申請研究倫理審查輕鬆上手申請送審實務

桂偉鈞

國立成功大學人文社會科學中心

人類研究倫理治理架構行政辦公室 專案經理



研究計畫的 執行

•誰的責任?

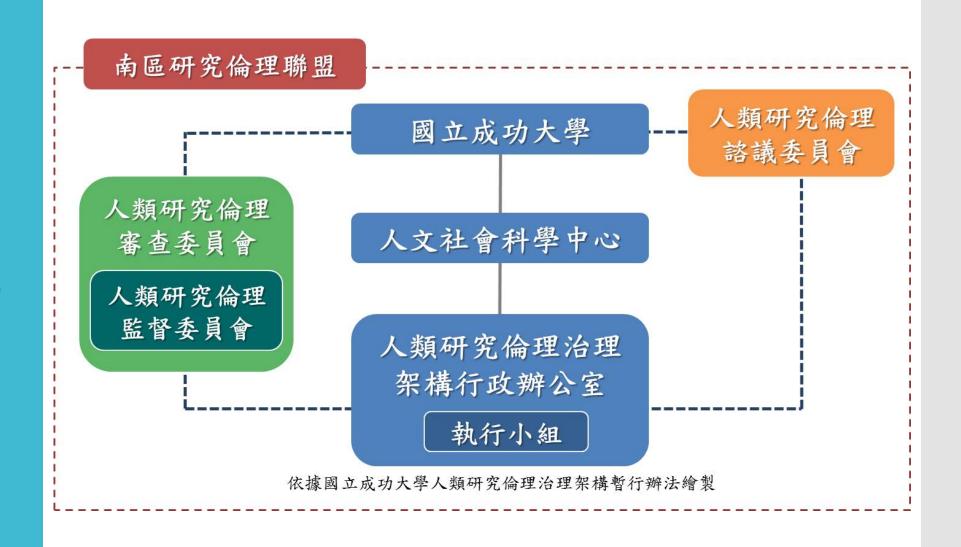
- •研究人員
- •大學校院研究機構
- 研究經費補助單位
- 潛在被研究對象及其所屬團體



倫理審查委員會

(第三方非利益衝突單位)

成功大學 人類研究倫理 治理架構





成功大學 人類研究倫理 治理架構

• 南區研究倫理聯盟

·包含台中、雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、台東、 澎湖及金門等地區,共54所大專院校(成員學校)

•目的

- •協助南盟學校師生保障參與者權益及福祉
- 確保人類研究執行符合相關法規
- 促進健全研究設計及倫理的研究行為
- •協助南盟學校善盡公共責任及追求新知

・功能

教育/諮詢/審查



申請倫理審查 現況

•哪些研究計畫建議送審?

人體 研究

- 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 **一**研究
- 已強制送審:通過倫審後,才會核撥經費或才能 開始執行

人類 研究

- 使用介入、互動之方法或可資識別特定當事人之 資料,進行與該個人或群體有關之系統性調查或 專業學科的知識性探索活動者
- 取得送審證明
- 不做為科技部計畫審查通過與否的依據 🗎



申請倫理審查 現況

·計畫可否向成大倫審會申請倫審?

本委員會可受理人體研究與人類研究,但不包含:

- 臨床試驗、基因、檢體研究
- •以醫院病人及其家屬為研究參與者
- 使用醫院的儀器、影像、病歷或類似性質的資料

·學位論文是否強制送審?

目前尚未強制送審,但人體研究除外

•學術期刊的要求?



•科技部計畫

送出專題研究 計畫前

學術審查 期間

學術審查後 接獲通知

申請倫理審查時間點

• 非科技部計畫

通過學術審查後,預計與研究參與者接觸前2-3個月

・學位論文

論文大綱通過且研究規劃底定後,到開始與研究參與 者互動



研究生 送審與諮詢

需送審/ 有送審規劃

- 計畫屬人體研究
- 未來有投稿期刊的規劃

申請審查

- 送審前須至少預約1次諮詢
- 研究生送審免費
- 採預約制(每月3件),種籽基金學校優先

無送審規劃

- 對可能涉及的研究倫理疑慮感到困惑
- 想在倫理面向上 更妥善規劃

諮詢

- 每月提供至少3件
- 每場教育課程提供5件個別諮詢 (需事先預約)



研究倫理審查 申請步驟

- •步驟一:申請帳號並確認可否受理
 - · 搜尋NCKU HREC
 - 註冊新帳號 / 確認計畫為本委員會可受理範圍
- •步驟二:準備送審資料
 - 1. 研究倫理審查申請表
 - 2. 研究計畫書(科技部計畫請提供表CM01-03)
 - 3. 計畫相關文件(研究工具、知情同意文件)
- ·步驟三:上傳資料

