

輔仁大學人體研究倫理委員
人體研究計畫申請案件繳交資料檢核表

計畫名稱	中文：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫 英文：2025 Cervical Cancer Prevention, Surveillance, and Screening Data Management Program			
主持人	陳詠宸			
繳交日期	2025 年 05 月 20 日			
※計畫主持人應依本委員會標準作業程序，使用本委員會所建議之書表及格式，為各項申請審查之提出。 ※請勾選您已檢附之申請表格，申請文件請依序用長尾夾裝訂(請勿用訂書針或打洞)，寄送至輔仁大學人體研究倫理委員會 (羅耀拉 SL102)。 ※送審資料可雙面列印，惟每份文件請獨立影印，請勿整份文件一併影印。 ※表單版本錯誤、格式不符、未加註版本日期、未簽名及資料不齊者(除教育訓練時數外)，恕不受理。 ※為必填項目				
序	表單	申請人 檢核欄(V)	備註	承辦人 檢核欄(V)
1.	※人體研究計畫申請案件繳交資料檢核表	V		
2.	人體研究計畫簡易審查範圍檢核表	V	1. 視需要 2. 計畫主持人需簽名(含日期)	
3.	人體研究計畫得免除審查範圍檢核表		1. 視需要 2. 計畫主持人需簽名(含日期)	
4.	人體研究計畫免除或修正知情同意案件申請表	V	1. 視需要 2. 計畫主持人需簽名(含日期)	
5.	※人體研究計畫申請表	V	計畫主持人聲明需簽名	
6.	※人體研究計畫書	V	1. 主持人需簽名(含日期) 2. 需註明版本及日期	
7.	人體研究倫理委員會受試者說明暨同意書 ☐ 使用公告版本之同意書 ☐ 自行設計(需檢附受試者說明暨同意書內容檢核表)		1. 主持人需簽名(含日期) 2. 需註明版本及日期	
8.	※人體研究計畫經費預算表	V	格式不限	
9.	個案報告表		視需要	
10.	※計畫主持人及共同/協同主持人、研究人員之資歷表	V	填表人、計畫主持人需簽名(含日期)	
11.	※計畫主持人及共同/協同主持人、研究人員之人體研究相關訓練證書影本	V	主持人:3 年內 8 小時 其他研究團隊成員:5 年內 6 小時	
12.	※人體研究計畫研究成員聲明書	V	參與研究人員皆檢附並簽名(含日期)	
13.	問卷、訪談大綱、招募廣告		1. 視需要 2. 主持人需簽名(含日期) 3. 需註明版本及日期	
14.	資料安全監測計畫		1. 視需要 2. 主持人需簽名(含日期) 3. 需註明版本及日期	
15.	研究參與者保險投保單影本		若有則請附上	
16.	學生證影本		若為碩博士論文需檢附	
17.	※審查費用切結聲明書	V		

18.	其他：		視需要	
送件人簽章： <u>沈筱涵</u> 日期： <u>2025.05.20</u>				
輔仁大學人體研究倫理委員會				
承辦人： _____ 日期： _____				
☐ 文件不足，請補件				
☐ 確認送件資料無誤				

輔仁大學人體研究倫理委員會 人體研究計畫簡易審查範圍檢核表

如果您的研究計畫符合衛生福利部公告之得簡易審查範圍，請勾選下列符合的項目(可複選)，但最後裁定權為本委員會。

☒ 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：
☐ 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膚。 ☐ (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。其他方法請說明：_____。
☐ 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、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。

☐ 八、其他合法審查會通過之研究計畫。

審查會名稱：_____。(檢附通過證明函影本)

請回答下列問題：

☐ 是 ☒ 否	1. 您的研究計畫屬於醫療法第八條所稱人體試驗（係指醫療機構依醫學理論於人體施行新醫療技術、新藥品、新醫療器材及學名藥生體可用率、生體相等性之試驗研究）。		
☐ 是 ☒ 否	2. 您的研究自合法生物資料庫取得之未去連結、仍可辨識特定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行研究，或涉及族群或群體利益之研究。		
☐ 是 ☒ 否	3. 您的研究計畫屬於基因等生物基本特徵有關之醫學研究。		
☐ 是 ☒ 否	4. 您的研究對象是否與研究者有從屬關係，可能受不當脅迫或無法以自由意願做決定者？例如：老師/學生、長官/下屬等。		
☐ 是 ☒ 否	5. 您的研究對象是否為人類後天性免疫不全病毒（HIV）陽性患者。		
☐ 是 ☒ 否	6. 您的研究對象是否包含原住民、未成年人(18 歲以下)、孕婦、身心障礙者、胚胎、新生兒、監獄受刑人。		
☐ 是 ☒ 否	7. 您的研究計畫是否涉及精神評估或治療。		
☐ 是 ☒ 否	8. 您的研究計畫是否涉及給予研究參與者身體上的刺激、誘發疼痛或侵入性處置。		
☐ 是 ☒ 否	9. 您的研究設計組別為隨機分配。		
☐ 是 ☒ 否	10. 您的研究計畫是否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）。		
☐ 是 ☒ 否	11. 您的研究計畫是否涉及生殖醫學，例如：胚胎、不孕症、妊娠終止等。		
☐ 是 ☒ 否	12. 您的研究計畫是否可能危害研究參與者，例如：暴露於不安全的環境等。		
※如果上述您的回答中有任何一個“是”，原則上<u>不得簡易審查</u>，如果您認為符合簡易審查，請詳加說明(含納入對象的必要性、理由、保護措施)			
計畫主持人簽名	陳詠宸	日期	2025 年 05 月 22 日

