業核發「同意人體研究變更證明書」於計畫主持人，並於最近一次審查會議追認及報告。
- (3) 若委員審查結果及建議為「不同意變更」，本案將提審查會議討論。
- (4) 若委員審查結果及建議為「修正後再審」，則治理中心人員彙集審查意見並製作審查意見回覆表送計畫主持人。請其於 10 個工作天內修正後回覆，再將修正後資料送至治理中心人員，治理中心人員檢查資料無誤後送審查委員複審。

2. 原申請案為一般審查類，由一名原審查委員書面審查後提審查會議討論決議：

- (1) 審查委員須於 10 個工作天內將該計畫變更案審查完畢，並將審查意見送回各審查會。
- (2) 若委員審查結果及建議為「同意變更」或「不同意變更」，於最近一次審查會議討論。
- (3) 若委員審查結果及建議為「修正後再審」，則治理中心人員彙集審查意見並製作審查意見回覆表送計畫主持人。請其於 10 個工作天內修正後回覆，再將修正後資料送至治理中心人員，治理中心人員檢查資料無誤後送審查委員複審。
- (4) 若僅行政內容(例如：計畫聯絡人、電話等)變更或未增加受試者風險，得以依簡易審查程序為之。

3. 原則上一般審查由一名審查委員審查，簡易審查由一名審查委員審

查。若原審委員已不在任或因其他因素無法審查，則請執行秘書審查，若執行秘書審查有利益衝突時改由副主任委員或主任委員審查。

六、參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_ SOP 08_Version 5.0)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會標準作業程序書

七、附件

附件(一) 變更申請表

SOP11-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
變更案審查申請送審清單

IRB 編號：				
計畫主持人：				
計畫名稱：				
<ul style="list-style-type: none"> ● 下列申請文件請檢附：紙本一份，並依下列順序，標示中文側標，送原審查會辦公室。 ● 下列表單請各別存成獨立 pdf 電子檔，寄至 irb.ym@nycu.edu.tw(審查會 A)或 irb@nycu.edu.tw(審查會 B)，信件標題請註明「計畫主持人○○○申請 IRB 變更審查電子檔」(電子檔案無需簽章)。 				
類別	表單	備妥 (✓)	備註	IRB 確認 (✓)
必備	1. 計畫變更申請表		計畫主持人請簽名	
必備	2. 同意人體研究證明書影本		本會歷次核准之同意證明書	
必備	3. 變更前後對照表		需載需載明修正/變更前後內容及原因、修正/變更處頁數	
必備	4. 變更前資料			
必備	5. 變更後資料			

送審清單核對無誤，收件人簽章/日期：_____

送審清單核對尚需補件，請補送以下文件：_____

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 計畫變更申請表

IRB 編號：			
計畫名稱	中文：		
	英文：		
計畫主持人	中文姓名：	英文姓名：	
	單位：	職稱：	
	電話：		
	電子信箱：		
計畫聯絡人	姓名：	<input type="checkbox"/> 同計畫主持人	
	單位：	職稱：	
	電話：		
	電子信箱：		
是否曾申請變更	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(請續填)，次數：共__次		
	次數	變更原因	變更文件
	第 1 次		
	第 2 次		
	第 3 次		
變更文件	<input type="checkbox"/> 人體研究審查申請表 <input type="checkbox"/> 計畫書 <input type="checkbox"/> 計畫摘要 <input type="checkbox"/> 研究對象同意書	<input type="checkbox"/> 問卷 <input type="checkbox"/> 招募廣告 <input type="checkbox"/> 其他：	

IRB-NYCU SOP11 計畫變更案

變 更 原 因	<p>※變更的內容若為下列項目則必須以新案送審</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 納入/排除條件的改變(有重大影響研究對象安全或參與意願者)。 ➢ 研究方法的重大改變。 ➢ 研究對象數目有意義的改變。 		
變 更 文 件 版 本	變更文件名稱 (如欄位不足可自行增加)	變更前版本/日期	變更後版本/日期
	1.		
	2.		
	3.		
本研究是否已收納研究對象		<input type="checkbox"/> 是，本研究目前已納入_____位研究對象 <input type="checkbox"/> 否，本研究不曾納入任何研究對象	
本次變更是否須重新簽署研究對象同意書		<input type="checkbox"/> 是，計畫主持人有責任確保在取得本案同意前依先前核准之版本執行 <input type="checkbox"/> 否	
此次變更案送審期間是否納入新的研究對象		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
<p>計畫主持人聲明及簽名：</p> <p>(1) 本人負責執行此研究，依國內相關法令與本校之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。</p> <p>(2) 本人承諾在未獲得人體研究倫理審查委員會同意前，除了要立即降低危險性的情況外，絕不會進行修改後的內容。本人會完整提供人體研究倫理審查委員會所需的所有相關資訊以供審核。。</p> <p>(3) 本人已確認資料無誤，若有需要，願提供審查所需之相關資料。</p> <p>計畫主持人簽名： _____ 日期： 年 月 日</p>			

附件(二) 審查意見表

SOP11-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

展延 變更 結案 查核 審查意見表

編號：					
計畫主持人：					
計畫名稱：					
項次	審查項目	通過	需修改	不適用	其他評論
1	本次繳交之研究對象是否均正確簽署同意書				
2	研究資料處理保護合宜				
變更內容未增加受試者風險 (僅適用變更審查)		是		否	
以下請審查人填寫審查意見及結果					
審查意見：					
審查結果： <input type="checkbox"/> 【通過】 <input type="checkbox"/> 【修正後再審】 <input type="checkbox"/> 建議增派 1 名委員/審查專家 <input type="checkbox"/> 【修正後提會討論】					
審查人簽名：			日期： 年 月 日		

附件(三) 同意人體研究變更證明書

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

同意人體研究變更證明書

IRB 編號：NYCU○○○○○○○○○○

通過日期：○○○○年○○月○○日

由國立陽明交通大學○○○研究所○○○教授主持：「計畫名稱」(同意書版本：○○○；研究變更○○○)，業經本審查會 A/B 審查通過，核准執行日期至○○○○年○○月○○日，特此證明。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
主任委員

To Whom It May Concern:

Date: MM/DD/YYYY

RE:

Title of the proposed study: ○○○

Version date of Informed Consent Form: *version and date 受試者同意書版本及日期 / waived 經本會審核同意免除*

Principal Investigator:

Name: ○○○

Title: ○○○

Dept. (Institute): ○○○

Institution: ○○○

The above Amendment study was approved by the Institutional Review Board A/B (IRB-A/B) of National Yang Ming Chiao Tung University ; this approval is valid till MM/DD/YYYY.

Chair, Institutional Review Board
National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan ROC

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP12：計畫展延報告
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的	2
二、	範圍	2
三、	責任區分	2
四、	作業流程圖	2
五、	執行細則	3
六、	參考資料	5
七、	附件	6
	附件(一) 計畫展延申請表	6
	附件(二) 審查意見表	10
	附件(三) 同意展延證明書	11

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式、統一文件名稱、內容勘誤

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)計畫展延審查之指引。

二、範圍

本程序適用申請各審查會審查之計畫案。

三、責任區分

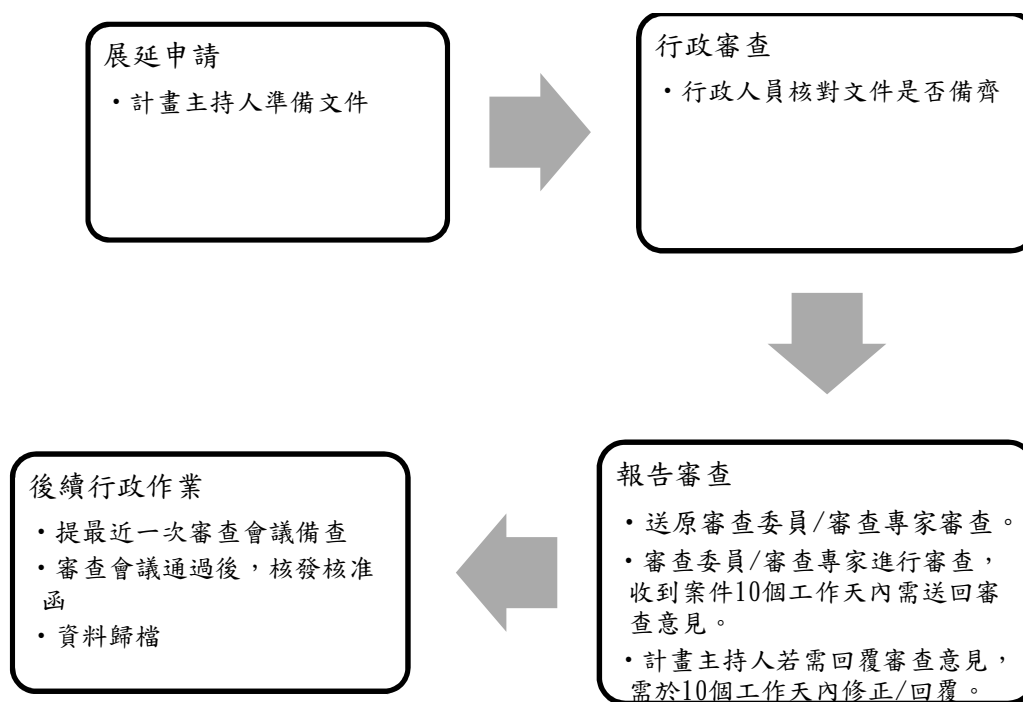
(一) 人體與行為研究倫理治理中心

負責受理研究計畫申請展延審查之相關行政事宜，並對相關申請文件負有妥善保存之責。

(二) 審查會委員：對研究計畫展延案進行審查，須於 10 個工作天內完成審查。

(三) 主任委員：覆核後核發同意人體研究展延證明書。

四、作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	展延報告繳交	計畫主持人
	↓	
(二)	初步行政作業	治理中心人員/執行秘書
	↓	
(三)	報告審查	審查委員
	↓	
(四)	後續行政作業	治理中心人員/執行秘書

五、 執行細則

(一) 展延報告之作業

1. 計畫若需展延研究期間，計畫主持人於同意證明書有效日前六星期內應繳交完整之展延申請文件，展延研究期間至多一年。
2. 計畫主持人需備妥下列資料送至各審查會，資料不齊全者，各審查

會將予以退件。包括：

- (1) 計畫展延申請表
 - (2) 審查會同意證明書影本
 - (3) 審查會核准之研究對象同意書
 - (4) 研究對象名單
 - (5) 研究對象同意書簽名頁影本(需包含第一位和最近一位受試者/研究參與者)
 - A. 收案數 100 人(含)以下，請檢附 10 份同意書
 - B. 收案數 100 人以上，請檢附(收案數 X10%)份同意書
- 以上之樣本請依比例平均送審，必要時本會得指定編號查核。

(二)初步行政作業

治理中心人員於收件時，確認檢送資料，資料完整當日為收件日期。受理後，治理中心人員備妥相關審查資料送原審查委員審查。原則上由一名原審查委員審查。若原審委員已不在任或因其他因素無法審查，則請執行秘書審查，若執行秘書審查有利益衝突時改由副主委或主委審查。

(三)展延報告審查

1. 審查委員必須於 10 個工作天內將審查意見送回。
2. 審查委員應檢視計畫主持人是否遵照經審查會核准之計畫書、研究對象同意書、人體研究法、衛生福利部相關法規及各審查會規定來執行計畫。
3. 治理中心人員彙整審查委員之意見後，將審查意見送計畫主持人回覆，以供複審。
4. 需提會討論之案件，治理中心人員將相關資料送審查會議討論並決議，必要時得進行實地訪查。

(四)後續行政作業

經書面審查及審查會議上決議通過展延報告，將該案全部資料存查，並以書面或線上審查系統通知計畫主持人。

(五) 歸檔

審查結束後，紙本文件由治理中心人員將原始完整文件及審查報告之正本裝訂成冊、歸檔，副本銷毀；線上系統資料於每日備分至本校特定伺服器。

(六) 結案報告

計畫主持人於計畫案結束三個月內應繳交完整之結案報告。三個月內無法結案者必須來函申請延後繳交結案報告並於計畫案結束六個月內繳交完畢。未依規定期限內繳交者，將依照簡易及一般審查計畫案結案規定 (IRB-NYCU SOP13) 辦理。

六、 參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準程序 (IRB-TPEVGH_SOP 23_Version 5.0)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會標準作業程序書

