

研究倫理審查

送審實務與案例分享

林美嵐

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

PPT製作@國立成功大學人類研究倫理治理架構行政辦公室

研究與誠信

追求「研究誠信」 (Research Integrity)

實踐「負責的研究行為」(Responsible Conduct of Research)

- 研究倫理面向-落實與 被研究對象或參與者 有關的倫理規範
- 學術倫理面向-落實與 研究過程或研究發表 有關的倫理規範

研究...

研究 人員 大學校 院與研 究機構 研究經 費補助 單位 潛在的 被研究 對象及 群體



南區研究倫理聯盟 人類研究倫理 國立成功大學 諮議委員會 人類研究 倫理審查 委員會 人文社會科學中心 人類研究 倫理監督 委員會 人類研究倫理治理架構 行政辦公室 執行小組

依據國立成功大學人類研究倫理治理架構暫行辦法繪製

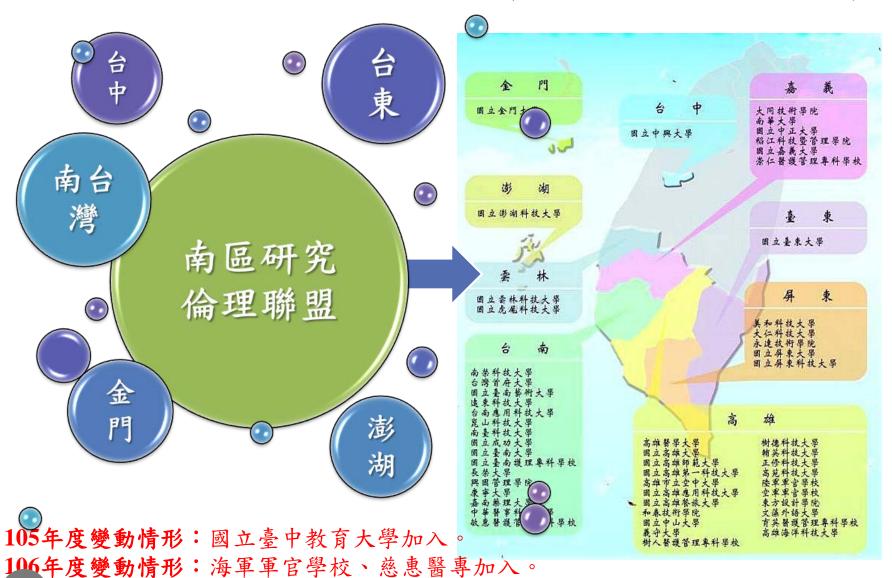
成功大學 人類研究倫理 治理架構



倫理審查委員會

(第三方非利益衝突單位)

南區研究倫理聯盟(共56所大專院校)



成功大學人類研究倫理治理架構

設置目的

首要

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





國立成功大學人類研究倫理治理架構 National Cheng Kung University Governance Framework for Human Research Ethics

如何申請 研究倫理審查





申請倫審的準備

2016/09/10 講習

2016/10/20 公告

- 資料(google NCKU HREC)
- 1.研究倫理審查申請表

• 線上送審 (google NCKU HREC)

2.研究計畫書

若為科技部計畫申請審查,建議提 供表格CM01(案件基本資訊)、CM02(中英摘要)、CM03(與研究參與者互動過程相關訊息)

3.執行研究相關文件 知情同意文件-說明書、同意書 研究工具-問卷、量表、訪談大綱



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

[置頂]【課程】105.11.9 研究倫理課程-南華

【轉知】「人體研究中的人權議題面面觀,論 臺北榮民總醫院

大學場次(認證3時數)



國立成功大學人類研究倫理治理架構 National Cheng Kung University Governance Framework for Human Research Ethics 索取新家碼

倫理審查關注的議題?

- 研究參與者(對象)
- 研究活動 (研究方法)
 - 研究時間 (時間長短、次數)
- 研究場域 (地點、環境、文化
 - 脈絡...)

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...)