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫免除或修正知情同意申請表

計畫名稱	中文	114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫
	英文	2025 Cervical Cancer Prevention, Surveillance, and Screening Data Management Program
申請項目 (可複選)	☒ 免除任何形式知情同意(請續填第一部分) ☐ 修正知情同意方式(請續填第二部分) ☐ 未成年人之研究申請免除其法定代理人(請續填第三部分)	
第一部分: 如果您判定您的研究計畫符合衛生福利部規定之 <u>得免取得研究對象同意之範圍</u> ，請勾選下列表格中您覺得符合的項目(可複選)，但最後決定權為本委員會。		
☒ 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。 ☐ 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。		
不免除事先取得研究對象同意則無法進行的原因是?請勾選適用的項目(可複選)並說明：		
☒ 無法聯繫並取得所有與研究資料相關之研究對象的同意 請說明：此研究利用全國性資料庫進行篩檢效益分析，然而研究過程中僅利用資料庫內既存資訊，除了在分析過程中會對個人辨識碼加密外，也無特定族群的相關資訊，就不會以任何形式去接觸所有的研究個案，因此認為此案符合進入簡易審查的要求。 ☐ 若對研究對象實際取得知情同意，研究即無法執行，如:deception study 請說明： ☐ 沒有取得同意的可行替代方案 請說明： ☐ 研究設計的本身，無法取得研究對象的同意，如：非法行為研究 請說明： ☐ 研究的潛在研究對象群體過大，以致於無法一一取得同意 請說明： ☐ 要求須取得正式知情同意書可能導致資料的系統性偏誤 請說明： ☐ 接觸研究對象的風險，遠大於研究程序的風險 請說明： ☐ 其他 請說明：		

免除受試者同意書後仍會適時提供研究參與者研究相關訊息？☐是 ☒否

第二部分:修正知情同意方式

- | | |
|---|---|
| 1. 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？ | ☐ 是 ☐ 否 |
| 2. 文件洩漏將是造成受試者傷害之主要風險？ | ☐ 是 ☐ 否 |
| 3. 將以其他方式取代書面同意書之簽署。 | ☐ 是 ☐ 否 |
| 4. 將以 ☐ 電話 ☐ 口頭 ☐ 其它方式，請說明：取代書面同意書之簽署(需檢附告知研究參與者相關說明書文件)
請說明： | |

[※：免除知情同意係無須進行任何知情同意作業，而修正知情同意仍屬應進行知情同意，僅執行方式得不限於書面，可以其他方式為之，但人體研究法第 14 條有受試者同意書法定應記載事項之要求，同意書內容或知情同意方式之修正如有減少或變更該法定記載事項者，仍應逐項陳述理由。]

第三部分:未成年人之研究申請免除其法定代理人

- | |
|---|
| 1. 研究目的或研究之族群，取得父母或監護人同意對於保障受試者者並非合理的要求(如:受試者為受忽略或虐待的兒童)。 ☐ 是 ☐ 否 (請說明原因) |
| 2. 已備適當機制以保障參與研究之未成年人 ☐ 是 ☐ 否 |

計畫主持人簽名： 陳詠宸

日期：2025 年 05 月 22 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫申請表

計畫名稱	中文	114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫		
	英文	2025 Cervical Cancer Prevention, Surveillance, and Screening Data Management Program		
研究成員資料				
主持人	中文姓名	陳詠宸	英文姓名	Yong-Chen Chen
	職稱 (中、英文)	助理教授 Assistant Professor		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	02-29052046		
	E-Mail	yongchenchen0824@gmail.com		
共同/協同 主持人 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	劉惠珊	英文姓名	Hui-Shan Liu
	職稱 (中、英文)	主治醫師 Attending Physicians		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學附設醫院 Fu Jen Catholic University Hospital		
	電話/分機	0905301897		
	E-Mail	a02771@mail.fju.edu.tw		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	沈筱涵	英文姓名	Xiao-Han Shen
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#24		
	E-Mail	a0983700983@gmail.com		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	李炯禎	英文姓名	Chung-Chen Lee
	職稱 (中、英文)	分析師 Data Analyst		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學醫學院數據科學中心 Data Science Center, College of Medicine / Fu-Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2905-6484		
	E-Mail	rainbow2748@gmail.com		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	賴佳君	英文姓名	Chia-Chun Lai
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen		

	(中、英文)	Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#22		
	E-Mail	jia@twcxr.org.tw		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	陳雅娟	英文姓名	Ya-Chuan Chen
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#27		
	E-Mail	claire@twcxr.org.tw		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	陳依伶	英文姓名	I-Ling Chen
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#26		
	E-Mail	iline@twcxr.org.tw		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	林鍵志	英文姓名	Jian-Jhih Lin
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#23		
	E-Mail	alex@twcxr.org.tw		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	吳美萱	英文姓名	Mei-Hsuan Wu
	職稱 (中、英文)	博士後研究員 Postdoctoral Project Researcher		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#20		
	E-Mail	wumh@twcxr.org.tw		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	游山林	英文姓名	San-Lin You
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	2905-6484		