七、 附件

附件(一) 計畫展延申請表

SOP12-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
計畫展延申請送審清單

IRB 編號：				
計畫主持人：				
計畫名稱：				
<ul style="list-style-type: none"> ● 下列申請文件請檢附：紙本一份，並依下列順序，以資料夾裝訂並標示中文側標，送原審查會辦公室。 ● 下列表單請各別存成獨立 pdf 電子檔，寄至 irb.ym@nycu.edu.tw(審查會 A)或 irb@nycu.edu.tw(審查會 B)，信件標題請註明「計畫主持人○○○申請 IRB 展延審查電子檔」(電子檔案無需簽章)。 				
類別	表單	備妥 (✓)	備註	IRB 確認(✓)
必備	1. 計畫展延申請表		計畫主持人請簽名	
必備	2. 同意人體研究證明書影本		本會歷次核准之同意證明書	
	3. 審查會核准之研究對象同意書		1. 於醫院收案，請加附該院 IRB 同意函影本 2. 免除知情同意者免附 3. 改變知情同意程序者，請附知情同意文件	
	4. 研究對象名單		格式不限，內容請包含： 1. 編號 2. 匿名後之姓名(例：王 O 明) 3. 年齡 4. 是否中途退出，並載明原因 5. 本次報告有無檢附同意書簽名頁影本。	
	5. 研究對象同意書簽名頁影本		1. 需包含第一位和最近一位研究對象 2. 收案數 100 人(含)以下，請檢附 10 份同意書 3. 收案數 100 人以上，請檢附(收案數 X10%)份同意書 4. 以上之樣本請依比例平均送審，必要時本會得指定編號查核	
	6. 本次研究期間發生之嚴重不良反應事件(若適用)		若無發生，無須檢附	

送審清單核對無誤，收件人簽章/日期：_____

送審清單核對尚需補件，請補送以下文件：_____

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 計畫展延申請表

IRB 編號：	
計畫 名稱	中文：
	英文：
計畫 主持人	中文姓名： 英文姓名：
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
計畫 聯絡 人	姓名： <input type="checkbox"/> 同計畫主持人
	單位： 職稱：
	電話：
	電子信箱：
<p>1. 計畫執行期間：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日</p> <p>2. IRB 核准期間： 新案：西元_____年_____月_____日 ~ 西元_____年_____月_____日 展延(第1次)：西元_____年_____月_____日 ~ 西元_____年_____月_____日 展延(第2次)：西元_____年_____月_____日 ~ 西元_____年_____月_____日 (請檢附所有同意函，並依序填寫核准時間，若為第1次申請展延，僅需填寫「新案」核准的期間。請視需要自行延伸表格內容)</p> <p>3. 本次報告期間：西元_____年_____月_____日 ~ 西元_____年_____月_____日</p> <p>4. 計畫追蹤查核頻率(IRB 核准效期)：<input type="checkbox"/>3個月 <input type="checkbox"/>6個月 <input type="checkbox"/>12個月<input type="checkbox"/>其他_____</p> <p>5. 計畫是否於同意人體研究證明書有效日前6週送展延申請： <input type="checkbox"/>是，請說明展延理由： <input type="checkbox"/>否，請說明原因：</p> <p style="text-align: center;">※計畫之展延申請須於同意人體研究證明書有效日前6週提出。</p>	
6. 計畫中文摘要：	

<p>7. 計畫收案狀況：</p> <p>(1)研究是否為資料庫分析？</p> <p><input type="checkbox"/>是(以下免填)</p> <p><input type="checkbox"/>否(請續填)</p> <p>(2)預計收案數：_____，本次報告期間完成收案數：_____， 完成收案數：</p> <p>本次報告期間第一位研究對象收案時間：西元__年__月__日</p> <p>本次報告期間最近一位研究對象收案時間：西元__年__月__日</p> <p>若報告期間無收案，請勾選下列符合的情況：</p> <p><input type="checkbox"/>此次報告期間未收錄新研究對象，持續招募中。</p> <p><input type="checkbox"/>研究計畫已不再收錄新研究對象，研究對象尚未完成相關的研究。</p> <p><input type="checkbox"/>研究計畫已不再收錄新研究對象，所有研究對象均已完成所有相關的研究，研究對象仍須長期追蹤。</p> <p><input type="checkbox"/>尚未有研究對象加入，且沒有發現新的危險性。</p> <p><input type="checkbox"/>剩餘的研究僅限於資料分析。</p> <p><input type="checkbox"/>其他，請詳細說明：</p> <p><u>提醒</u>：針對無納入研究的研究對象資料請確實銷毀。</p>
<p>8. 本計畫是否曾申請變更案：<input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是，次數：__次</p> <p>第1次變更原因：_____變更文件：</p> <p>第2次變更原因：_____變更文件：</p> <p>(請依次增列或刪除欄位，並請檢附所有同意函)</p>
<p>9. 請簡述知情同意取得過程：(含人員、地點、工具及如何說明等)</p>
<p>10. 自上次報告後(若第一次繳交則為自核准後)，是否曾接獲研究對象抱怨？</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是，請說明：</p>
<p>11. 執行研究中面臨特殊困難：</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是，請說明：</p>
<p>12. 計畫主持人聲明及簽名：</p> <p>(1) 本人負責執行此研究，依國內相關法令與本校之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。</p> <p>(2) 研究取得知情同意過程中，均給研究對象足夠考慮時間並充分告知詳情，再取得有效同意。</p> <p>(3) 本人已確認資料無誤，若有需要，願提供審查所需之相關資料。</p> <p>計畫主持人簽名：_____ 日期：_____年____月____日</p>

備註：

1. 本表可因內容增加自動延伸。惟字體不得小於12號字
2. 提醒，若計畫執行內容有調整需求(包括人員異動、研究方法改變、收案數增減等)，請務必先提出變更申請，經審查通過後始得執行。

與研究相關嚴重不良事件研究對象摘要報告清單

說明：

1. 本清單僅需填寫上一次持續審查至此次申請期間所發生之嚴重不良事件。
2. 嚴重不良事件意指已造成包括造成研究參與者死亡、危及研究對象生命、導致研究對象住院或延長住院時間、造成永久性殘疾、明顯提高畸胎發生率等事件，或必須採行介入性措施以避免上述狀況發生之事件。

序號	研究對象編號	進案日期 (年/月/日)	發生日期 (年/月/日)	嚴重不良 事件描述	是否屬預期 事件 (是/否)

附件(二) 審查意見表

SOP12-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

展延 變更 結案 查核 審查意見表

編號：					
計畫主持人：					
計畫名稱：					
項次	審查項目	通過	需修改	不適用	其他評論
1	本次繳交之研究對象是否均正確簽署同意書				
2	研究資料處理保護合宜				
變更內容未增加受試者風險 (僅適用變更審查)		是		否	
以下請審查人填寫審查意見及結果					
審查意見：					
審查結果： <input type="checkbox"/> 【通過】 <input type="checkbox"/> 【修正後再審】 <input type="checkbox"/> 建議增派 1 名委員/審查專家 <input type="checkbox"/> 【修正後提會討論】					
審查人簽名：			日期： 年 月 日		

附件(三) 同意展延證明書

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

同意人體研究展延證明書

IRB 編號：NYCU○○○○○○○○

通過日期：○○○○年○○月○○日

由國立陽明交通大學○○○研究所○○○教授主持：「計畫名稱」(同意書版本：○○○)，業經本校人體研究倫理審查委員會 A/B 審查同意繼續進行，核准執行日期至○○○○年○○月○○日，特此證明。

計畫執行期間若計畫內容需進行變更，須先向本審查會 A/B 提出變更申請。若需展延研究期限，請於同意人體研究證明書之核准執行日期到期前六星期檢送計畫展延申請書至本審查會 A/B 審查，以利展延研究期限。研究結束三個月內，請依規定向本審查會 A/B 辦理結案，繳交結案報告。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
主任委員

To Whom It May Concern:

Date: MM/DD/YYYY

RE:

Title of the proposed study: ○○○

Version date of Informed Consent Form: <version and date 受試者同意書版本及日期 / waived 經本會審核同意免除>

Principal Investigator:

Name: ○○○

Title: ○○○

Dept. (Institute): ○○○

Institution: ○○○

Institutional Review Board A/B (IRB-A/B) of National Yang Ming Chiao Tung University had reviewed and agreed to continue approving this trial and the approval date is extended to MM/DD/YYYY.

Chair, Institutional Review Board
National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan ROC

IRB-NYCU SOP13 計畫結案

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP13：計畫結案
	版本：Version 1.2 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程.....	2
五、	執行細則.....	3
六、	參考資料.....	6
七、	附件.....	7
	附件(一) 結案報告表.....	7
	附件(二) 審查意見表.....	13
	附件(三) 同意人體研究結案證明書.....	14
	附件(四) 行政結案表.....	15

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理委員會		制定日期：2022-07-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2022-11-01 審查會 B 2022-11-17 審查會 A	增列結案報告填報項目
1.2	2023-02-09	統一撰寫方式、內容勘誤及增加研究材料保存說明

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)通過之研究計畫，結案審查相關事項之指引。

結案審查的目的是監督研究計畫執行的過程，檢視其收案之狀況及安全性，且確認研究對象的權利及福祉能持續受到保護。

二、範圍

本程序適用範圍為各審查會審查通過或追認之人體研究案。

三、責任區分

各審查會需基於保護研究對象權益，有責任監督計畫之執行。

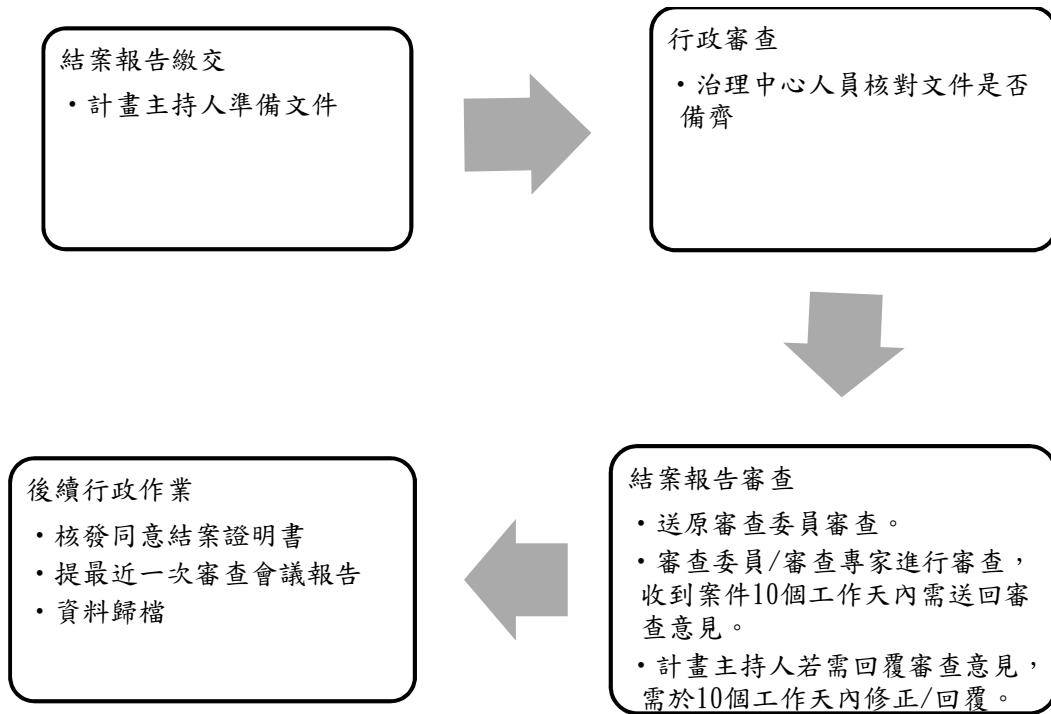
(一) 人體與行為研究倫理治理中心

負責受理研究計畫申請結案審查之相關行政事宜，並對相關申請文件負有妥善保存之責。

(二) 審查會委員：對研究計畫結案進行審查，須於 10 個工作天內完成審查。

(三) 主任委員：覆核後核發同意人體研究結案證明書。

四、作業流程



步驟	程序	負責人
(一)	結案報告繳交	計畫主持人
	↓	
(二)	初步行政作業	治理中心人員 / 執行秘書
	↓	
(三)	結案報告審查	審查委員/執行秘書
	↓	
(四)	後續行政作業	治理中心人員/主任委員