成大倫審會

「研究倫理審查申請表」2017/1版本

- 1.計畫/論文基本資料
- 1.1 計畫摘要 / 1.2研究參與者選取條件 /
- 1.3 這項研究是否已與研究參與者聯繫或接觸?
- 2.研究資料蒐集及參與權益之規劃
- 2.1 研究參與者的主要選取條件含特殊群體
- 2.2 邀請、招募研究參與者及徵求同意過程
- 2.3 研究參與者需參加的研究活動及資料蒐集類別
- 2.4 次級資料 (庫)使用
- 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
- 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
- 2.7 研究參與的風險評估及因應措施
- 2.8 研究參與補償或成果回饋

3.研究團隊之利益衝突揭露

4.研究團隊執行計畫之準備度



國立成功大學人類研究倫理治理架構

成大倫審會

「研究倫理審查申請表」2017/1版本

- 1.計畫/論文基本資料
- 1.1 計畫摘要 / 1.2研究參與者選取條件 /
- 1.3 這項研究是否已與研究參與者聯繫或接觸?
- 2.研究資料蒐集及參與權益之規劃
- 2.1 研究參與者的主要選取條件含特殊群體
- 2.2 邀請、招募研究參與者及徵求同意過程
- 2.3 研究參與者需參加的研究活動及資料蒐集類別
- 2.4 次級資料 (庫)使用
- 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
- 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
- 2.7 研究参與的風險評估及因應措施
- 2.8 研究參與補償或成果回饋

3.研究團隊之利益衝突揭露

4.研究團隊執行計畫之準備度



國立成功大學人類研究倫理治理架構 National Chang Kung University Covernance Framework for Human Research Ethics







國立成功大學人類研究倫理審查委員會 National Cheng Kung University Human Research Ethics Committee

新案審查申請表心

舰爱的計書主持人,您好:..

謝謝您麥與研究倫理審查,**態請您於通過審查後,再正式收案或蒐集研究麥與者資訊**,便利您 未來與研究麥與者有正向的互動關係。填寫過程中如有疑問,歡迎贖時來電或來信與我們聯繫。。 06-2757575 # 51020, 2756831、em51020@email.ncku.edu.tw、https://rec.chass.ncku.edu.tw/homepage

1. 計畫/論文基本資料』

計畫/繪文 。	中文。	.11										
名稱 ·	英文。	.n										
л.			烛 名	-11	F	听屬 單位	· 學校 / 系	所/職稿。	電子	郵件 /	電話。	
a- 14 r	中文	JTI							.11			
主持人	美文。	.11			-71				-71			-
共同/協同主持人		-11			-71				-11			
(豬自行增列)。									-11			
指導教役		-1			-71				-11			
(硕博士给文字用)。									.n			
聯络人。		.11			-11				. n .m			
预定執行期限			1 民國 E 民國	年 年	月月	日 起。 日 止。		微汞参與/收 期限	自民國 至民國		月 日本	11
			色獲得	経費		预补或正	在申請中					
经黄鹂助单位。		補助單位:□ 科技部 □ 教育部 □ 申請人所屬學校 □ 其他:										
			□ 自等(<u>含無經貨</u> 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://goo.gl/JIRGKD。						*						
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:												