	E-Mail	yousanlin@gmail.com		
研究人員/ 助理 ※欄位若不足 可自行增減	中文姓名	劉峻宇	英文姓名	Jun-Yu Liu
	職稱 (中、英文)	專任助理 Project Assistant		
	服務機構 (中、英文)	輔仁大學後護系 Post-Baccalaureate Program in Nursing/ Fu Jen Catholic University		
	電話/分機	(02)2391-0409#28		
	E-Mail	junyu771@twcxr.org.tw		
經費來源	☐ 廠商／產學合作 廠商名稱：_____ ☐ 衛生福利部 ☐ 國科會 ☐ 自籌(自行研究無經費補助) ☐ 國家衛生研究院 ☐ 大學或科部 ☒ 其他：國民健康署			
執行地點	衛生福利部衛生福利資料科學中心或其所屬之分中心			
研究目的	具體而言，本研究對子宮頸癌為核心，整合多項全國性次級資料庫，並聚焦於本土風險管理模型之建構與癌後照護議題，具體目的如下： 1. 發展台灣本土化的 ASCCP 風險導向管理模型 2. 分析子宮頸癌存活者之癌後共病組合與診療歷程 3. 評估子宮頸癌患者發生第二原發癌（SPM）的風險與相關因子			
計畫摘要 (中文/英文)	子宮頸癌為台灣女性十大常見癌症之一，具備可透過篩檢早期發現與治療、降低死亡風險的特性。自 1995 年起，政府推動抹片檢查作為預防性篩檢工具，並於 2010 年起逐步導入 HPV DNA 檢測，針對未定期篩檢或高風險族群提供補充性檢測服務。為響應 WHO 於 2030 年前達成「90-70-90」策略，台灣將自 2025 年起擴大篩檢政策，針對 25 - 29 歲女性提供每 3 年 1 次抹片檢查，並於 35、45 及 65 歲提供公費 HPV DNA 檢測，以強化高風險族群辨識與後續管理。此外，自 2018 年起實施國中女生公費 HPV 疫苗接種，建構初級與次級預防並行的防治體系。 近年來，疫苗與篩檢普及使子宮頸癌趨向早期診斷，提升存活率。美國 ASCCP 於 2019 年提出「風險導向管理指引」，以 CIN3+發生風險為核心，整合多項檢測與相關資料建構臨床模型，具備良好數據基礎。然而，該模型建構於美國醫療體系，不完全適用於台灣。考量台灣疫苗接種率、就醫行為及醫療資源配置與美國差異，亟需發展在地化風險預測工具，支援臨床管理與政策設計。此外，研究顯示子宮頸癌患者在治療後發生第二原發癌（SPM）的風險顯著升高，尤其與放射治療、特定化療藥物、年齡≥60 歲相關。此一現象突顯癌後長期追蹤與整合照護的重要性。 本研究將系統性分析台灣婦女的篩檢行為與風險管理現況，結合健保資料、癌症登記、子宮頸癌防治監測資料與死亡資料，進行探討，有助於強化我國婦女癌症風險預測、照護整合與公共衛生政策的精準化推動。			
執行期間	西元 2025 年 1 月 1 日～2027 年 12 月 31 日 (※通過函效期為通過函簽發日起計一年，由於審查及大會通過需要時間，請仔細斟酌本欄執行期間之填具)			
研究型態	☐ 研究生學位論文 ☐ 藥品查驗登記		☐ 純學術研究 ☐ 新醫療技術、器材	
			☒ 研究計畫 ☐ 附加試驗	

	☐ 問卷/訪談 ☐ 延伸試驗	☐ 上市後監測 ☐ 前瞻性	☐ 基因研究 ☐ 回溯性
研究設計	☐ 介入性研究 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 隨機分配： ☐ 單一組別 ☐ 隨機分配(randomized) ☐ 非隨機分配(non-randomized) 盲性試驗： ☐ 開放 (open) ☐ 單盲(single blind) ☐ 雙盲(double blind) ☐ 三盲 對照組： ☐ 安慰劑 ☐ 活性(active) ☐ 歷史 ☐ 劑量比較 ☐ 無 介入模式： ☐ 單組 ☐ 雙組平行 ☐ 雙組交叉 ☐ 3 組以上		
	☒ 觀察性研究 (1) 觀察模式： ☒ 世代研究 ☐ 病例對照研究 ☐ 病例研究 ☐ 個案交叉研究 ☐ 生態或社會學研究 ☐ 家族研究 ☐ 其他 (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		
研究對象	年齡範圍： <u>20</u> 歲~ <u>100</u> 歲 (法定成年人為 18 歲以上) 是否為易受傷害族群? ☐ 是 (若是請續填下列資料) ☒ 否 ☐ 病人 ☐ 孕婦 ☐ 嬰兒/兒童/未成年人(未滿 18 歲) ☐ 原住民 ☐ 身心障礙者 ☐ 監獄受刑人 ☐ 其他:		
納入條件	依照不同研究目的會有不同次族群，但以全國在籍 20 歲以上女性為母群體，依據不同分析目的，以現有臨床指引、政府公告作為操作型定義。		
排除條件	無		
樣本數量	☐ 全球____人 ☒ 本國 <u>約 1030 萬</u> 人 ☐ 其他____人 (※樣本數計算請考量樣本流失之可能，以避免收案人數與核定人數不同而產生研究計畫執行偏差。)		
研究參與者招募方式	☐ 電視 ☐ 媒體廣告 ☐ 廣播 ☐ 新媒體(LINE、FB..) ☐ 口頭介紹 ☐ 報紙 ☐ 海報 ☐ 廣告單張 ☒ 其他：衛生福利資料科學中心相關資料庫		

主持人聲明	1. 本人負責執行研究計畫，已仔細閱讀過計畫書。願依赫爾辛基宣言的精神及國內相關法令的規定，確保試驗對象之生命、健康、個人隱私及尊嚴。 2. 本人承諾將<u>依核定計畫書內容執行</u>，並依國內相關法令的規定通報嚴重不良反應事件，<u>繳交期中及結案報告</u>，提供所需的所有相關資訊給輔仁大學人體研究倫理委員會，以確保受試者權益之審核。 3. 若以後<u>計畫內容有任何變更(ex:人數變更、人員更換)</u>，除了要立即降低危險性的情況外，在未獲得輔仁大學人體研究倫理委員會同意前，絕不會執行變更後的內容。 主持人簽名：_____ 陳詠宸 單 位：_____ 輔大後護系 日 期：_____ 2025.05.22
--------------	---