五、 執行細則

(一) 人體研究計畫案結案報告之作業

1. 計畫主持人需於計畫結束三個月內繳交結案報告。若未於同意人體研究證明書之有效日後前六星期提出展延，或有效日後三個月內提出結案申請者，此計畫將於同意人體研究證明書之有效期截止日後六個月內逕行結案。凡未依規定繳交報告或前述逕行結案之計畫主

持人，本會將於爾後六個月內不受理新計畫之申請。

2. 治理中心人員於同意人體研究證明書之有效日屆至時以電子郵件方式提醒計畫主持人繳交結案報告。
3. 申請人須備妥下列資料，檢送至各審查會，資料不齊全者，各審查會將退件：
 - (1) 結案報告表
 - (2) 審查會同意證明書影本(若於醫院收案，請加附該院 IRB 同意函影本)
 - (3) 審查會核准之研究對象同意書版本
 - (4) 研究對象名單
 - (5) 研究對象同意書簽名頁影本(需包含第一位和最後一位研究對象)
 - A. 收案數 100 人(含)以下，請檢附 10 份同意書
 - B. 收案數 100 人以上，請檢附(收案數 X10%)份同意書
- (6) 治理中心人員於收件時，確認檢送資料，資料完整當日為收件日期。

(二) 初步行政作業

1. 受理後，治理中心人員備妥結案報告表等相關審查資料，直接送交原審查委員審查。若原審委員已不續任或其他因素無法審查，則請執行秘書審查。原則上由一名原審查委員審查。計畫因故未執行而辦理結案者，得由執行秘書進行審查。
2. 計畫主持人於執行計畫期間經審查會查核，曾經審查會決議要求限期履行義務或改善，未履行或改善者，審查會得逕行結案。

(三) 結案報告審查

1. 審查委員必須於 10 個工作天內將審查意見送回。

2. 審查委員應檢視：

(1) 計畫主持人是否遵照經審查會核准之計畫書、研究對象同意書、人體研究法、衛生福利部相關法規及審查規定來執行計畫。

(2) 計畫主持人是否善盡研究對象保護。

3. 治理中心人員彙整審查委員之意見後，將審查意見表送還計畫主持人回覆，請其於 10 個工作天內修正後回覆，以供複審。逾期未回覆者，須書面告知治理中心人員延期，延期以二次為限，逾時仍不回覆者則視同放棄本次審查，各委員會依規定辦理行政結案。

4. 需提會討論之案件，治理中心人員將相關資料送審查會議討論並決議。

(四) 後續行政作業

經書面審查及審查會議上決議通過結案報告，將該案全案存查，並發予同意結案證明書。為利於本校遵循與落實人體研究法第 19 條，研究計畫結束後，計畫主持人應配合本校落實研究材料(檢體、資料等)之使用、銷毀管理機制，以確保研究計畫符合相關規定。

(五) 行政結案

若計畫主持人未於計畫結束三個月繳交結案報告，審查會將逕行行政結案。凡未依規定繳交報告或前述逕行結案之計畫主持人，本會將於爾後六個月內不受理新計畫案之申請。六個月後之新案審查申請前，仍須完成結案程序，方可申請。

(六) 審查偏離/不良通報事件

若經審查發現下列偏離/不良通報事件，依標準作業程序(IRB-NYCUSOP16)處理爾後新案審查申請前，仍須完成結案程序，方可申請。

1. 計畫主持人未依核定計畫書執行研究計畫。

2. 未依規定簽署研究對象同意書。
3. 未使用審查會核定之研究對象同意書。

六、 參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP
11_Version 4.0)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會標準作業程序書

七、 附件

附件(一) 結案報告表

SOP12-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
計畫結案報告表送審清單

IRB 編號：			
計畫主持人(單位、姓名、職稱)：			
計畫名稱：			
<p>注意事項：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 下列申請文件請檢附：紙本一份，並依下列順序，標示中文側標，送原審查會辦公室。 ● 下列表單請各別存成獨立 pdf 電子檔，寄至 irb.ym@nycu.edu.tw(審查會 A)或 irb@nycu.edu.tw(審查會 B)，信件標題請註明「計畫主持人姓名○○○申請 IRB 結案審查電子檔」(電子檔案無需簽章)。 			
類別	表單	備妥(✓)	IRB 確認(✓)
必備送審文件	1. 計畫結案報告表		
必備送審文件	2. 本會核准函影本		
	3. 審查會核准之研究對象同意書版本 (若為免除或改變知情同意者免) (若於醫院收案，請加附該院 IRB 同意函影本)		
必備送審文件	4. 研究對象名單 格式不限，內容請包含： <ul style="list-style-type: none"> ● 編號 ● 匿名後之姓名(例：王○明) ● 年齡 ● 是否中途退出，並載明原因。 ● 研究資料保存及後續使用之授權(直接銷毀/保存後續再利用)。 ● 本次報告有無檢附同意書簽名頁影本。 		
必備送審文件	5. 研究對象同意書簽名頁影本 (若為免除或改變知情同意者免) <ul style="list-style-type: none"> ● 需包含第一位和最近一位研究對象 		

IRB-NYCU SOP13 計畫結案

	<ul style="list-style-type: none"> ● 收案數 100 人(含)以下，請檢附 10 份同意書 ● 收案數 100 人以上，請檢附(收案數 X10%)份同意書 ● 以上之樣本請依比例平均送審，必要時本會得指定編號查核 		
	<p>6. 與研究相關嚴重不良事件研究對象摘要報告清單</p>		

清單核對無誤，收件人簽章/日期：_____

清單核對尚需補件，請補送以下文件：_____

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 計畫結案報告表

IRB 編號：			
計畫 名稱	中文：		
	英文：		
計畫 主持人	中文姓名：		英文姓名：
	單位：	職稱：	
	電話：		
	電子信箱：		
共 (協) 同 主 持 人	中文姓名：		英文姓名：
	單位：	職稱：	
	電話：		
	電子信箱：		
計畫 聯絡 人	姓名：		<input type="checkbox"/> 同計畫主持人
	單位：	職稱：	
	電話：		
	電子信箱：		
執 行 狀 況	計畫執行期間		西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日
	IRB 核 准 效 期	新案	西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日
		第 1 次展延	西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日
		第 2 次展延	西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日
	是 否 曾	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(請續填)，次數：共__次	
變更文件		變更原因	核准時間

IRB-NYCU SOP13 計畫結案

申請 變 更	1.		西元 年 月 日
	2.		西元 年 月 日
<p><input type="checkbox"/>計畫未執行，申請結案。(勾選此項者，請詳述原因後，跳至計畫內容繼續填寫)原因(請詳述)：</p> <p><input type="checkbox"/>收案期間：西元 年 月 日～西元 年 月 日 (第一位個案收案時間至最後一位個案收案時間)</p> <p>預計收案數：</p> <p>實際收案數：</p> <p>中途退出人數：</p> <p>與研究相關嚴重不良事件人數：</p> <p><input type="checkbox"/>資料庫分析期間：西元 年 月 日～西元 年 月 日</p> <p>預計使用資料庫名稱及檔案：</p> <p>實際使用資料庫名稱及檔案：</p>			
<p>研究結束後，研究資料、檢體之處理及保存：</p> <p><input type="checkbox"/>直接銷毀，銷毀日為西元 年 月 日</p> <p><input type="checkbox"/>繼續保存，</p> <p>研究對象願意於研究結束後保存數：</p> <p>保存地點：</p> <p>保存方式：</p> <p>預定銷毀日：西元 年 月 日</p>			
計 畫 內 容	1. 計畫摘要：		
	2. 前言：		
	3. 方法：內容請包括(1)研究對象之選擇(2)研究過程(3)對可能發生的副作用之處理(4)追蹤(5)評估與統計分析。		
	4. 結果： <input type="checkbox"/> 計畫因故未執行，未有結果。 內容請包括(1)研究對象之募集(2)研究面臨特殊困難(3)研究結果(含發表方式)		

5. 結論：計畫因故未執行，未有結論。

計畫主持人聲明：

- (1) 本人負責執行此研究，依國內相關法令與本校之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。
- (2) 本人取得研究對象同意書過程中，均給研究對象足夠考慮時間並充分告知詳情，再取得有效同意；並將妥善保管至少至研究結束後 3 年，供人體研究倫理審查委員會及主管機關隨時調閱。(若研究經各審查會核准免除知情同意或免除書面知情同意，則本項請刪除)
- (3) 本人確認資料無誤，若有需要，願提供人體研究倫理審查委員會審核所需之相關資料。

計畫主持人簽名：

日期： 年 月 日

註：本表可因內容增加自動延伸。填寫內容以中文為主，必要時加英文。

與研究相關嚴重不良事件研究對象摘要報告清單

說明：

1. 本清單僅需填寫上一次持續審查至此次申請期間所發生之嚴重不良事件。
2. 嚴重不良事件意指已造成包括造成研究對象死亡、危及研究對象生命、導致研究對象住院或延長住院時間、造成永久性殘疾、明顯提高畸胎發生率等事件，或必須採行介入性措施以避免上述狀況發生之事件。

序號	研究對象編號	進案日期 (年/月/日)	發生日期 (年/月/日)	嚴重不良 事件描述	是否屬預期 事件(是/否)

附件(二) 審查意見表

SOP13-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

展延 變更 結案 查核 審查意見表

編號：					
計畫主持人：					
計畫名稱：					
項次	審查項目	通過	需修改	不適用	其他評論
1	本次繳交之研究對象是否均正確簽署同意書				
2	研究資料處理保護合宜				
變更內容未增加受試者風險 (僅適用變更審查)		是		否	
以下請審查人填寫審查意見及結果					
審查意見：					
審查結果： <input type="checkbox"/> 【通過】 <input type="checkbox"/> 【修正後再審】 <input type="checkbox"/> 建議增派 1 名委員/審查專家 <input type="checkbox"/> 【修正後提會討論】					
審查人簽名：			日期： 年 月 日		

附件(三) 同意人體研究結案證明書

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

Institutional Review Board (IRB) of National Yang Ming Chiao Tung University

同意人體研究結案證明書

由本校○○○研究所○○○教授主持：「計畫名稱」(本校 IRB 編號：
NYCU○○○○○○○○○○)，已於○○○○年○○月○○日經本校人體研究倫理
審查委員會 A/B 審查通過，同意結案，特此證明。

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
主任委員

To Whom It May Concern:

Date: MM/DD/YYYY

RE:

Title of the proposed study:

○○○

Principal Investigator:

Name: ○○○

Title: ○○○

Dept. (Institute): ○○○

Institution: ○○○

The final report was approved by the Institutional Review Board A/B (IRB-A/B) of National Yang Ming Chiao Tung University.

Chair, Institutional Review Board
National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan ROC

附件(四) 行政結案表

SOP12-A04_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
行政結案表

IRB 編號		
計畫名稱		
計畫主持人	單位	
	姓名	
行政結案原因	<input type="checkbox"/> 結案報告逾期，經提醒後，仍未繳交。 <input type="checkbox"/> 案件逾期仍未回覆結案報告審查意見。 <input type="checkbox"/> 其他(請寫原因)：	
治理中心人員	西元____年____月____日	
執行秘書	西元____年____月____日	
主任委員	西元____年____月____日	

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP14：檔案管理與調出(含文件保密作業)
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程.....	3
五、	執行細則.....	3
六、	參考資料.....	5
七、	附件.....	6
	附件(一) 文件影印、擷取申請表.....	6
	附件(二) 檔案室檔案出入登記表.....	7

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式、內容勘誤

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)如何安全的存放及保管經各審查會審查通過並在執行中或已結案之研究檔案及相關行政文件，提供相關機構及人員申請調閱。