1.1 計畫摘要。

①含研究目的、方法、重要性及貢獻;②如為整合型計畫,請簡述與其他子計畫之相關性;③請盡量在1000字內。。

研究計畫書的中文摘要

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請分年或階段說明;④如為整合型

計畫,請說明與其他子計畫有無招募相同研究參與者。。

大學生:性別與年齡不拘,預估招募20位。

社區年長者:居住於〇〇里,年滿65歲以上者,性別不拘。預估招募 30位以上。

1.3 這項研究是否已與研究參與者聯繫或接觸?。

□香 ☑ 是,已接觸及尚待聯繫的部份:□已初步拜訪里長,探詢研究進行的可能
性與可行性…

2. 研究資料鬼祭及麥與權益之規劃√
2.1 研究参與者的主要選取條件含特殊群體
□ 無。□ 有:(可被選)。□ 未成年人(未満 20 歳) □ 新住民 □ 收容人 □ 身心障礙者 □ 原住民族 □ 孕婦。
 □ 不成千尺(不同 20 級) □ 報告記 □ 数本へ □ 为心体吸る □ 环齿式病 □ 子外。 □ 研究國際授課的學生、受雇員工 □ 研究執行地的少數或社會政治數感群體(例如:少數宗教信仰者、外籍生、性工作者、知名政治人物等) □ 其他:
2.2 邀請、招募研究參與者及徵求同意過程↓
①例如:透過研究國際的人際網絡或滾霉球、公開招募、透過特定機構或社區人員介绍等[註解]
(2]): ②如有不同的研究参與群盟或分階段等,請分開說明; ③請檢附招募文件或邀請資訊、知情同 意書或口頭說明稿; ③如無法事先告知真正研究目的,或無法事先徵求研究参與者同意,請簡述原
由及補扱措施。
大學生:從研究者的學生中進行招募,自由參加,簽署知情同意書,不影響修課社區年長者:公開招募,並請里長協助宣傳介紹…
※若尼 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) *** *** *** **** *****************
□無。□海,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。。
① 如 B
①如我
(例如:授課者、諮問師、輔導人員、社工師、醫藥服護人員等)而與受邀參與研究的人員。(例如 13 站前輔等側案、社工個案、醫療服護側案等)具有權力不對等或將賴關係,可能對於受邀者的自主參與或持續參與意願以
及腦私保證等方面的自向影響;二
②知以職場、企業、長期限護機構、法院成監所等地作為研究場場、構忍考機構負責人員或主管與受邀參與研究的人
員(例如:員工、住民、受保護管東人、收察人)具有權力不對等關係,可能對於受避者的自立參與展榜學數數意

2.3 研究參與者案參加的研究活動及資料寬集類別...

①如有不同的研究李鑫解證、階段、分年、或李為不同研究活動、培分開說明[註解 3];)②資料網 到如紙學紅鐵、紙本或網路可感、實驗數據、錄費、拍照、錄影等。」

大學生:每週4小時課程,為期4週,安排課餘時間於空教室進行…回饋問卷填寫 每次約15分鐘,無記名但編號以便對應前後測。年長者:

(財養論制除此方規)」

[虹解 3] 和使用不用研究方法发展资料、直提模如下资证:

①使用司名或至款、培司选其其者是随题成立名理本、医动机本及铜路司名、会社合数、股份方式、负令收益人员、施案研究范围的時間、收益处功、施益必益等;

国分组资验或环贯验、特图这是随楼通工包分组、以五各级的要求内容、资验安排的研发、此项、业效、资验所靠在 资的時間等:

回便验测量,增强选测量的最高健康、肾验运动、肾验测量安排的時後、止激、肾验研究花费的時間、肾验内容及制益材料、肾验效疗参察、肾验療验安全模割等;

《個人是團體的技、生頭團體、爭與民觀察等,特就明異與的時程、此頭、止藍、長度、垂應所當拍賣的時間、爭與 內容等:

国镇组数学成就是环转研究,特区分词些研究活動是像模型条件,可些研究活動能自工程模是在条件,人、收容人。 具有部分不断等图像,可能附近竞选者的自工条件服务或名额工工程配件密等方面的负向影響。

2.3.1 研究資料的儲存與保證規劃::

潘欣賞料题副身副想这者無存取足以鄉瑜個人的質訊(如者,寫如何格盡)· 可使用人員,保存地 點、保存年限反到期後的處理規劃。

問卷無收集足以便識個人的資訊。問卷資料coding成電子檔後即銷毀紙本,研究相關電字檔案保存於計畫主持人研究室加密的硬碟及可上鎖的櫃子,僅研究團隊成員可接觸、使用,計畫結

東3年即鎖毀。

治新运研究资料的利用方式及能取[丝解 4]。

(關學繪刪除此方稱)」

[红颜 句 ①中克黄料的利用方式,例如:她文或古籍唇表、就是、纯路或能革辣结等;中克黄料的利用超图,例如:便快止止中定用、未来是他相關中定用、分字检其他中定人员。①当有理工具精度资料度,特别选该资料度有点结构是申龄性相关的资讯、资料库管理是他、制业超图、有色收取资用等规划。□台或整合型对查,特别明有色数其化于对查典类可重换具限热弹键位入资本的资料。如何,特别明图度接触。