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫計畫書

計畫主持人簽名： 年 月 日

一、計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫
二、計畫主持人、研究機構：陳詠宸（輔大後護系）
三、研究經費需求及其來源：國民健康署
四、研究背景說明：（包括學理根據及有關文獻報告，以能具體呈現計畫所欲達到的科學性） 子宮頸癌為臺灣女性十大常見癌症之一，具有透過篩檢早期發現並及早治療避免死亡的特性 ¹ 。政府自 1995 年起推動以抹片進行子宮頸癌預防保健篩檢計畫，並自 2010 年起，針對六年以上未曾接受子宮頸抹片檢查者，或特定年齡層等高風險族群，逐步試辦 HPV DNA 檢測作為補充性篩檢服務 ² 。為加速達成世界衛生組織（WHO）2030 年消除子宮頸癌的「90-70-90」全球策略，自 2025 年起針對 25-29 歲女性提供每 3 年 1 次的抹片檢查，35 歲、45 歲及 65 歲女性提供公費 HPV DNA 檢測，期能及早辨識高風險族群，強化精準預防與後續追蹤管理。除次段預防之外，政府亦於 2018 年起全面實施國中女生公費 HPV 疫苗接種政策，以降低高風險型 HPV 感染與未來子宮頸癌發生率，形成完整的初級與次級防治體系 ³ 。 隨疫苗與篩檢用途普及，腫瘤發現呈早期變化，存活期日益延長。2019 年美國陰道鏡及子宮頸病理學會（American Society for Colposcopy and Cervical Pathology, ASCCP）所發布之最新共識指引-風險導向管理策略共識指引（Risk-based Management Consensus Guidelines），將子宮頸癌健康管理從傳統「檢查結果導向」（results-based）模式，導向以「個體 CIN3+ 發生風險為核心」之「風險導向管理」（risk-based management）。該指引依據美國北加州凱薩醫療體系（Kaiser Permanente Northern California, KPNC）超過 150 萬名女性、追蹤逾 10 年之前瞻性資料，並結合多地資料集（如 New Mexico Registry 等）進行交叉驗證，發展預測模型，為目前全球最具數據根據與可介面操作的風險管理模型 ⁴ 。此一「同風險同處置」（equal management for equal risk）概念下，臨床管理不再單靠單一篩檢結果，而是整合當次與過往 HPV、抹片、組織切片等資料估算 CIN3+ 之短期風險（immediate risk）與 5 年風險（5-year risk），作為決定是否追蹤處置之決策、安排陰道鏡檢（colposcopy），甚至直接治療，核心風險門檻（Clinical Action Thresholds）如表一所示。 表一、核心風險門檻（Clinical Action Thresholds）

決策階段	CIN3+ 風險門檻	管理建議
常規篩檢	5 年風險 < 0.15%	每 5 年一次
低度風險監測	5 年風險 0.15–0.55%	3 年監測
中度風險監測	5 年風險 > 0.55% 且即時風險 <4.0%	1 年監測
陰道鏡檢	即時風險 ≥4.0%	安排陰道鏡檢
直接治療選項	即時風險 ≥25%（可考慮）、≥60%（建議）	加速治療

由於此模型主要建構於美國資料庫與醫療環境下所發展出來的結果，無法直接適用於台灣醫療系統及疾病模式。國內子宮頸癌患者族群的疫苗接種率、篩檢習慣、就醫行為及資源可近性與美國相異，故建構一套本土化 ASCCP 模型，不僅是政策精進的必要，也有助於臨床分層決策的實證支持。

另一方面，隨著診斷技術與治療成效提升，子宮頸癌患者的存活率逐漸提高，也帶來癌後健康管理的新挑戰。根據 2015 年發表於《Medicine》期刊、以台灣全民健康保險資料庫進行的全國性研究指出，子宮頸癌患者發生第二原發癌（Secondary Primary Malignancy, SPM）的風險顯著高於一般人口。該研究涵蓋 35,175 位患者，追蹤期間內共有 2,004 例 SPM，整體標準化發生率比（SIR）為 1.56，且特定癌別如膀胱、直腸、食道、子宮體等癌症的風險尤高。研究亦顯示，接受放射治療與化學治療（特別是 Carboplatin 與 Fluorouracil）者，其 SPM 風險進一步升高，年齡≥60 歲亦為獨立危險因子⁵。此研究雖提供重要的流行病學基礎，但著重於第二癌的發生風險估算，顯示癌後之臨床腫瘤追蹤管理的必要性，本計畫將進一步建構風險預測模型，並延伸至篩檢行為、共病診療選擇、預後影響的探討；而本計畫將 2022 年，研究族群涵蓋 HPV 疫苗導入與 HPV DNA 檢測政策推動後的時期，能捕捉最新趨勢與族群改變。

綜合上述，為有效發展具在地適用性的子宮頸癌風險管理工具，本研究將首先針對台灣婦女之子宮頸癌篩檢行為進行系統性探討，包括篩檢涵蓋率、篩檢間隔、年齡別接受篩檢比例、異常結果後的追蹤與處置樣態等。此步驟將有助於掌握現行篩檢政策在實務執行上的挑戰與落差，亦可辨識高風險未被妥善管理的族群。在此基礎上，本研究將聚焦於子宮頸癌異常個案，結合健康保險資料庫、癌症登記資料、子宮頸癌防治監測中心資料（Taiwan Cervical Cancer Prevention Surveillance Center）（涵蓋抹片檔、切片檔、陽性追蹤、HPV DNA 檢驗資料檔、HPV 疫苗接種登記檔等）與死亡檔等全國性登記資料，進行三個核心方向之分析：（1）建立並驗證可應用於臨床決策與政策評估之本土化 ASCCP 風險導向管理模型；（2）分析子宮頸癌患者之癌後共病組合與診療歷程，釐清共病型態與醫療資源使用模式；（3）評估子宮頸癌患者發生第二原發癌（SPM）之風險與相關因子及照護流向，作為長期照護與預防策略之依據。本研究成果預期可強化我國在婦女癌症整合照護與風險管理上的科學根基與應用能量，並支援精準公共衛生政策之規劃與執行。

五、研究目的：

具體而言，本研究對子宮頸癌為核心，整合多項全國性次級資料庫，並聚焦於本土風險管理模型之建構與癌後照護議題，具體目的如下：

1. 發展台灣本土化的 ASCCP 風險導向管理模型
2. 分析子宮頸癌存活者之癌後共病組合與診療歷程
3. 評估子宮頸癌患者發生第二原發癌（SPM）的風險與相關因子

六、研究對象

請說明受試者選擇標準

1. 納入條件：依照不同研究目的會有不同次族群，但以全國在籍 20 歲以上女性為母群體，依據不同分析目的，以現有臨床指引、政府公告作為操作型定義。
2. 排除條件：無
3. 受試者人數：每年約 1030 萬人
4. 招募方式：不適用

七、研究設計或實施方法：(應特別注意計畫執行之安全性、以及傳統科學研究方式外，人體研究及人類研究較常涉及面對多元文化所必須採用的文化有效性(cultural validation)評估方式等)

(一) 研究設計或實施方式

本計畫將利用衛生福利資料科學中心相關資料庫進行分析，採用回溯性世代追蹤研究設計(retrospective cohort study)。以下依據不同研究目的說明實施方式：