二、範圍

本程序適用於經各審查會審查之人體研究案以及相關行政文件資料，在研究執行期間及結束後三年(可視情況延長)內的保管及調閱申請規範。

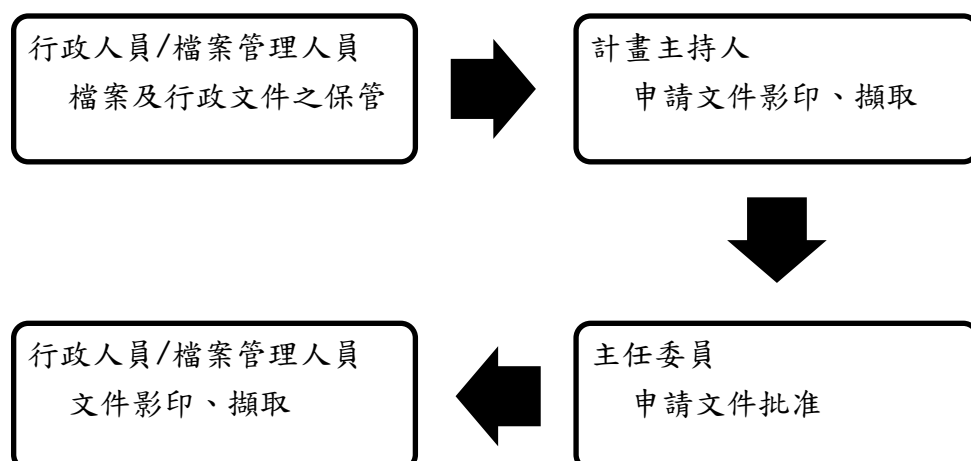
三、責任區分

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

依作業程序處理文件保管及調閱之行政事務，對於所有文件均有保密之義務。

(二) 主任委員：負責簽核文件調閱之申請及監督工作。

四、作業流程



步驟	程序	負責人
(一)	檔案及行政文件之保管	治理中心人員
	↓	
(二)	申請文件批准	主任委員
	↓	
(三)	文件影印、擷取	治理中心人員

五、執行細則

(一) 整理審查通過之研究計畫檔案資料

1. 所有送審計畫保留一份完整的送審資料，並保存研究期間收到的任何新資料，所有資料依據核准的審查會編號彙整。每一項研究計畫檔案資料包括：
 - (1) 原始申請資料及研究執行期間收到的任何資料。
 - (2) 人體研究證明書
 - (3) 核准的相關文件(原案、變更案、受試者/研究參與者同意書、廣告資料等)

- (4) 偏離/不良反應事件通報表
 - (5) 展延報告
 - (6) 結案報告
2. 中央目的事業主管機關得隨時調閱研究計畫審查、查核、展延及結案報告等相關資料。

(二) 檔案及行政文件之保管

1. 治理中心人員將檔案放置各審查會檔案室中，儲存地點及檔案櫃均予以上鎖，以防失竊或資料外洩。
2. 研究計畫結案後，相關檔案保存至少三年。
3. 電子檔案每月使用隨身硬碟備份一次，備份硬碟置於各審查會檔案室。
4. 線上審查系統資料每日進行備份，備份資料儲存於本校特定伺服器。

(三) 文件影印、擷取

1. 為因應稽核、查核、中央主管及司法機構之調查等情況，由計畫主持人及治理中心人員填寫「文件影印、擷取申請表」(附件一)，經主任委員批准後方可由檔案管理人員調出相關文件。
2. 本會自收到「文件影印、擷取申請表」起至文件交予申請者約需七個工作天。

(四) 檔案室出入管理

1. 檔案室公文櫃須標示「進行中計畫」、「結案保存」。
2. 研究計畫結案後歸檔或調閱時，需填寫「檔案室檔案出入登記表」(附件二)。

六、參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_ SOP
17_Version 4.0)

七、附件

附件(一) 文件影印、擷取申請表

SOP14-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
文件影印、擷取申請表

本會核准編號 (必填)		申請日期：____年____月____日
計畫主持人 (系所/姓名/職稱)		
計畫名稱		
主持人聯絡方式	電話： 電子信箱：	
申請項目	<input type="checkbox"/> 同意人體研究證明書： <input type="checkbox"/> 紙本影本 <input type="checkbox"/> 掃描電子檔 <input type="checkbox"/> 展延同意函： <input type="checkbox"/> 紙本影本 <input type="checkbox"/> 掃描電子檔 <input type="checkbox"/> 結案同意函： <input type="checkbox"/> 紙本影本 <input type="checkbox"/> 掃描電子檔 <input type="checkbox"/> 受試者同意書影本： <input type="checkbox"/> 紙本影本 <input type="checkbox"/> 掃描電子檔 <input type="checkbox"/> 其他：	
申請原因 (請詳述)		
計畫主持人簽名：		日期：____年____月____日
單位主管簽名：		日期：____年____月____日
主持人請注意： 1. 申請資料於本會主任委員核可後，承辦人以電話通知取件。 2. 所需資料若為電子檔，經主任委員核可後，本會一律以 E-Mail 方式寄發給主持人。 3. 申請獲取上述資料之保存，其法律責任由主持人自行負責。		
以下由本會承辦人填寫：		
承辦人：		日期：____年____月____日
決行：		日期：____年____月____日
檔案管理人員：		日期：____年____月____日
備註：		

「領取紙本文件人員」簽名及領取日期：

附件(二) 檔案室檔案出入登記表

SOP14-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

**國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
檔案室檔案出入登記表**

日期 年/月/日	使用人 正楷簽名	原因	備註
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			
/ /			

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP15：諮詢、申訴管道及處理
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、目的.....2

二、範圍.....2

三、責任區分.....2

四、作業流程.....3

五、執行細則.....3

六、參考資料.....5

七、附件.....6

 附件(一) 諮詢/申訴紀錄表.....6

 附件(二) 終止/暫停(中止)計畫報告書.....8

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式、文字勘誤

一、目的

本程序提供研究人員、研究對象之諮詢及申訴管道，並建立有效的溝通平台及處理原則。

二、範圍

- (一) 研究人員對研究計畫申請有疑慮時。
- (二) 本程序適用範圍為經各審查會核可之人體研究計畫案，研究對象對其權益或福祉發生疑慮或不滿時。

三、責任區分

本審查會有責任給予研究對象能對自身權益獲得充分的溝通由；申訴案件由治理中心人員負責受理並呈交主任委員處理。

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

受理研究對象投訴/抱怨案件，負責研究對象申訴/抱怨行政作業。
依調查結果建議處置程序。

(二) 審查會委員

調查相關案件及提出處置程序。

(三) 主任委員

裁示處置程序。

四、作業流程



步驟	程序	負責人
(一)	接獲申訴或諮詢	治理中心人員
	↓	
(二)	採取行動	治理中心人員/主任委員
	↓	
(三)	資料存檔	治理中心人員

五、執行細則

(一) 諮詢

1. 諮詢服務包含下列內容：

- (1) 研究對象之權益保障
- (2) 專業學術社群之研究倫理規範相關資訊
- (3) 研究計畫設計是否符合研究倫理及相關法規
- (4) 其他與研究倫理審查相關事項

2. 為確保研究計畫之設計符合倫理及相關法規之要求，研究人員於計畫送審前、審查修正時及研究執行時，得以面洽、書面、電話、或電子郵件方式向各審查會提出諮詢。

3. 研究對象對參與研究相關權益有疑問，得以面洽、書面、電話、或電子郵件方式向各審查會提出諮詢。
4. 治理中心人員回覆諮詢，說明處理流程與原則，若諮詢內容非各審查會之權責範圍則轉介相關單位。

(二) 受試者申訴

1. 治理中心人員受理案件後，需填寫諮詢/申訴處理紀錄表，並告知主任委員。
2. 計畫書、偏離/不良反應事件報告及其他相關資料函告計畫主持人，計畫主持人於收到各會函告有關研究對象諮詢及申訴時，必須於十日內以書面報告回覆，呈主任委員，限期內未回覆者則由各審查會函告暫時停止研究之進行。
3. 主任委員親自或選派一位委員負責調查，調查委員原則上為該計畫之審查委員。
4. 調查委員可視需要約談計畫主持人、研究人員及研究對象，並可檢閱計畫相關之任何資料及記錄。
5. 調查委員將調查結果寫成報告。
6. 於下次審查會報告，如情況緊急得請主任委員召開臨時審議會，計畫主持人必要時須列席說明。
7. 審查會做出處置決定(含是否及何時應作查核)，並由治理中心人員以書面通知相關人員。
8. 在收到申訴請求日起三十日內回覆申訴人處理情形。

(三) 歸檔

諮詢及申訴相關資料設獨立檔案儲存，另將研究對象申訴及請求案件之相關資料副本置原計畫案之檔案室中。

六、參考資料

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP 13_Versi on
2.3)

彰化基督教醫院人體試驗委員會標準作業程序(101 年第四版)

七、附件

附件(一) 諮詢/申訴紀錄表

SOP15-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
申訴紀錄表(計畫主持人用)

本會核准編號 (必填)		日期：__年__月__日
計畫主持人 (系所/姓名/職稱)		
計畫名稱		
申訴者 單位及姓名		
內容		
處理情形		
計畫主持人：		日期：__年__月__日
承辦人：		日期：__年__月__日
備註：		

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 諮詢/申訴處理紀錄表(治理中心人員用)

本會核准編號 (必填)		日期：____年____月____日
計畫主持人 (系所/姓名/職稱)		
計畫名稱		
諮詢/申訴者 單位及姓名		
內容		
承辦人：		日期：____年____月____日
主任委員建議 處置方式	<input type="checkbox"/> 派員調查，推薦 _____ 委員 <input type="checkbox"/> 與主持人以書面聯繫及諮詢 <input type="checkbox"/> 直接回覆申訴/抱怨者 <input type="checkbox"/> 申訴/抱怨之內容顯與研究計畫無關，不予處理 <input type="checkbox"/> 結案存查 <input type="checkbox"/> 其他	
主任委員：		日期：____年____月____日
備註：		

附件(二) 終止/暫停(中止)計畫報告書

SOP06-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
終止/暫停(中止)計畫報告書(請勾選)

IRB 編號				
計畫名稱		中文：		
		英文：		
計畫執行期限		西元□□□□年□□月□□日至□□□□年□□月□□日		
計畫主持人	姓名		聯絡電話	
	單位		E-mail	
	職稱		傳 真	
聯絡人	姓名		聯絡電話	
	單位		E-mail	
	職稱		傳 真	
計畫執行場所				
是否提出變更/修正案		<input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有，___次（依修正案次數增列下列欄位）*		
變更/修正案內容*		次數	修正內容(可複選)	修正原因及內容
		1	<input type="checkbox"/> 1.計畫書 <input type="checkbox"/> 2.研究對象同意書 <input type="checkbox"/> 3.變更計畫主持人 <input type="checkbox"/> 4.新增或變更計畫共同/協同主持人 <input type="checkbox"/> 5.增加送審內容 <input type="checkbox"/> 6.展延計畫結束日期 <input type="checkbox"/> 7.其他：	
		2	(請自行增列)	
執行狀況		<input type="checkbox"/> 尚未開始招募研究對象 <input type="checkbox"/> 目前持續招募研究對象 <input type="checkbox"/> 研究或試驗仍進行中，但不再招募研究對象 <input type="checkbox"/> 暫停招募研究對象，未來視情況決定是否繼續		

IRB-NYCU SOP15 諮詢、申訴管道及處理

收案期間	開始 最近	本計畫核准後，第 1 位個案收案時間為□□□□年□□月□□日。*		
收案人數現況		最近 1 位個案收案時間為□□□□年□□月□□日。* 預計收案數： 本期間收案人數： 總收案人數：		
非預期問題件數(符合非預期、相關及涉及造成研究對象或他人更大傷害風險之事件或問題屬之)		共_____件，說明：		
自評是否符合進度*		<input type="checkbox"/> 進度超前	<input type="checkbox"/> 符合進度	<input type="checkbox"/> 落後 () 月
風險評估*		1. 是否有科學新知發現參與試驗的研究對象風險會提高： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明_____，並填寫下一題 2. 是否需要修訂同意書； <input type="checkbox"/> 否，請說明_____ <input type="checkbox"/> 是		
中止/暫停原因				
研究期間遭遇與倫理相關之問題與處理		與研究倫理相關之問題，例如：曾遭研究對象或家屬之抱怨、新的文獻或初步研究成果可能會改變研究對象之風險或利益、或潛在研究對象族群之標準治療已改變等，請說明：		
計畫之後續處理說明		(須說明對於研究對象權利與福祉之保護措施、後續安排、研究對象是否轉介給其他研究者及如何將研究終止之訊息通知受試者等事宜。)		
計畫主持人聲明		1. 本人負責執行此研究計畫，依赫爾辛基宣言精神及國內相關法令之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。 2. 上述內容經本人確認無誤，若需要願提供所需之相關資料予貴會，以提供受試者/研究參與者權益之審核。 計畫主持人簽名： 中 華 民 國 年 月 日		
<input type="checkbox"/> 終止/ <input type="checkbox"/> 暫停(中止)計畫報告書簽收(以下由各審查會填寫)				
承辦人：			日期：__年__月__日	
決 行：			日期：__年__月__日	
備 註：				

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP16：偏離/不良反應事件、暫停(中止) /終止研究計畫
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、目的.....	2
二、範圍.....	2
三、責任區分.....	3
四、作業流程.....	3
五、執行細則.....	4
六、參考資料.....	6
七、附件.....	7
附件(一) 偏離/不良反應事件事件通報表.....	7
附件(二) 終止/暫停(中止)計畫報告書.....	9