登入系統→點選「新增申請案」→上傳壓縮檔



倫理審查 關注的議題



研究參與者:對象

事

研究活動:研究方法

時

研究時間:時間長短、次數

地

研究場域:地點、環境、文化脈絡

物

研究所收集的資料:資料型態、收集方式、使用、

處理、保存、隱私保密

計畫/論文基本資料

| 計畫/論文 | 中文 | | | | | | | | | | |
|--|----|--|----------------|--------------|--|--------------|------------|----------|----|----------|--|
| | 英文 | | | | | | | | | | |
| <u>U</u> | | 姓名 | | 所屬單位、學校 / 系戶 | | f/職稱 電· | | 子郵件 / 電話 | | | |
| 主持人 | 中文 | | | | | | | | | | |
| | 英文 | | | | | | | | | | |
| 共同/協同主持人 | | | | | | | | | | | |
| (請自行增列) | | | | | | | | | | | |
| 指導教授 (碩博士論文專用) | | | | | | | | | | | |
| 聯絡人 | | | | | | | | | | | |
| 預定執行期限 | | 自民國 至民國 | 年年 | | | 改求參與/收 期限 | 自民國 至民國 | 年 年 | 月月 | 日起 日止 | |
| 經費補助單位 | | □ 已獲得經費 □ 預計或正在申請中 補助單位:□ 科技部 □ 教育部 □ 申請人所屬學校 □ 其他: □ 自籌(含無經費補助) | | | | | | | | | |
| 計畫所屬研究領域 建議參見科技部學門專長分類表 http | | | p://goo.gl/JlR | GKD | | | | | | | |
| 目前或曾向其他研究倫理審查委員會(REC / IRB)提出申請 □ 否 □ 是,請說明: | | | | | | | | | | | |

計畫/論文基本資料

1.1 計畫摘要

①含研究目的、方法、重要性及貢獻;②請分年度或階段說明;③請盡量在1000字內。

1.2 研究參與者選取條件

①研究參與者亦指研究對象或受試者;②選取條件及預估人數;③邀請特定人員參與研究的必要性; ④請分年或階段說明。

1.3 這項研究是否已與研究參與者聯繫或接觸?

□否 □ 是,已接觸及尚待聯繫的部份:

12

| 2.1 研究參與者的主要選取條件含特殊群體 | |
|---|-----|
| — m | |
| □ 有:(可複選) | |
| □ 未成年人(未滿 20 歲) □ 新住民 □ 收容人 □ 身心障礙者 □ 原住民族 □ 孕婦 | |
| □ 研究團隊授課的學生、受雇員工 □ 研究執行地的少數或社會政治敏感群體(例如:少數等 | 宗 |
| 教信仰者、外籍生、性工作者、知名政治人物等) □ 其他: | _ |
| ※如勾選有含特殊群體,提醒您於下列各題項簡述如何考量及保護此群體的權益 | |
| 2.2 邀請、招募研究參與者及徵求同意過程 | _ |
| | 1, |
| 2];②如有不同的研究參與群體或分階段等,請分開說明;③請檢附招募文件或邀請資訊、知情 | - 1 |
| 意書或口頭說明稿;④如無法事先告知真正研究目的,或無法事先徵求研究參與者同意,請簡述 | |
| 由及補救措施。 | • |
| | |
| ※若已於計畫書或相關文件詳述,可註明(請見○○○第○○頁),建議參考本委員會知情同意書範例或自我檢核: | 清 |
| 單 https://rec.chass.ncku.edu.tw/informed_consent_form | |
| 2.2.1 研究參與者需法定代理同意(例如:未滿 20 歲、受輔助宣告或受監護宣告等) | |
| | |
| □有,請簡述如何徵求法定代理同意者的知情同意;若您無此規劃,亦請說明原由。 | |
| | |

14



2.3 研究參與者需參加的研究活動及資料蒐集類別

①如有不同的研究參與群體、階段、分年、或參與不同研究活動,請分開說明[註解 3] ②資料類別如紙筆紀錄、紙本或網路問卷、實驗數據、錄音、拍照、錄影等。

※若已於計畫書或相關文件詳述,可註明(請見○○○第○○頁)

2.3.1 研究資料的儲存與保密規劃

請依資料類別分別簡述有無存取足以辨識個人的資訊(如有,將如何保密)、可使用人員、保存地點、保存年限及到期後的處理規劃。

2.3.2 研究資料使用範圍

①請簡述研究資料的利用方式及範圍;[註解 4] ②若有建立或捐贈資料庫,請簡述該資料庫有無儲存足以辨識個人的資訊、資料庫管理單位、開放範圍、有無收取費用等規劃。

※若於計畫書或相關文件詳述,可註明(請見○○○第○○頁)

2.4 次級資料 (庫)使用

□無
□有,請簡述①預計使用的次級資料(庫)名稱、所釋出的資料有無包含可直接或間接辨識個人之資訊;②如有包含,請簡述可辨識個人之資訊保密規劃;③請檢附資料釋出單位申請須知、資料庫使用聲明書或授權書等文件。

※若已於計畫書或相關文件詳述,可於此註明(請見○○○第○○頁)