1、分析台灣婦女子宮頸癌篩異常個案管理現況：分析子宮頸癌篩檢涵蓋率、篩檢頻率、異常結果之追蹤處理，以評估計畫內容與遵循指引之差異，並辨識具健康管理需求之高風險族群。

(1)、研究族群：1995 年全民健保施行開始起，全國在籍之 20 歲以上女性，並排除過去已有子宮頸癌疾病史者。

(2)、變項定義

(A). 篩檢行為：

表二、篩檢行為定義

變項名稱	型態	定義
Annual Screening (單年篩檢)	二元變項 (是/否)	某曆年內是否至少接受一次抹片檢查 (Pap smear)。
Three-year Screening (三年內篩檢)	二元變項 (是/否)	任一連續三年期間內是否至少接受一次抹片檢查。
Five-year Screening (五年內篩檢)	二元變項 (是/否)	任一連續五年期間內是否至少接受一次抹片檢查。

Screening Interval 連續變項 任兩次抹片檢查之間的時間間隔（月數），取平
（篩檢間隔） （單位：月） 均值或中位數作為個人篩檢間隔指標。

(B). 子宮頸篩檢異常管理追蹤：異常追蹤是以首次出現子宮頸抹片異常判讀/採樣結果日期為 index date，設定於 6 個月內（180 天）是否有「適當追蹤」。異常結果包含細胞學異常、HPV DNA 檢測陽性或是組織病理病變，如表三至表五呈現。

表三、細胞學異常（Cytology Abnormalities – Pap smear）

中文名稱	英文名稱	縮寫
不明意義鱗狀上皮細胞	Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance	ASC-US
低度鱗狀上皮內病變	Low-grade Squamous Intraepithelial Lesion	LSIL
不能排除高度病變的鱗狀上皮細胞	Atypical Squamous Cells – cannot exclude HSIL	ASC-H
高度鱗狀上皮內病變	High-grade Squamous Intraepithelial Lesion	HSIL
非典型腺細胞	Atypical Glandular Cells	AGC
腺癌原位病變	Adenocarcinoma in situ	AIS
惡性腫瘤	Squamous Cell Carcinoma / Adenocarcinoma	SCC / ADC

表四、HPV DNA 檢測異常（High-risk HPV DNA Screening positivity）

中文名稱	英文名稱	縮寫
HPV 16 陽性	HPV type 16 positive	HPV 16+
HPV 18 陽性	HPV type 18 positive	HPV 18+
其他高危型 HPV 陽性	Other high-risk HPV positive	hrHPV+

表五、組織病理異常（Histology Abnormalities – Biopsy）

中文名稱	英文名稱	縮寫
子宮頸上皮內瘤變 1 級	Cervical Intraepithelial Neoplasia grade 1	CIN1
子宮頸上皮內瘤變 2 級	Cervical Intraepithelial Neoplasia grade 2	CIN2
子宮頸上皮內瘤變 3 級(含原位癌)	Cervical Intraepithelial Neoplasia grade 3	CIN3
鱗狀細胞癌	Squamous Cell Carcinoma	SCC
腺癌	Adenocarcinoma	ADC

其他子宮頸部位侵襲癌

Invasive cancer of other parts of the cervix

ICC

(C). 追蹤型態類型：在異常後 6 個月內是否至少有一項下列臨床處置，若「有」稱為完成適當追蹤，若在 6-12 個月內才完成稱為延遲追蹤（delayed follow-up），若 12 個月內無任何追蹤稱為無追蹤。若婦女完成不只一種追蹤，以最早發生做紀錄（最早且最重 或 最重且最早）；若個案在異常結果後 6 個月內死亡或無足夠的健保資料庫紀錄則刪除該筆資料。

表六、追蹤型態定義

追蹤行為	定義	健保申報代碼參考
HPV DNA 檢測	再次檢驗 HPV	健保檢驗代碼 D0149C、D0150C 等
再次抹片（Repeat Pap）	重新進行 Pap smear 檢查	抹片處置碼或檢驗代碼
陰道鏡檢查 Colposcopy）	接受陰道鏡檢查	處置代碼 19023B
子宮頸切片（biopsy）	接受組織切片檢查	處置代碼 19012C、19011C 等
冷刀錐狀切或 LEEP	接受診斷或治療性處置	處置代碼 19015C、19020C 等

2、發展台灣本土化的 ASCCP 風險導向管理模型：以全國性登記資料建構子宮頸癌風險預測模型。透過結合細胞學異常、HPV DNA 檢測結果、HPV 疫苗接種紀錄、組織學診斷、病理診斷、年齡、篩檢史等，預測異常個案在 6 個月至 3 年內發展為 CIN3+ 的風險，以建構具本土適用性的 ASCCP 風險導向管理工具。

- (1)、研究族群：曾接受過子宮頸癌篩檢（抹片或 HPV）且至少有一次異常檢查紀錄之婦女，異常的定義包括細胞學異常：ASC-US、LSIL、ASC-H 和 HSIL；或是 HPV 檢測陽性：hrHPV 陽性，特別是 HPV16 或 18 陽性。
- (2)、追蹤：起始點為第一次異常篩檢結果之日期，追蹤至發生 CIN3+、子宮頸癌、死亡或資料庫截止日期。
- (3)、共變項：個人特性（年齡、共病、醫療使用情形）、過去篩檢史（抹片篩檢史、HPV 篩檢史等）、是否預期追蹤、是否依據指引處置。

3、評估子宮頸癌存活者癌後共病組合與診療歷程：探討子宮頸癌個案治療後常見的共病病程、就醫史、醫療資源使用型態，建構以病人為中心的 CIN3 整合照護模型基礎。

- (1)、研究族群：癌症登記資料庫擷取子宮頸癌確診個案（ICD-O-3 為 C53.X），確診年齡為 20-80 歲。排除診斷前已發生任何惡性腫瘤。

(2)、變項定義

(A). 共病相關變項

變項	定義說明
Charlson 共病指數 (Charlson Comorbidity Index, CCI)	以診斷日前 1 年與治療後逐年之 ICD 診斷碼計算
新發共病 (new-onset comorbidity)	治療完成後首次出現的重要慢性病診斷 (如高血壓、糖尿病、COPD、憂鬱症)
多重慢性病 (multimorbidity)	同時存在 ≥ 2 種慢性疾病者