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式、完整程序說明

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)處理偏離/不良反應事件、暫停(中止) /終止研究計畫之指引。

二、範圍

(一) 本程序所提偏離/不良反應事件為人體研究法第十七條所提情事：

1. 未依規定經審查會通過，自行變更研究計畫內容。
2. 顯有影響研究對象權益或安全之事實。
3. 不良事件之發生頻率或嚴重程度顯有異常。
4. 有事實足認研究計畫已無必要。
5. 發生其他影響研究風險與利益評估之情事。
6. 嚴重晚發性不良事件。
7. 有違反法規或計畫內容之情事。
8. 嚴重影響研究對象權益之情事。

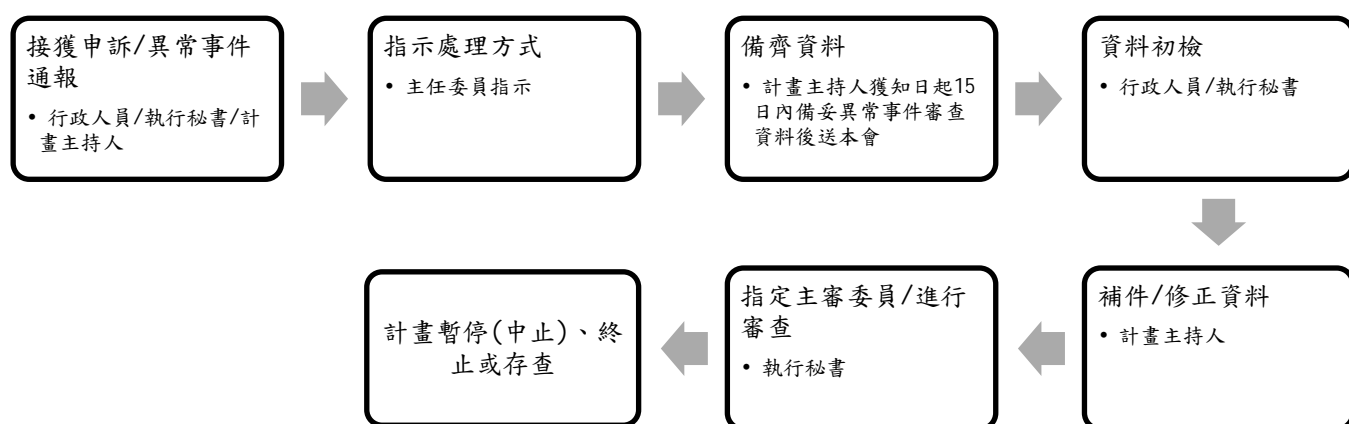
(二) 任何經各審查會核准的研究進行時，若發生上述偏離事件、嚴重不良事件或非預期事件，計畫主持人必須將前述事件於獲知日起七日內通報各審查會，並在獲知日起十五日內提供詳細書面資料，亦需於結案報告內說明。

(三) 計畫主持人、各審查會接到申訴、媒體揭露、申請者之文件內容互相矛盾程度具潛在倫理疑慮，獲知其它偏離/不良反應事件後。

三、 責任區分

- (一) 計畫主持人：獲知偏離/不良反應事件發生，進行偏離/不良反應事件通報、回覆審核意見、修正計畫。
- (二) 人體與行為研究倫理治理中心
治理中心負有獲知偏離/不良反應事件發生狀況時的行政支援之責，在接獲事件通報時，進行事件前因後果的確認、比對研究案的送審紀錄、向主持人確認研究細節，並請主任委員批示處理方式，後提送執行秘書執行審核程序。
- (三) 執行秘書：接獲偏離/不良反應事件通報或申訴，通知主任委員詢問處理方式，通知計畫主持人進行偏離/不良反應事件審查，指定主審委員，執行審核程序。
- (四) 主任委員：指示偏離/不良反應事件處理方式，核定審核結果。
- (五) 審查會委員：擔任主審委員，於時限內完成審核，並於審查會議中報告結果。

四、 作業流程



步驟	程序	負責人
(一)	接獲申訴/偏離或不良反應事件通報	治理中心人員/執行秘書/計畫主持人
	↓	
(二)	指示處理方式	主任委員
	↓	
(三)	備齊資料	計畫主持人
	↓	
(四)	資料初檢	治理中心人員/執行秘書
	↓	
(五)	補件/修正資料	計畫主持人
	↓	
(六)	指定主審委員/進行審查	執行秘書
	↓	
(七)	計畫暫停(中止)、終止或 存查	審查委員

五、執行細則

(一) 偏離/不良反應事件通報及審查流程

1. 計畫主持人發現偏離/不良反應事件後七日內應通報各審查會，各審查會治理中心人員/執行秘書接獲申訴或獲知偏離/不良反應事件後，通知主任委員，請示處理方式。
2. 計畫主持人獲知日起十五日內備妥偏離/不良反應事件審查資料後送各審查會，應送審資料如下：
 - (1) 偏離/不良反應事件通報表

- (2) 原案之「同意人體研究證明書」
 - (3) 原案之「計畫書」
 - (4) 原案之「研究對象同意書」
 - (5) 偏離/不良反應事件通報案之研究對象同意書簽名頁影本
3. 文件備齊後，由執行秘書指派審查委員進行審核，裁決如下：
- (1) 嚴重違反研究倫理：如確定蓄意以違背審查通過的內容進行研究。
 - (2) 輕微或具潛在疑慮：如研究進行之方式，偏離審查通過的內容，或研究進行的過程，造成對研究對象之不尊重等。
 - (3) 無疑慮。

(二) 審核後續處理

1. 計畫終止：嚴重違反研究倫理者。若為執行中計畫，撤銷各委員審查會原先之同意，令其終止該計畫、提交報告，得呈報研究計畫主持人所屬單位主管或相關單位，若是校外研究案件則應通知所屬研究機構。
2. 計畫暫停(中止)：輕微或具潛在疑慮者。由計畫主持人提出報告及解決方案，各審查會得暫停(中止)該計畫、提交報告。
3. 存查：無疑慮者。不須處理，存檔備查。

(三) 歸檔

治理中心人員將該偏離/不良反應事件通報資料及其審查過程歸檔於原人體研究申請案後，所有文件保存至該人體研究案結束後至少三年。

六、參考資料

中央研究院醫學研究倫理委員會標準作業程序(101年第三版)

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP
10_Version 3.0)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會標準作業程序書

七、附件

附件(一) 偏離/不良反應事件事件通報表

SOP16-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 偏離/不良反應事件通報表

本會核准編號 (必填)		通報日期：____年____月____日
計畫主持人 (系所/姓名/職稱)		
計畫名稱		
通報人 (姓名/職稱/電話)		
研究對象代號 (一位研究對象一份通報函) <input type="checkbox"/> 不適用		
研究對象 加入研究日期 <input type="checkbox"/> 不適用	日期：____年____月____日	
預期性與相關性 <input type="checkbox"/> 不適用	預期性	偏離/不良反應事件與研究相關性
	<input type="checkbox"/> 預期 <input type="checkbox"/> 非預期	<input type="checkbox"/> 確定相關 <input type="checkbox"/> 很可能相關 <input type="checkbox"/> 可能相關 <input type="checkbox"/> 不太可能相關 <input type="checkbox"/> 不相關
偏離/不良反應 事件摘要 (請說明事件緣由及相關處理方式與研究對象會因此而增加的風險程度，並請說明改善方案及如何進行檢討與追蹤)		

IRB-NYCU SOP16 偏離/不良反應事件、暫停(中止) / 終止研究計畫

後續處置	<input type="checkbox"/> 繼續參與研究 <input type="checkbox"/> 退出研究，退出日期：___年___月___日	
後續處理情形		
偏離/不良反應事件簽收		
承辦人：		日期：___年___月___日
主任委員批示：	<input type="checkbox"/> 直接結案存查 <input type="checkbox"/> 指派委員審查此案 <input type="checkbox"/> 實地訪查後提至審查會討論 <input type="checkbox"/> 提至審查會討論 <input type="checkbox"/> 其他，說明：	
主任委員：		日期：___年___月___日
備註：		

附件(二) 終止/暫停(中止)計畫報告書

SOP06-A02_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
終止/暫停(中止)計畫報告書(請勾選)

IRB 編號				
計畫名稱		中文：		
		英文：		
計畫執行期限		西元□□□□年□□月□□日至□□□□年□□月□□日		
計畫主持人	姓名		聯絡電話	
	單位		E-mail	
	職稱		傳 真	
聯絡人	姓名		聯絡電話	
	單位		E-mail	
	職稱		傳 真	
計畫執行場所				
是否提出變更/修正案		<input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有，___次（依修正案次數增列下列欄位）*		
變更/修正案內容*		次數	修正內容(可複選)	修正原因及內容
		1	<input type="checkbox"/> 1.計畫書 <input type="checkbox"/> 2.研究對象同意書 <input type="checkbox"/> 3.變更計畫主持人 <input type="checkbox"/> 4.新增或變更計畫共同/協同主持人 <input type="checkbox"/> 5.增加送審內容 <input type="checkbox"/> 6.展延計畫結束日期 <input type="checkbox"/> 7.其他：	
		2	(請自行增列)	
執行狀況		<input type="checkbox"/> 尚未開始招募研究對象 <input type="checkbox"/> 目前持續招募研究對象 <input type="checkbox"/> 研究或試驗仍進行中，但不再招募研究對象 <input type="checkbox"/> 暫停招募研究對象，未來視情況決定是否繼續		

IRB-NYCU SOP16 偏離/不良反應事件、暫停(中止) /終止研究計畫

收案期間	開始 最近	本計畫核准後，第 1 位個案收案時間為□□□□年□□月□□日。*		
收案人數現況		最近 1 位個案收案時間為□□□□年□□月□□日。*		
		預計收案數： 本期間收案人數： 總收案人數：		
非預期問題件數(符合非預期、相關及涉及造成研究對象或他人更大傷害風險之事件或問題屬之)		共_____件，說明：		
自評是否符合進度*		<input type="checkbox"/> 進度超前	<input type="checkbox"/> 符合進度	<input type="checkbox"/> 落後 () 月
風險評估*		1. 是否有科學新知發現參與試驗的研究對象風險會提高： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明_____，並填寫下一題 2. 是否需要修訂同意書； <input type="checkbox"/> 否，請說明_____ <input type="checkbox"/> 是		
中止/暫停原因				
研究期間遭遇與倫理相關之問題與處理		與研究倫理相關之問題，例如：曾遭研究對象或家屬之抱怨、新的文獻或初步研究成果可能會改變研究對象之風險或利益、或潛在研究對象族群之標準治療已改變等，請說明：		
計畫之後續處理說明		(須說明對於研究對象權利與福祉之保護措施、後續安排、研究對象是否轉介給其他研究者及如何將研究終止之訊息通知受試者等事宜。)		
計畫主持人聲明		1. 本人負責執行此研究計畫，依赫爾辛基宣言精神及國內相關法令之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。 2. 上述內容經本人確認無誤，若需要願提供所需之相關資料予貴會，以提供受試者/研究參與者權益之審核。 計畫主持人簽名： 中 華 民 國 年 月 日		
<input type="checkbox"/> 終止/ <input type="checkbox"/> 暫停(中止)計畫報告書簽收(以下由各審查會填寫)				
承辦人：		日期：__年__月__日		
決 行：		日期：__年__月__日		
備 註：				

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP17：監督與查核
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、目的.....	2
二、範圍.....	2
三、共識會議.....	2
四、責任區分.....	2
五、作業流程.....	3
六、執行細則.....	4
(一) 定期檢討研究計畫風險分類適當性.....	4
(二) 查核時機.....	4
(三) 查核類型.....	4
(四) 查核方式.....	5
(五) 審查會決議與處置.....	7
(六) 通報.....	8
(七) 本校研究計畫之追蹤管理現況應定期彙整告知校方，需要時並協助進一步調查。.....	9
七、參考資料.....	9
八、附件.....	10
附件(一) 查核報告表.....	10
附件(二) 查核意見表.....	14
附件(三) 實地查核評核表.....	15

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)所通過執行中的人體研究計畫，相關監督查核作業之指引。維護各審查研究對象權益。