2.4 头板資料 (庫)使用::

□ 概…

□者,請請述□預計使用的收繳資料(床)名稱,所釋出的資料有無包含可直接或問整辦準個人之 資訊;回知者包含,請簡述可辯職個人之資訊各意規劃;回請發附資料釋出單位申請預知,資料床 使用參明書或授獻書等文件。」

2017/11/30

2.5 长指及全数揭露中,制研究全数者的侧人隔处保护规划。

得知维拿奥第,看号水是可能摄露個人隱乱,等路規劃因應幾無;即品水合年或階段,洛合閉認明

問卷填寫將-對-進行,注重個人隱私,規劃單獨、不受打擾的填寫空 間、角落。問卷內容不涉及個人隱私議題,日埴寫完後立即彌封。

2.5.1 研究目的以外之数感資訊得知。
□農稅将級□
□可能得知,循語述效或資訊類型(如家廳、兒底、腦治此餘、檢測數值異者等),以及因應措施。

2.6 猪鳎试中俄在幼女孩孕获混出的客序,以及如何底理只发客的資料。

於細情因衆物中。」

學生問卷為無記名但有編號方便對應前後測,若中途退出可依編號刪除資料 者問卷為無記名,將於知情同意過程及問卷資訊說明頁說明,-若中途或結束時退

資料而無法刪除,將納入研究的整體分析。請參與者自行評估.

①路台即研究各與培可能遭受被益朝害風險,如身體受傷或不違。心理或情略方面的自向感受。 工作解表受相,财務相為,決定公益,特殊支化,雖經歷史結果等;②格與可能遭受避益福宴團 **险,简述可能轻生的原因,以及事前预防、规堪或事绩的因應措施。」**

課程內容與問卷題目無涉及個人隱私或敏感議題,且充分尊重參與及填寫意 願,風險甚低。

- 2.8 **研究参照相信成成果面错**(切错对象可为何则研究参启者,所易对注、社区、师傅、振楼等)... | 日本
 - · 金缕·额度;②於鄉個階段稱當:①中途返出的編輯作為;②回母的 **ガズ及内庭:** =

參與課程並填寫問卷完畢,每次給予價值新台幣50元以內的日用品:...大學生與年長者相同 2017/11/30

3. 研究團隊之利益衝突揭露↓
※以下如為選「是」,請說明利益衝突情形,並規劃因應措施(例如:知會研究參與者)↓
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:
□

3.5 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↓ □查 □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:

- 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		4
4	✓是否必備教育訓練時數??	
4	人口之用我有的你们我	
₽		