(B). 查爾森共病指數(CCI)

共病項目	CCI 權重	ICD-9-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼
心肌梗塞	1	410.x, 412.x	I21.x, I22.x
充血性心衰竭	1	428.x	I50.x
周邊血管疾病	1	440.x, 441.x, 443.x	I70.x, I73.x
中風或短暫性缺血發作	1	430.x–438.x	I60.x–I69.x
慢性肺病	1	490.x–496.x	J40.x–J47.x
糖尿病 (無併發症)	1	250.0–250.3	E10.9, E11.9
糖尿病 (有併發症)	2	250.4–250.9	E10.2–E14.7
任何惡性腫瘤	2	140.x–172.x, 174.x–195.x	C00.x–C76.x
轉移性腫瘤	6	196.x–199.x	C77.x–C80.x
慢性腎病	2	585.x	N18.x
輕度肝病	1	570.x–573.x	K70.0–K76.0
中重度肝病	3	572.2–572.8	K72.1, K76.6
偏癱或截癱	2	342.x, 344.x	G81.x, G82.x
愛滋病	6	042.x	B20.x
消化性潰瘍	1	531.x–534.x	K25.x–K28.x
結締組織疾病	1	710.x, 725.x	M32.x, M35.3

(C). 醫療利用變項

變項	定義說明
門診次數	每年就診次數
住院次數	每年住院次數
急診次數	每年急診服務次數

醫療支出	各年度門診、住院與急診總支出
用藥類別與數量	常見慢性病處方藥品（ATC code 分類）使用數量與持續時間

(D). 診療歷程變項

變項	定義說明
初始治療方式	手術、化學治療、放射治療，或合併方式
就醫科別分布	就診最多的前五大科別分類（婦產科、腫瘤科、內科等）
醫療機構層級	接受照護的機構層級（醫學中心、區域醫院、基層診所）
轉診紀錄	是否有跨層級或跨院所轉診

4、評估子宮頸癌患者發生第二原發癌（SPM）的風險與影響因子：針對 2000 年–2022 年子宮頸癌確診者，計算不同癌種的標準化發生比（SIR）、風險因子與發生時間分布。

- (1)、研究族群：以 2000-2022 年確認之子宮頸癌(含 CIN3)個案為研究對象，排除條件為同時診斷兩個以上癌症者，存活時間至少 6 個月以上。
- (2)、變項定義：第二原發癌定義為首次子宮頸癌診斷六個月以上後，另發生第二個原發性癌症，必須為不同組織學類別或不同解剖部位。

(二) 計畫期間及預定進度

第一年：資料建置與初步分析（Y1）

任務	工作內容	對應研究目的
資料整合與清理	申請並整合相關資料庫，進行異常值處	全體
初步變項建構	建立異常結果、共病指數（CCI）、診療歷程、SPM 指標與初步暴露資料集	全體
篩檢行為現況分析	描述抹片涵蓋率、篩檢頻率、異常追蹤情形及高風險族群辨識	研究目的一
建立異常追蹤流程圖與異常風險族群概況	彙整異常類型與追蹤行為之結果，供後續模型使用	研究目的一

第二年：風險模型建構與共病歷程分析（Y2）

任務	工作內容	對應研究目的
建立本土化 ASCCP 模型	以異常結果（細胞學/HPV）預測 CIN3+ 發生風險，建構多版本模型（Logistic/Cox）	研究目的二
模型驗證與風險分層	執行交叉驗證與 AUC、Calibration 檢定，完成高、中、低風險建議分層	研究目的二
共病與診療歷程分析	計算癌後 CCI、共病變化率、年度醫療利用趨勢	研究目的三
分群與預測建模（AI）	應用群集分析／ML 演算法進行照護型態分群與高風險預測	研究目的三
第三年：SPM 分析與成果統整（Y3）		
任務	工作內容	對應研究目的
SPM 發生率與時間分布分析	建立第二原發癌 SIR 模型與 Fine-Gray 分析，產出常見 SPM 癌種風險	研究目的四
SPM 多變項風險建模	以 Cox 模型建構 SPM 預測因子與發生期程	研究目的四
成果整合與應用建議	建立整合型分析平台與決策建議，撰寫論文與政策建議報告	全體
發表與政策連結	擬定病人分層追蹤與衛教建議草案，與婦癌醫學會及健保署合作推廣	全體
(三) 統計方法及結果評估 本研究將依四項研究目的採用分層統計與資料科學方法，進行描述、建模、校準、預測與分群分析，並評估其準確性與應用價值，具體方法如下： 1. 描述性與趨勢分析 針對篩檢涵蓋率、異常追蹤率與醫療利用頻次，將使用描述性統計與趨勢檢定（如 Cochran-Armitage trend test）進行年度變化比較，並透過重複測量線性混合模型追蹤共病指數與就醫模式變化。 2. 風險模型建構（異常結果預測 CIN3+） 將使用邏輯斯迴歸（Logistic regression）與 Cox proportional hazards 模型建構本土化風險分層模型，以預測異常檢查者在 6 個月至 3 年內發展為 CIN3+ 之風險。 預測模型基本形式：$\log(p / (1 - p)) = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k$ 其中 p 為發生 CIN3+ 的機率，X_1 至 X_k 為預測變項（如年齡、細胞學、HPV 結果等）。 評估指標：		

- AUC (Area Under the ROC Curve)：模型區辨能力
- Calibration plot：模型校準性
- Sensitivity, Specificity, PPV, NPV
- 交叉驗證法 (k-fold cross-validation)：避免 overfitting

3. 癌後共病與照護歷程分析

將使用 GEE 模型與混合效應模型評估癌後 CCI、醫療頻率與資源支出變化趨勢。

共病測量公式： $CCI = \sum w_i \times I_i$

其中 w_i 為共病的權重， I_i 為是否存在該共病的指標。亦將使用群集分析與潛在類別分析 (LCA) 分類照護型態，並採用 Random Forest 與 XGBoost 預測高風險個案，模型解釋將應用 SHAP 分析。