二、範圍

適用於經各審查會核准或追認通過的研究計畫進行期間。

三、共識會議

- (一) 為定期檢視各審查會計畫風險分類之適當性，並尋求審查會之共識，由各審查會定期召開共識會議。
- (二) 共識會議小組成員包含治理中心主任、各審查會主任委員、各審查會副主任委員、各審查會執行秘書，另由各審查會主任委員提名委員4~6人，召集人由各審查會主任委員輪流擔任。
- (三) 定期召開共識小組會議，原則上每年一次，必要時得加開臨時會。

四、責任區分

(一) 人體與行為研究倫理治理中心

辦理研究計畫監督與查核作業之相關行政事宜，並對相關文件負有妥善保存之責。

(二) 治理中心主任：協助審查會監督與查核作業之相關行政作業，並擔任

共識會議當然成員。

(三) 審查會主任委員：就查核作業決議事項進行核准，並擔任共識會議當然成員，輪流擔任召集人。

(四) 審查會副主任委員：擔任共識會議當然成員。

(五) 審查會執行秘書：監督查核作業在規定的時間內落實，並擔任共識會議當然成員

(六) 審查會委員：執行查核作業。

五、作業流程

步驟	程序	負責人
(一)	書面查核	計畫主持人/委員/治理中心人員
	↓	
(二)	實地查核委員推選	審查會議
	↓	
(三)	實地查核	審查會議
	↓	
(四)	審查會決議與處置	審查會議
	↓	
(五)	通知實地查核結果及通報	執行秘書/治理中心人員

六、執行細則

(一) 定期檢討研究計畫風險分類適當性

為定期檢視風險分類，並逐步建立各審查會風險分類之共識，共識會議會議至少每一年應針對各種風險分類之案件，以抽查方式，定期檢視風險分類標準及級別之合法性與妥當性。必要時，得提交審查會討論，或建議修訂標準作業流程。

(二) 查核時機

1. 審查會應依人體研究法第 17 條第一項規定，每年至少一次定期查核研究計畫之執行情形；研究計畫有下列情形之一者，審查會應即查核：
 - (1) 足以影響研究對象權益、安全或福祉之情事。
 - (2) 研究對象發生嚴重不良事件或反應。
 - (3) 出現影響計畫風險利益評估之重要事件或資訊。
2. 研究計畫完成後，有下列情形之一者，應進行調查：
 - (1) 與研究相關之嚴重不良事件或嚴重晚發性不良事件。
 - (2) 有違反法規或計畫內容之情事。
 - (3) 嚴重影響研究對象權益之情事。
3. 前項查核，得以書面或實地查核方式為之。

(三) 查核類型

1. 例行性查核
 - (1) 各審查會通過之人體研究計畫，於計畫執行期間，多年期計畫每年須繳交展延報告(SOP12)；於計畫執行結束，須依規定繳交結案報告(SOP13)。
 - (2) 若查核發現違規之人體研究計畫案，將送審查會討論作後續相關處置。查核結果以書面形式通知計畫主持人。

2. 非例行性查核

- (1) 各審查會通過之人體研究計畫有下列情形之一者，得請計畫主持人提交查核報告(附件一)：
 - A. 例行性查核未獲通過且經審查會決議應進一步查核者。
 - B. 經檢舉或受試者申訴，影響受試者安全及權益。
 - C. 執行年限過長，已達四年(含)以上。
 - D. 一年內同時執行六個以上之人體研究計畫之計畫主持人。
- (2) 查核報告由原審查委員審查後(附件二)，若有疑義者，送審查會議，經會議決議則進行實地查核；若無疑義者，歸檔備查。原則上一般審查及簡易審查由一名審查委員審查。若原審委員已不在任或因其他因素無法審查，則請執行秘書審查，若執行秘書審查有利益衝突時改由副主任委員或主任委員

3. 本校與醫院合作研究計畫

- (1) 本校專任教師以聘兼身分於臺北榮民總醫院、臺北市立聯合醫院執行人體研究計畫，或與上述機構合作人體研究計畫，請送該機構人體試驗委員會審查，取得同意後，將完整資料 PDF 檔，上傳至 NYCueIRB 審查系統。
- (2) 計畫若需展延 IRB 效期、變更執行內容以及計畫結束後之結案報告，請計畫主持人依上述機構規定辦理，並將副本送各審查會，相關查核作業亦同。
- (3) 必要時，各審查會將進行實地查核。

(四) 查核方式

1. 書面查核

計畫主持人提交之展延報告、結案報告或查核報告，應依 SOP11、SOP12 及本作業程序進行書面審查。

2. 實地查核

- (1) 若發生下列情事者，由審查會議決議推派至少二位委員進行實地查核，並指派其中一名為該次查核召集人。推選原則為原審查委員為優先：
 - A. 查核報告、展延報告或結案報告有疑義者。
 - B. 研究計畫之異常事件發生次數或嚴重程度有顯著異常者。
 - C. 研究計畫違反研究對象權益或安全、未遵守法規或倫理規範者。
- (2) 治理中心人員應通知計畫主持人安排實地查核時間及所需準備資料。
- (3) 計畫主持人備齊要求之查核資料，於接獲通知七日內由專人送達各審查會。
- (4) 治理中心人員收到查核資料後，三日內檢附書面審查通知函連同查核資料送達查核委員。
- (5) 查核委員於既定時間及地點進行實地查核，查核當日計畫主持人應準備相關資料及口頭報告。
- (6) 查核委員進行實地查核後，填寫實地查核評核表(附件三)，並於審查會議報告實地查核摘要及建議，經審查會討論並作成決議。
- (7) 訪視重點：
 - A. 查核研究計畫是否有偏離事件及不良反應發生。
 - B. 確認各審查會核准之文件版本。
 - C. 研究對象同意書實際使用之版本是否與 IRB 核准版本相同。
 - D. 簽署同意書是否在各審查會核准之後。

- E. 簽署同意書是否符合規定。
- F. 納入/排出條件是否符合。
- G. 是否依原計畫執行程序執行。

(五) 審查會決議與處置

查核發現違規之人體研究計畫案，依照審查會議討論之決議，作後續相關之處置。治理中心人員於會議結束後，應以書函通知計畫主持人會議決議；其有變更原審查決定者，並應載明。

1. 輕微違規(minor noncompliance)：雖有違規情形人體研究之執行偏離所核准之計畫書內容或相關規範，但不至於增加研究對象原先預估之風險。例如：
 - (1) 未通知各審查會而有研究對象同意書上研究團隊成員之異動
 - (2) 未使用各審查會核准之研究對象同意書
 - (3) 未依計畫進行情知情同意過程，情節輕微者
 - (4) 未事先獲得各審查會之核准而小幅更改問卷內容
 - (5) 收納不符合納入條件的研究對象參加研究，情節輕微者
 - (6) 其他違規事項，情節輕微者
2. 嚴重違規(serious noncompliance)
 - (1) 自行變更研究計畫內容
 - (2) 收納不符合納入條件的研究對象參加研究，情節重大者
 - (3) 未依計畫進行情知情同意過程，情節重大者
 - (4) 未依規定向審查會通報不良事件、意外狀況、計畫案之變更等
 - (5) 嚴重偏離計畫書內容以致增加研究對象
 - (6)
3. 相關處置
 - (1) 同意人體研究繼續進行

- (2) 限期改善人體研究，改善內容如審查會建議
 - (3) 終止人體研究
 - (4) 審查會得視情況要求計畫主持人於期限內完成相關教育訓練
 - (5) 審查會得視情況於期限內暫停受理計畫主持人新申請案
4. 發現研究計畫有下列情事之一者，得令其中止並限期改善，或終止其研究：
- (1) 未依規定經審查會通過，自行變更研究計畫內容。
 - (2) 顯有影響研究對象權益或安全之事實。
 - (3) 不良事件之發生頻率或嚴重程度顯有異常。
 - (4) 有事實足認研究計畫已無必要。
 - (5) 發生其他影響研究風險與利益評估之情事。

(六) 通報

1. 各審查會發現研究計畫有下列情事之一者，得令其中止並限期改善，或終止其研究，各審查會做成決定後十四日內應通報計畫主持人所屬之研究機構及中央目的事業主管機關：
 - (1) 未依規定經審查會通過，自行變更研究計畫內容。
 - (2) 顯有影響研究對象權益或安全之事實。
 - (3) 不良事件之發生頻率或嚴重程度顯有異常。
 - (4) 有事實足認研究計畫已無必要。
 - (5) 發生其他影響研究風險與利益評估之情事。
2. 研究計畫完成後，有下列情形之一者，各審查會應進行調查，並做成決定後十四日內通報計畫主持人所屬之研究機構及中央目的事業主管機關：
 - (1) 嚴重晚發性不良事件。
 - (2) 有違反法規或計畫內容之情事。

(3) 嚴重影響研究對象權益之情事。

(七)本校研究計畫之追蹤管理現況應定期彙整告知校方，需要時並協助進一步調查。

七、參考資料

人體研究法(2011. 12. 2810000291401 號令發布施行)

人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法(2012. 08. 17 行政院衛生署衛署醫字第 1010265129 號令訂定發布施行)

中央研究院醫學研究倫理委員會標準作業程序(101 年第三版)

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP 29_Versi on 1.0)

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP 21_Versi on 4.0)

彰化基督教醫院人體試驗委員會標準作業程序(第四版)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會

八、 附件

附件(一) 查核報告表

SOP17-A01_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
查核報告表送審清單

IRB 編號：			
計畫主持人：			
計畫名稱：			
<ul style="list-style-type: none"> 紙本案件請檢附紙本一份，請依下列順序標示中文側標，送原審查會辦公室。 紙本案件請將下列表單各別存成獨立 pdf 電子檔，依照原申請案所受理的審查會寄至 irb.ym@nycu.edu.tw(審查會 A)或 irb@nycu.edu.tw(審查會 B)，信件標題請註明「查核報告電子檔」(電子檔案無需簽章)。 			
類別	表單	備妥 (✓)	IRB 確認 (✓)
必備	1. 查核報告表		
必備	2. 各審查會核准函影本		
	3. 研究對象名單 (1) 編號 (2) 匿名後之姓名(例：王 0 明) (3) 年齡 (4) 是否中途退出，並載明原因 (5) 本次報告有無檢附同意書簽名頁影本		
	4. 各審查會通過之研究對象同意書版本 <input type="checkbox"/> 本案件經核准免同意書		
必備	5. 研究對象同意書簽名頁影本 <input type="checkbox"/> 本案件經各審查會核准免同意書 <input type="checkbox"/> 10 份同意書簽名頁影本 (需含第一位和最近一位，樣本請依比例平均送審，必要時本會得指定編號查核)		
	6. 與研究相關嚴重不良事件研究受試者/參與者摘要報告清單		

清單核對無誤，收件人簽章/日期：_____

清單核對尚需補件，請補送以下文件：_____

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會
人體研究查核報告表

IRB 編號：		
計畫名稱	中文：	
	英文：	
計畫主持人	中文姓名：	英文姓名：
	單位：	職稱：
	電話：	
	電子信箱：	
計畫聯絡人	姓名：	<input type="checkbox"/> 同計畫主持人
	單位：	職稱：
	電話：	
	電子信箱：	
1. 各審查會核准之計畫執行期間：西元 年 月 日 ~ 西元 年 月 日		
2. 計畫追蹤查核頻率(IRB 核准效期)： <input type="checkbox"/> 3 個月 <input type="checkbox"/> 6 個月 <input type="checkbox"/> 12 個月 <input type="checkbox"/> 其他_____		
3. 是否曾提出展延案？ <input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有， 次(請續填)		
第 1 次展延案於西元 年 月 日核准		
第 2 次展延案於西元 年 月 日核准		
(請自行增列紀錄)		
4. 是否曾提出變更案？ <input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有， 次(請續填)		
第 1 次變更案於西元 年 月 日核准，變更原因：		
第 2 次變更案於西元 年 月 日核准，變更原因：		
(請自行增列紀錄)		
5. 計畫中文摘要：		

6. 計畫收案狀況：

(1) 研究是否為資料庫分析？

是(以下免填)

否(請續填)

(2) 預計收案數：_____，完成收案數：_____

第一位研究對象收案時間：西元____年____月____日

最近一位研究對象收案時間：西元____年____月____日

若無收案，請詳細說明：

(3) 偏離或不良反應事件

無。

有，共____件。(請填寫「與研究相關偏離或不良反應事件研究對象摘要報告清單」)

7. 請簡述知情同意取得過程：(含人員、地點、工具及如何說明等)