2.5 邀請及參與過程中,對研究參與者的個人隱私保護規劃

①請就邀請或篩選方式、施測及問卷收發過程、實驗地點及過程、訪談地點安排、機構介紹人能否得知誰參與等,考量有無可能揭露個人隱私,並請規劃因應措施;②如有分年或階段,請分開說明。

※若已於計畫書或相關文件詳述,可於此註明(請見○○○第○○頁)

2.5.1 研究目的以外之敏感資訊得知

□無從得知

□可能得知,請簡述敏感資訊類型(如家暴、兒虐、觸法紀錄、檢測數值異常等),以及因應措施。

2.6 請簡述中途或結束後要求退出的程序,以及如何處理已蒐集的資料

例如:徵詢研究參與者意願,保留或刪除;如為無記名資料亦請說明處理方式。建議此內容載明於知情同意書中。

2.7 研究參與的風險評估及因應措施

①請自評研究參與者可能遭受權益損害風險,如身體受傷或不適、心理或情緒方面的負向感受、工作權益受損、財務損失、法律訴訟、被污名化、貼標籤或歧視等;②請就可能遭受權益損害風險,簡述可能發生的原因,以及事前預防、現場或事後的因應措施。

2.8 研究參與補償或成果回饋(回饋對象可為個別研究參與者、所屬群體、社區、部落、機構等)

□無

□有,請簡述①補償的物品、金錢、額度;②於哪個階段補償;③中途退出的補償作法;④回饋的方式及內容。

研究團隊之 利益衝突揭露

3. 研究團隊之利益衝突揭露

| 3.1 研究團隊的職務或身份與研究參與者有不對等權力關係 □否 □是,說明: |
|---|
| 3.2 研究團隊是研究合作、計畫委託、或經費補助單位的支薪顧問或督導 □否 □是,說明: |
| 3.3 本研究使用的設備、教材、軟體等來自商業公司贊助,或協助商業公司測試 □否 □是,說明: |
| 3.4 研究團隊對此計畫開發出來的產品、軟體、教材等將申請專利 □否 □是,說明: |
| 3.5 研究團隊或其配偶、三親等以內親屬,對此計畫委託者有投資且可能影響研究結果 □否 □是,說明: |

研究團隊執行 計畫之準備度

- 4. 研究團隊執行計畫之準備度(如有證明文件請檢附)
- 4.1 請簡述與本研究相關之專業訓練或經驗
 - ①相關研究參與者的接觸經驗;②相關主題或研究方法的訓練;③計畫執行人員如與研究參與者互動過程或執行場域需留心人身安全,請說明安全規劃。

※若已於計畫書或相關文件詳述,可註明(請見○○○第○○頁)

- 4.2 請簡述研究倫理教育課程參與經驗
- 4.3 請簡述研究諮詢或支援管道(碩博士生必填)

※填表回饋意見或建議



附件清單

| 基本必備文件[對應 1] |
|--|
| ☐ 研究計畫書(如為科技部計畫,得檢附 CM01 基本資訊頁、CM02 摘要、CM03 研究計畫內容即可) |
| □ 學位論文申請研究倫理審查同意函(碩博士生專用) |
| 研究參與者於受邀、徵詢同意過程中需得知資訊或閱讀文件[對應 2.2] |
| □ 研究資訊說明頁 |
| □ 招募文宣或口頭邀請說明稿 |
| □ 機構合作協議或同意書、研究合作公約等 |
| □問卷資訊說明頁或表頭 |
| □ 個人知情同意書、口頭同意說明稿、拍照及錄音影同意書等 |
| (知情同意書請加註研究參與權益諮詢及申訴管道[註解 5] 建議參考本委員會範例及自我檢核清單 https://rec.chass.ncku.edu.tw/informed_consent_form) |
| 研究參與者於資料蒐集過程中需閱讀文件、觀看材料、配戴或受測儀器[對應 2.3] |
| □ 量表或問卷 |
| □ 訪談大綱、刺激材料等 |
| □ 儀器圖片 |
| 次級資料使用[對應 2.4] |
| □ 資料(庫)申請須知、使用聲明或授權書等 |
| 研究團隊執行本研究相關之專業或倫理教育文件[對應 4] |
| □ 訪員手冊、課程或簡報 |
| □ 研究倫理教育時數證明或可茲證明文件 |
| 其他,文件名稱: |
| 計畫主持人聲明: |
| |
| 我 <u>(打字或簽名)</u> 確認及負責本表所提供資訊是正確的。(民國 年 月 日) |
| 指導教授負責聲明: (碩博士生專用) |
| 我(打字或簽名)善盡指導此研究生送審事宜。(民國 年 月 日) |

2016/10/17 **21**



結語

·審查目的

- •協助研究人員維護研究參與者權益
- 促進學術發展
- 對話跟溝通
- 提升研究倫理意識
- 凝聚研究實踐的倫理共識



感謝聆聽。

em51020@email.ncku.edu.tw



+886-6-2*757575*轉*5*1020 / +886-6-2*75*6831