4. 第二原發癌 (SPM) 風險分析

將使用標準化發生比 (SIR) 評估第二癌相對風險，並以 Cox 模型與 Fine-Gray 模型處理時間與競爭風險問題。SIR 計算公式： $SIR = O / E$

其中 O 為觀察發生數，E 根據全國癌症發生率 (同年齡、年別之女性) 計算之預期發生數。95% 信賴區間採用 Poisson 法： $95\% CI = (SIR \times \chi^2 L / 2O, SIR \times \chi^2 U / 2O)$

五、整體評估策略

各模型皆將使用交叉驗證或以 bootstrap 方法進行內部驗證，進行敏感度分析與次群體分析，以確認研究結果的穩定性與推論廣度。

(四) 受試者之追蹤或必要之復健計畫：不適用

※研究對象係於醫院或透過其他公私立機構進行招募者，請回答下列問題：

1. 是否已取得醫院或公私立機構之同意？
☐是☐否，預計取得(需檢附影本供本會備查)
2. 計畫執行所蒐集之資料、研究材料 (如檢體、問卷、訪談資料等)，彼此有無進行原始資料共享之約定？
☐是☐否
3. 是否告知受試者有關資料共享之規劃並徵求其同意？
☐是☐否
4. 資料有無去連結及後續銷毀等細節是否均已納入考量？
☐是☐否

※使用資料庫 (例如健保資料庫、機構資料庫) 進行研究，請回答下列問題: (非資料庫之研究計畫請刪除) (說明：可包含所有資料庫、學生健檢、學生體檢等)

1. 研究主題是否有汙名化疑慮，例如：特定族群、病患、醫院、醫師等？
☐是☒否
2. 資料使用與管理，是否依照提供資料之單位規定？
☒是☐否
3. 主要使用哪些類別檔案？資料年度？
☐承保抽樣歸入檔，資料年度

- ☐系統抽樣檔，資料年度
☐特定主題分檔，資料年度
☐特殊需求檔，資料年度
☒其他，資料年度

資料檔代碼	資料檔名稱	資料年度 (單位：年)
Health-01	全民健保處方及治療明細檔_門急診	1998~2023
Health-02	全民健保處方及治療明細檔_住院	1998~2023
Health-03	全民健保處方及治療明細檔_藥局	2000~2023
Health-04	全民健保處方及治療醫令明細檔_門急診	2000~2023
Health-05	全民健保處方及治療醫令明細檔_住院	2000~2023
Health-06	全民健保處方及治療醫令明細檔_藥局	2000~2023
Health-07	全民健保承保檔	2000~2023
Health-08	全民健保重大傷病檔(2001~2023)	不分年度
Health-10	死因統計檔	1971~2023
Health-14	癌症登記檔 LF(2007-2022)	不分年度
Health-15	癌症登記檔 SF(2007-2022)	不分年度
Health-16	癌症登記檔 TCDB(2002~2006)	不分年度
Health-17	全民健保藥品主檔(2011-2023)	不分年度
Health-30	多重死因統計檔	2008~2023
Health-45	癌症登記年報檔(1979~2022)	不分年度
Health-54	癌症篩檢_子宮頸抹片篩檢檔(2004~2023)	不分年度
Health-79	全國性預防接種資料庫(2004-2015)	不分年度

4. 如果有申請「特殊需求」檔案，請說明加值資料擷取條件與加值資料擷取內容。
請說明：

5. 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：子抹篩檢登記資料庫

cxr_pas(抹片檔)

cxr_pth(切片檔)

cxr_hpv(HPV 檔)

cxr_pop_9397(93-97 年首次抹片異常檔)

cxr_pos(陽追檔)

6. 是否連結外部資料庫？☐是(若是請續填下列資料)☐否

☐醫院、診所病歷

☐計畫主持人收案病歷

☐其他：

八、研究對象權益保障、同意方式：

本研究無需取得研究對象之個別同意書，原因如下：本研究所使用之資料來源為衛生福利部衛生福利資料科學中心所建置之衛生福利資料庫。該資料庫中涉及個人隱私之欄位，已

由資料中心進行重新編碼與加密處理，資料內容經去識別化後，研究人員無法辨識特定個人身分，亦無法接觸或連結至個別研究對象。因此，所使用之資料無法被重新識別、單獨使用或進行再連結，符合個人資料保護相關規範。 此外，資料分析作業僅能於衛生福利資料科學中心及其研究分中心設置之獨立作業區內進行。資料中心規定僅允許攜出經統計分析處理後之結果，且僅限於樣本數達三單位以上之彙總統計資訊，不得攜出任何可識別個人之原始資料或未加總之資訊，確保研究過程之資料安全與個資保護。
九、研究人力及相關設備需求：本計畫需博士後研究員、碩士級專任助理、行政助理 2 名、臨床醫師，另配合資料處理與分析需求，將配置統計與繪圖相關軟體，並使用研究室現有高效能電腦與備份設備執行分析與文書作業。
十、預期成果及主要效益： 1. 研究預期成果 本研究將建構台灣本土化之 ASCCP 風險分層模型，完成異常個案預測工具、共病照護分類與第二原發癌風險分析，並產出具政策參考價值之建議。預期發表國際期刊論文至少三篇，並提出臨床與公衛應用報告。 2. 研究參與者所可獲得的利益 研究不涉及個人受試者，惟成果將回饋於國內婦女健康照護體系，提升異常處置準確性與照護品質，並協助醫療人員與政策單位執行個別化追蹤與風險管理。 3. 學術研究、國家發展及其他應用方面預期之貢獻 本研究將推動婦癌風險預測與照護模式研究，填補在地實證缺口，並強化癌後健康監測政策設計依據，提升公共資源配置效率與臨床指引之科學性。
十一、研究成果歸屬及運用：成果歸屬輔仁大學，將以輔仁大學名義發表論文。
十二、研究人員利益衝突事項揭露：無研究人員利益衝突。
十三、可能引起之損害及其救濟措施：不適用
十四、附件：
十五、參考文獻(有關之國內、外已發表之文獻報告) 1. Caruso G, Wagar MK, Hsu HC, et al. Cervical cancer: a new era. <i>Int J Gynecol Cancer</i>. Dec 2024;34(12):1946-1970. doi:10.1136/ijgc-2024-005579 2. Wu MH, Lin LJ, Wu CC. Towards the elimination of cervical cancer in Taiwan. <i>J Formos Med Assoc</i>. Jul 2022;121(7):1188-1190. doi:10.1016/j.jfma.2021.10.026 3. Yang S-T, Wang P-H, Liu H-H, Chang W-H, Chou F-W, Lee W-L. Cervical cancer: Part I human papilloma virus vaccination in Taiwan. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i>. 2024/05/01/ 2024;63(3):320-328. doi:https://doi.org/10.1016/j.tjog.2024.04.005 4. Perkins RB, Guido RS, Castle PE, et al. 2019 ASCCP Risk-Based Management Consensus Guidelines for Abnormal Cervical Cancer Screening Tests and Cancer Precursors. <i>J Low Genit Tract Dis</i>. Apr 2020;24(2):102-131. doi:10.1097/lgt.0000000000000525 5. Teng C-J, Huon L-K, Hu Y-W, et al. Secondary Primary Malignancy Risk in Patients With Cervical Cancer in Taiwan: A Nationwide Population-Based Study. <i>Medicine</i>. 2015;94(43):e1803. doi:10.1097/md.0000000000001803