8. 是否曾接研究對象抱怨？

否

是，請說明：_____

9. 執行研究中面臨特殊困難：

否

是，請說明：_____

10. 計畫主持人聲明及簽名：

(1) 本人負責執行此研究，依國內相關法令與本校之規定，確保研究對象之權益、健康、個人隱私與尊嚴。

(2) 本人已確認資料無誤，若有需要，願提供審查所需之相關資料。

計畫主持人簽名：

日期： 年 月 日

與研究相關偏離或不良反應事件研究對象摘要報告清單

序號	研究對象編號	收案日期 (年/月/日)	發生日期 (年/月/日)	偏離/不良反應事件描述	是否屬預期事件(是/否)

說明：不良反應事件意指已造成包括造成研究參與者死亡、危及研究參與者生命、導致研究參與者住院或延長住院時間、造成永久性殘疾、明顯提高畸胎發生率等事件，或必須採行介入性措施以避免上述狀況發生之事件。

附件(二) 查核意見表

SOP17-A0_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會

展延 變更 結案 查核

編號：					
計畫主持人：					
計畫名稱：					
項次	審查項目	通過	需修改	不適用	其他評論
1	本次繳交之研究對象是否均正確簽署同意書				
2	研究資料處理保護合宜				
變更內容未增加受試者風險 (僅適用變更審查)		是		否	
以下請審查人填寫審查意見及結果					
審查意見：					
審查結果： <input type="checkbox"/> 【通過】 <input type="checkbox"/> 【修正後再審】 <input type="checkbox"/> 建議增派 1 名委員/審查專家 <input type="checkbox"/> 【修正後提會討論】					
審查人簽名：					

附件(三) 實地查核評核表

SOP17-A03_Version1.0, Date:2022/7/20

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 實地查核評核表

IRB 編號		實地訪視日期			
		連絡電話			
計畫名稱					
研究對象人數		實際研究對象 人數			
確認項目			是	否	不適用
1. 計畫書版本是否正確?					
2. 個案納入/排除條件是否符合?					
3. 研究對象同意書版本是否正確?					
4. 簽署同意書是否在本會核准之後?					
5. 同意書是否確實簽署?					
6. 是否有依規定通報研究偏離/不良反應事件?					
7. 研究資料是否妥善保存?					
8. 實地查核是否有遇困難處?請詳述:					
9. 實地查核意見:					

<p>10. 實地查核建議結果：</p> <p><input type="checkbox"/>【通過】：建議通過。</p> <p><input type="checkbox"/>【書面說明後複審】：書面說明後，經原查核委員審查。</p> <p><input type="checkbox"/>【書面說明後提會】：書面說明後，提下次審查會議討論。</p> <p><input type="checkbox"/>【書面說明後提會】：書面說明後，再次實地查核。</p> <p><input type="checkbox"/>【不通過】：<input type="checkbox"/>暫停研究計畫 <input type="checkbox"/>終止研究計畫</p>	<p>11. 實地查核委員簽名/日期：</p>
---	-------------------------

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查審查會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP18：多機構研究計畫
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	3
(一)	多機構研究計畫申請.....	3
(二)	初步行政作業及計畫審查.....	4
(三)	多機構計畫審查、監督與查核.....	4
(四)	本校與醫院合作研究計畫(除已委外之研究計畫).....	4
(五)	多機構研究計畫案審查重點.....	5
(六)	多機構研究計畫之溝通與記錄.....	5
(七)	歸檔.....	5
(八)	結案報告.....	5
六、	參考資料.....	5

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查審查會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式

一、 目的

本程序是規範研究者對其多機構研究計畫之職責，及本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)之審查重點，以確保無論校內或校外之研究對象皆受到相同程度的保護。

二、 範圍

本校計畫主持人主導或參與他校主導之多機構研究。

三、 責任區分

(一) 計畫主持人除了一般計畫主持人應盡之職責外，依計畫之性質，需額外注意：

1. 確保參與研究之其他機構及研究者遵守計畫書及相關倫理規範與法律規定。
2. 應加強各參與機構間有關該研究對象保護方面訊息之交流。
3. 對於機構內、外研究對象應有相同程度之保護。

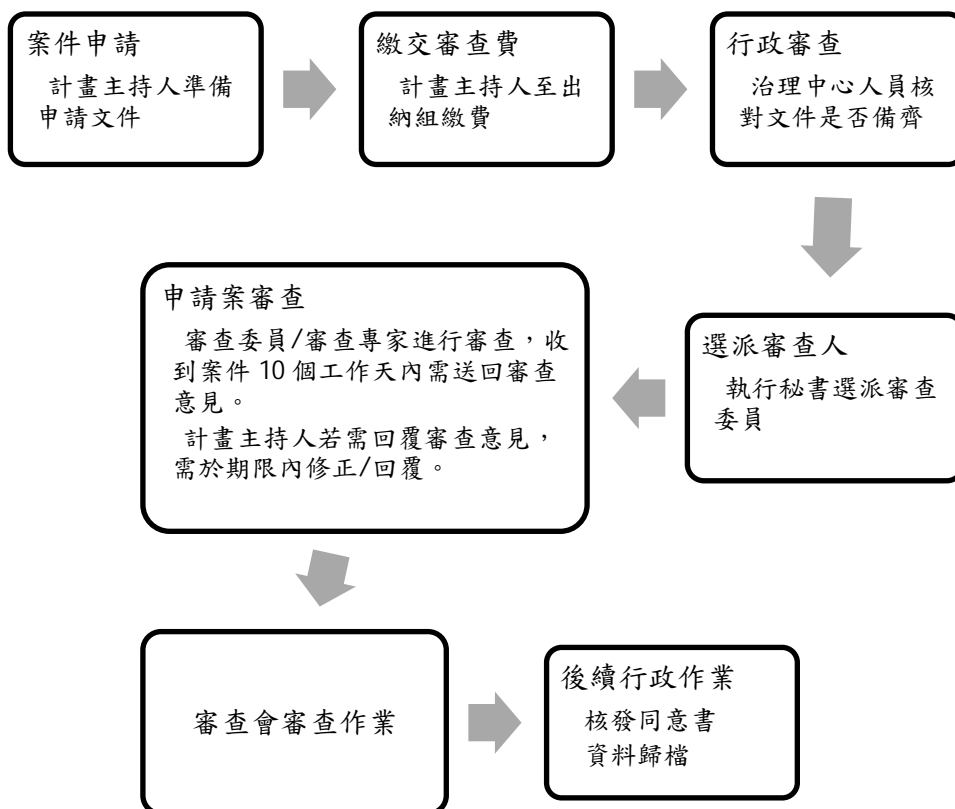
(二) 人體與行為研究倫理治理中心

與受理非多機構合作研究計畫之職責完全相同，應確認參與各機構之研究對象已受到相同程度的保護

(三) 審查會之職責：

1. 與審查一般研究計畫之職責相同。
2. 承接其他合法審查會通過之研究計畫，得以簡易審查程序追認。

四、 作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	多機構研究計畫申請	計畫主持人
	↓	
(二)	初步行政作業	治理中心人員/執行秘書
	↓	
(三)	計畫審查	審查委員/執行秘書
	↓	
	後續行政作業	治理中心人員/執行秘書

五、 執行細則

(一) 多機構研究計畫申請

1. 計畫申請依各審查會標準作業程序(IRB_NYCU SOP6、IRB-NYCU

SOP7、IRB-NYCU SOP8)進行申請。

2. 經其他合法審查會通過之研究計畫，得以簡易審查程序追認。
3. 計畫書中應記載主持人及其他參與之主持人之責任分配及協調方式。

(二) 初步行政作業及計畫審查

治理中心人員依照人體研究倫理審查委員會標準作業程序(IRB_NYCU SOP6、IRB-NYCU SOP7、IRB-NYCU SOP8)進行作業。

(三) 多機構計畫審查、監督與查核

1. 各審查會對本校所屬之計畫主持人所執行之人體研究倫理案負查核、監督之責。前開計畫委託其他機構代審或與其他機構合作者亦同，相關程序依 IRB_NYCU SOP17 辦理。
2. 計畫主持人須依各審查會之規定向各審查會申請變更案、展延、結案等後續追蹤審查。(IRB_NYCU SOP11、IRB-NYCU SOP12、IRB-NYCU SOP13)
3. 各審查會得依參與多機構研究計畫案之其他審查會之通知建議，對同一計畫案於本校執行之情況予以主動查核、監督。
4. 各審查會於監督、查核多機構研究計畫案時，得依查核結果主動通知參與審查此多機構研究計畫案之其他機構審查會予以必要之處置。

(四) 本校與醫院合作研究計畫(除已委外之研究計畫)

1. 除在本校委託代審機構所執行之研究計畫外，若研究計畫已獲本校各審查會審查通過，且擬在其他醫院收案者，計畫主持人仍需先取得該院人體試驗委員會同意後，方可進行。執行前，主持人應將收案所在醫院之其同意函影本送本校各審查會備查。
2. 除在本校委託代審機構所執行之研究計畫外，本校所屬之計畫主

持人所執行之人體研究案，如有在其他機構收案者，仍應送本校審查會審查。

(五) 多機構研究計畫案審查重點

1. 選擇之機構與研究者之合理性。
2. 計畫內容是否合乎國內研究倫理與法律規範的要求。
3. 是否有其他人體試驗委員會不同意此計畫之執行。
4. 取得研究對象知情同意之過程之合理性。

(六) 多機構研究計畫之溝通與記錄

計畫審查及研究期間內，應與多機構案件之委託廠商、以及其它人體試驗審查會的溝通。溝通可以電話或電子郵件或公文方式往來，但皆應留下相關紀錄存檔備查。

(七) 歸檔

審查結束後，治理中心人員將原始完整紙本文件連同完整的審查報告及所有送審之相關資料等裝訂成冊，正本歸檔、副本銷毀；NYCUeIRB 線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

(八) 結案報告

計畫主持人於計畫案結束 3 個月內應繳交完整之結案報告。3 個月內無法結案者必須來函申請延後繳交結案報告並於計畫案結束 6 個月內繳交完畢。

六、參考資料

彰化基督教醫院人體試驗委員會標準作業程序(101 年第四版)

臺北榮民總醫院人體試驗委員會標準作業程序(IRB-TPEVGH_SOP 32_Versi on 1.1)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理審查會標準作業程序書

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP19：機構外研究計畫審查(代審)
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	3
六、	參考資料.....	5

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式

一、目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)受理校外研究計畫審查之指引。

二、範圍

各審查會審查之代審案件，以跟本校簽訂契約或經本校同意代審之機構或團體的研究計畫案件為限。

三、責任區分

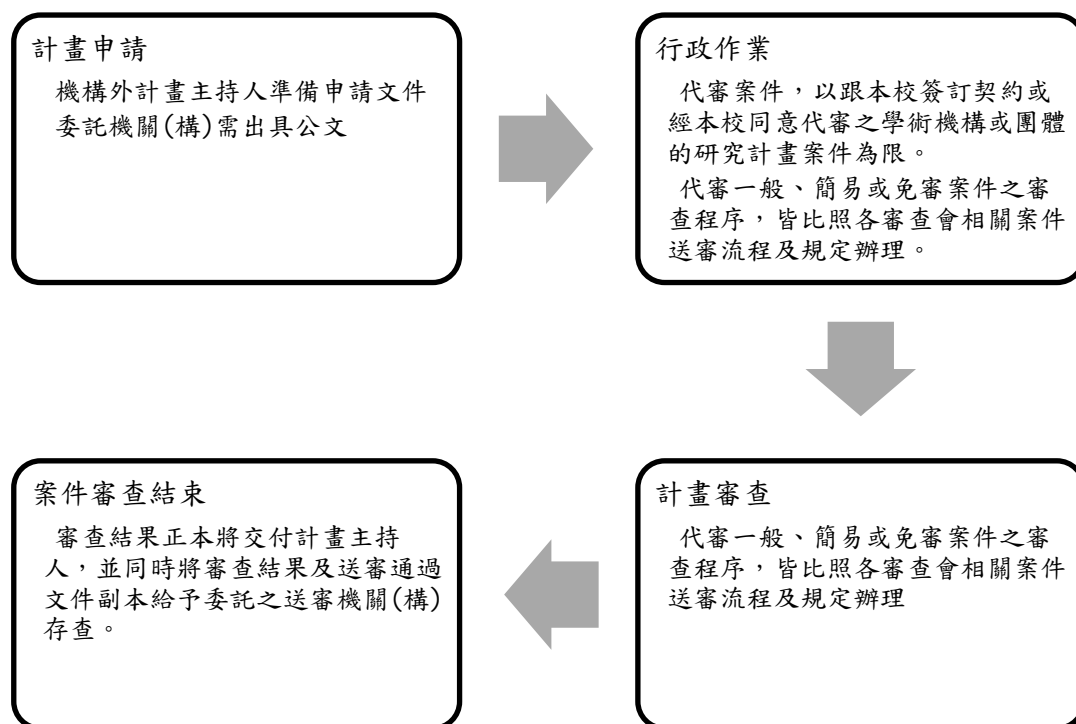
(一) 人體與行為研究倫理治理中心

負責接受、記錄、分類、妥善保管送審文件(治理中心 SOP/02 收件檢核程序)，並依照所屬風險類別，遵照審查會規定送審。

(二) 各審查會

依照審查會送審程序進行審查作業。

四、作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	計畫申請	計畫主持人
	↓	
(二)	初步行政作業	治理中心人員/治理中心主任
	↓	
(三)	計畫審查	審查委員/執行秘書
	↓	
(四)	後續行政作業	治理中心人員/執行秘書