4.3 請簡述研究諮詢或支援管道(碩博士生必填)~

```
ਦ
ਦ
```

↓ ※填表回饋意見或建議↓ ↓ ↓ ↓

附	件清單:	(除第			
本	必備文件	[對應	1]		
	研究計畫	誓(女	如為科技部計畫,得只檢附 C001 基本資訊頁及 C012 與研究參與者相關之內容)		
	學位論文	て申請	青研究倫理審查同意函(碩博士生專用)		
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	凡說明	月頁		
	招募文宣	区或口	1頭邀請說明稿		
	機構合化	乍協諄	義或同意書、研究合作公約等		
	問卷資訊	凡說明	月頁或表頭		
(知	情同意書詞 ttps://rec.chass	まかは snckue	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edutw/informed consent form)	我檢	核清單
				2.31	
	量表₫5.	「研究參	參與權益的諮詢及申訴管道」的範例如下:	,	
\Box		太研究已	2. 由 OO 大學季託國立成功大學人類研究倫理案查委員會案查通過,若欲該詢研究象與權		
\Box	儀器圖片	並	出中訴,請您聯絡該委員會,電話:06-2/5-/5/5 #51020, email. em51020(@email.nckti.edu.tw		
		•	2.41		
空					
			計畫主持人聲明:√確認所提供資料正確無誤,打字署名即	可	
10	~ IT / I	. 111	指导教授負責聲明:(碩博士生專用)		
			我(填姓名)善盡指導此研究生送審事宜。(民國 年 月 日)		
	本	本□□ 常用 □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□	本□ 第 第 第 第 第 第 第 第 第	https://rec.chass.ncku.edu.tw/informed_consent_form) 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 □ 量表 ⇒ 5. 「研究參與權益的諮詢及申訴管道」的範例如下: □ 本研究已由 OO 大學委託國立成功大學人類研究倫理審查委員會審查通過,若欲諮詢研究參與權 □ 訪談 → 益或提出申訴,請您聯絡該委員會,電話:06-275-7575#51020,email: em51020@email.ncku.edu.tw □ 儀器圖片 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 完團隊執行本研 □ 訪員手冊、言 □ 研究倫理教 7	本必備文件[對應 1] □ 研究計畫書(如為科技部計畫,得只檢附 COO1 基本資訊頁及 CO12 與研究參與者相關之內容) □ 學位論文申請研究倫理審查同意函(領博士生專用) 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 (如情阿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 https://rec.chass.ncku.edu.tw/informed_consent_form) 究參與者於資料蒐集過程中需閱讀文件、觀看材料、配載或受測儀器[對應 2.3] □ 量表 或 5.1 「研究參與權益的諮詢及申訴管道(註解 5),建議參考本委員會範例及自我檢 https://rec.chass.ncku.edu.tw/informed_consent_form) 完參與者於資料蒐集過程中需閱讀文件、觀看材料、配載或受測儀器[對應 2.3] □ 量表 或 5.1 「研究參與權益的諮詢及申訴管道」的範例如下: 本研究已由 OO 大學委括國立成功大學人類研究倫理審查委員會審查通過,若敬諮詢研究參與權 □ 訪該表 5.1 研究倫理在 6.6 全 75 - 7575 # 51020,email: em51020@email.ncku.edu.tw □ 儀器 1



申請 研究倫理審查 現況簡介





哪些研究計畫建議申請倫理審查?

研究資料來自於:

個人、群體、人體 檢體;由人所貢獻 的生理、心理、行 為、認知、遺傳、 醫學等各種資訊。

研究方法:

觀察、問卷、訪談、 量表施測、焦點團體 、實驗設計研究、電 話訪問、個人資訊之 次級資料分析...等

哪些研究計畫建議申請倫理審查?

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、醫學等有關資訊之研究
- 普遍適用於生物醫學領域 的研究計畫
- <u>已強制送審</u>:惟有通過倫 審後,才會核撥計畫經費 或才能開始執行

人類研究

- ·以個人或群體為對象,使 用介入互動之方法、當 是使用可資識別特定當事 人之資料有關之系統性調 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



- 本委員會可同時受理人類研究及人體研究,但暫不包含:
 - 1. 臨床試驗、基因、檢體研究(台灣Biobank資料庫資料除外)
 - 2. 以醫院病人及其家屬作為研究參與者
 - 3. 直接使用醫院的儀器、影像、病歷或類似性質之資料
- 研究生學位論文目前尚無強制要求送審的規範,人體研究除外
- 學術期刊徵稿單位的要求



申請倫審的適當時機

• 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

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



研究生送審與諮詢方案

- 學位論文於論文大綱通過且研究規劃確定後,到開始與研究參與者互動前
- 研究生送審免費,採預約制,每個月3件
- 種籽基金學校優先

https://rec.chass.ncku.edu.tw/node/451

一点本委員會申請審查 至少需預約1次的電話或 面談諮詢服務 本向本委員會申請審查 每月可提供至少3位的預 約面談諮詢服務

審查目的!?

協助研究人員 維護研究參與 者權益

凝聚研究實踐的倫理共識

促進學術進展

提昇研究倫理意識

對話與溝通



如何建立正向的倫審制度!?

研究參與者

擔任

審查委員

擔任

審查意見 書審專家

申請

審查

<u>____</u>

回饋

的溝通與



感謝您的聆聽

歡迎指教與討論

連絡我們...

電話:

+886-6-2757575轉51020

傳真:

+886-6-2756831

Email:

em51020@email.ncku.edu.tw

國立成功大學光復校區

(70101台南市大學路1號雲平大樓

東棟北側4樓)