五、執行細則

(一) 計畫主持人資格

計畫主持人與相關研究人員之資格規定，由該機構自行認定。但仍需具備審查會規定之人體研究相關訓練時數證明。

(二) 計畫申請

1. 計畫申請依審查會標準作業程序(IRB_NYCU SOP6、IRB_NYCU SOP7、IRB_NYCU SOP8)進行申請。
2. 送審時，主持人除備妥案件所需文件外，委託機關(構)需出具公文。

(三) 行政作業及計畫審查

1. 各審查會審查之代審案件，以跟本校簽訂契約或經本校同意代審之學術機構或團體的研究計畫案件為限。
2. 代審一般、簡易或免審案件之審查程序，皆比照審查會相關案件送審流程及規定辦理，變更案和後續追蹤審查亦同。治理中心人員及審查委員各審查會標準作業程序進行作業。
3. 案件審查結束後，審查結果正本將交付計畫主持人，並同時將審查結果及送審通過文件副本給予委託之送審機關(構)存查。

(四) 歸檔

審查結束後，治理中心人員將原始完整紙本文件連同完整的審查報告及所有送審之相關資料等裝訂成冊，正本歸檔、副本銷毀；NYCUIRB 線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

(五) 結案報告

計畫主持人於計畫案結束 3 個月內應繳交完整之結案報告。3 個月內無法結案者必須來函申請延後繳交結案報告並於計畫案結束 6 個月內繳交完畢。

六、參考資料

臺北市立聯合醫院人體試驗委員會標準作業程序(101年第五版)

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理審查會標準作業程序書

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP20：學生論文研究計畫審查
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	4

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	統一撰寫方式

一、 目的

本程序是提供本校各人體研究倫理審查委員會(以下簡稱各審查會)受理大學生、碩士生及博士生(以下簡稱學生)論文研究計畫審查之指引。

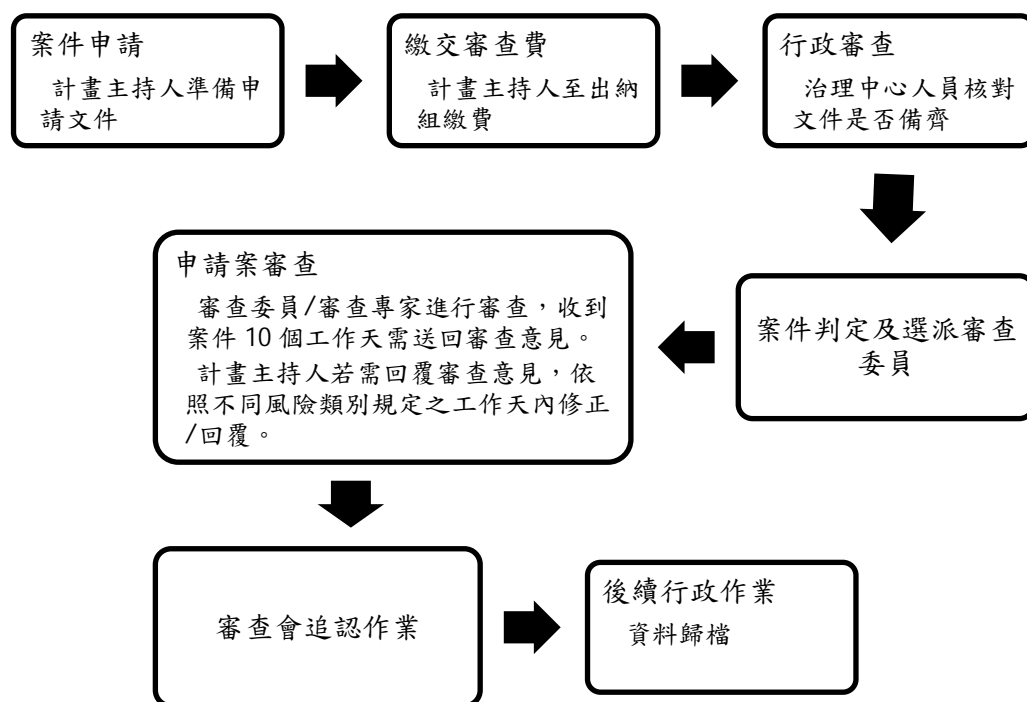
二、 範圍

受理審查之學生，限於本校在學學生之論文研究計畫及委託本校代審機構學生之論文研究計畫為限。

三、 責任區分

- (一) 計畫主持人：學生論文之人體研究審查案須由學生的指導教授擔任計畫主持人，並確保研究計畫依審查會核准內容執行。
- (二) 人體與行為研究倫理治理中心
負責接受、記錄、分類、妥善保管送審文件，並依照所屬風險類別，遵照審查會規定送審。
- (三) 各審查會
依照審查會送審程序進行審查作業。

四、 作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	案件申請 ↓	計畫主持人
(二)	繳交審查費 ↓	計畫主持人
(三)	行政審查 ↓	治理中心人員/治理中心主任
(四)	案件判定及選派審查委員 ↓	執行秘書
(五)	申請案審查 ↓	審查委員/審查專家
(六)	審查會追認作業 ↓	治理中心人員/委員

- (七) 後續行政作業 治理中心人員/執行秘書/主任
委員

五、 執行細則

(一) 計畫主持人

學生論文研究計畫須由指導教授擔任計畫主持人提出申請。計畫主持人及學生均須具備二年內六小時人體研究倫理相關訓練證明。

(二) 計畫申請

計畫申請依本審查會標準作業程序(IRB_NYCU SOP6、IRB_NYCU SOP7、IRB_NYCU SOP8)進行申請。

(三) 行政作業及計畫審查

1. 治理中心人員檢視申請案資料，若有遺漏請申請人儘快補件。
2. 學生論文研究計畫之審查程序，皆比照本審查會相關案件送審流程及規定辦理，修正案和後續追蹤審查亦同。治理中心人員及審查委員本審查會標準作業程序進行作業。
3. 案件審查結束後，審查結果正本將交付計畫主持人(指導教授)。

(四) 歸檔

審查結束後，治理中心人員將原始完整紙本文件連同完整的審查報告及所有送審之相關資料等裝訂成冊，正本歸檔、副本銷毀；NYCueIRB 線上資料於每日備份至本校特定伺服器。

(五) 計畫展延、變更申請及結案報告

依本校標準作業程序(IRB_NYCU SOP11、IRB_NYCU SOP12、IRB_NYCU SOP13)進行申請。

IRB-NYCU SOP21 委外審查

	國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會標準作業程序
	IRB-NYCU SOP21：委外審查
	版本：Version 1.1 編修日期：2023-2-9

一、	目的.....	2
二、	範圍.....	2
三、	責任區分.....	2
四、	作業流程圖.....	3
五、	執行細則.....	3
六、	參考資料.....	4
七、	附件.....	4
	附件(一) 本校委託校外審查機構	4

修訂紀錄

制定者：人體研究倫理審查委員會		制定日期：2022-7-20
版本	修訂日期	描述主要的修訂
1.1	2023-02-09	文字勘誤

一、目的

本程序依據人體研究法第十條，規範本校委外審查之研究計畫，以善盡機構監督管理之責。

二、範圍

本校專任教師以兼聘身分於臺北榮民總醫院、臺北市立聯合醫院執行人體研究計畫或其他本校委託代審之機構執行之人體研究計畫。

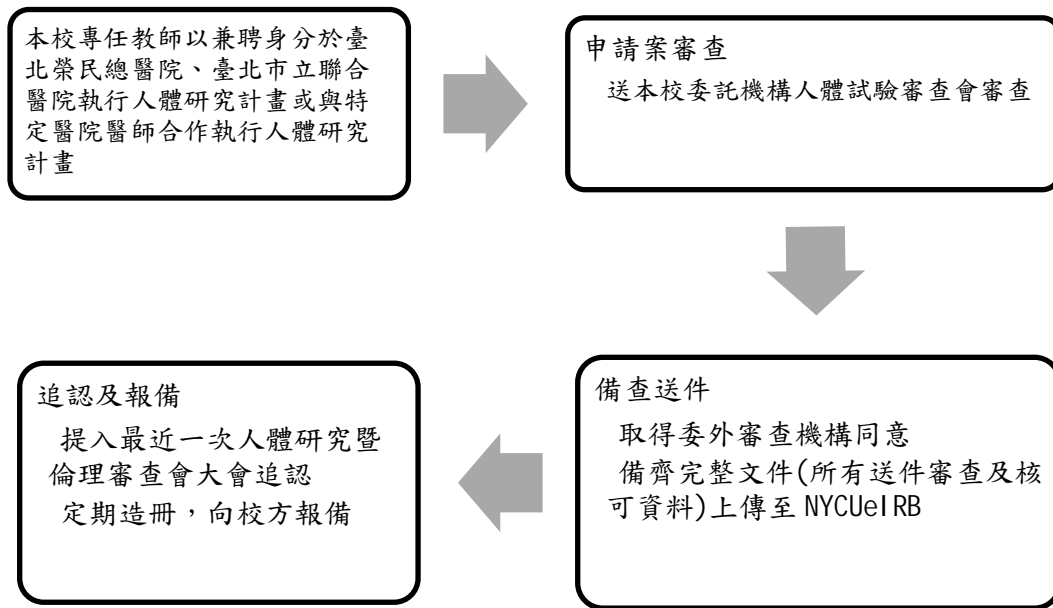
三、責任區分

(一) 計畫主持人除了一般計畫主持人應盡之職責外，依其計畫委外代審之性質，需額外注意：

1. 確保參與研究之其他機構及研究者遵守計畫書及相關倫理規範與法律規定。
2. 對於機構內、外研究對象應有相同程度之保護。
3. 人體研究計畫經本校委託機構倫理審查通過後，須送本審查會備查。

(二) 審查會之職責：對於審查通過計畫進行監督管理。

四、 作業流程圖



步驟	程序	負責人
(一)	人體研究計畫已獲委託 機構審查通過	計畫主持人
	↓	
(二)	完整資料上傳 YMeIRB	計畫主持人
	↓	
	監督及管理	各審查會/治理中心

五、 執行細則

(一) 委外審查申請

請計畫主持人依照本校所委託機構之規定辦理。

(二) 委外審查審查、監督與查核

1. 各審查會對本校所屬計畫主持人所執行之人體研究案負有查核及監督之責。委託其他機構代審者亦同。
2. 計畫主持人須依代審機構之規定申請變更、展延、結案等後續追蹤

審查。

3. 各審查會得依代審機構之建議，對研究計畫案執行之情況主動進行查核與監督。
4. 本校專任教師以聘兼身分於臺北榮民總醫院、臺北市立聯合醫院執行人體研究計畫，或與其他本校委託代審之機構合作執行人體研究計畫，應送該機構人體試驗審查會審查。取得同意後，主持人應將通過許可之研究計畫完整資料上傳 NYCUEIRB，案件將提最近一次審查會議追認及備查。(附件一)
5. 治理中心針對委外審查之計畫，應協助定期造冊並向校方報備。

(三) 歸檔

計畫主持人應將代審機構通過研究計畫之完整送審資料及許可函上傳至 NYCUEIRB，系統資料於每日備份至本校特定伺服器。

六、 參考資料

人體研究法

七、 附件

附件(一) 本校委託校外審查機構

由本校專任教師擔任計畫主持人與下列醫院合作人體研究計畫，請送該院人體試驗委員會審查，通過後請將完整資料上傳 NYCUEIRB 備查。

本校委託校外機構審查一覽：

臺北榮民總醫院

臺北市立聯合醫院