研究計畫經費預算表

金額單位：新台幣元

項 目 名 稱	說明	單位	數量	單價	金額	備註
設備使用費	衛生福利部衛生福利資料科學中心設備使用費用	天	30	1,400	42,000	
資料使用費	衛生福利部衛生福利資料科學中心資料使用費用，包含：死因統計檔、全民健保處方及治療明細檔_門急診、全民健保處方及治療明細檔_住院、全民健保處方及治療醫令明細檔_門急診、全民健保處方及治療醫令明細檔_住院、全民健保承保檔、 全民健保重大傷病檔 等	批	1	453,000	453,000	
攜入資料加密費	衛生福利部衛生福利資料科學中心攜入資料加密費	批	1	20,000	20,000	
資料保存費		批	1	20,000	20,000	
合計					535,000	

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☒ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☐ 研究人員/助理				
中文姓名	陳詠宸	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期	1984 年 08 月 24 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
國防醫學院	臺灣	生命科學研究所 社會生物組	博士	自 2010 / 09 至 2014 / 06	
國防醫學院	臺灣	公共衛生研究所 流行病組	碩士	自 2007 / 09 至 2009 / 06	
臺北醫學大學	臺灣	護理學系	學士	自 2002 / 09 至 2006 / 06	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學		後護系	助理教授級專案 教學人員	自 2024 / 09 迄今	
經歷：輔仁大學		醫學系	助理教授級專案 教學人員	自 2023 / 09 至 2024 / 08	
經歷：輔仁大學		生物醫學海量資 料分析碩士學位 學程	助理教授級專案 教學人員	自 2017 / 09 至 2023 / 08	
近之三年內曾參與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執行中之相	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	114 年子宮頸癌 防治監測暨篩檢 資料管理計畫	1150 萬	國民健康署	自 2025 / 01 至 2025 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申請中之相	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	

近五年相關之著作及研究報告名稱：

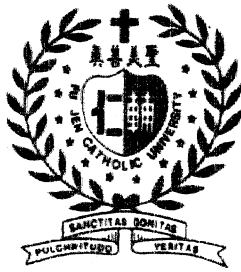
1. Tsai SA, Lu CY, Chen TI, Huang SP, Chen YC. Adverse events from HPV vaccination in Taiwan. *Vaccine*. 2023 Nov 30;41(49):7444-7449. doi: 10.1016/j.vaccine.2023.11.010. Epub 2023 Nov 10. PMID: 37949754.
2. Peng JY, Lee SS, Lin CR, Lee H, Chen YC. Examining the Impact of the Current Reimbursement Regulation on Patient Access to Innovative Medical Devices in Taiwan: Insights From 8 Years' Reimbursement Data. *Value Health Reg Issues*. 2024 Jul;42:100978. doi: 10.1016/j.vhri.2023.12.009. Epub 2024 Feb 12. PMID: 38350187.
3. Peng JY, Lee YK, Pham RQ, Shen XH, Chen IH, Chen YC, Fan HS. Trends and Age-Period-Cohort Effect on Incidence of Male Breast Cancer from 1980 to 2019 in Taiwan and the USA. *Cancers (Basel)*. 2024 Jan 19;16(2):444. doi: 10.3390/cancers16020444. PMID: 38275884; PMCID: PMC10814864.
4. Chang YH, Hsu WL, Lee YK, Chiang CJ, Yang YW, You SL, Chen YC, Lai TS. Trends and sex-specific incidence of upper urinary tract cancer in Taiwan: A birth cohort study. *Cancer Med*. 2023 Jul;12(14):15350-15357. doi: 10.1002/cam4.6084. Epub 2023 Jul 1. PMID: 37392179; PMCID: PMC10417072.
5. Lin MH, Wu WT, Chen YC, Lin TK, Chou YC, Sun CA. Association between clinical use of lansoprazole and the risk of type 2 diabetes mellitus: a pharmacoepidemiological cohort study. *Diabetol Metab Syndr*. 2023 May 10;15(1):96. doi: 10.1186/s13098-023-01051-8. PMID: 37165435; PMCID: PMC10170833.
6. Chang CM, Chen YC, Wu WT, Lin TK, Chou YC, Lin MH, Sun CA. Association between clinical use of nifedipine and the risk of osteoporosis: a nationwide retrospective cohort study. *Osteoporos Int*. 2023 Jul;34(7):1223-1230. doi: 10.1007/s00198-023-06756-0. Epub 2023 Apr 20. PMID: 37079024.
7. Tsai YS, Chen YC, Chen TI, Lee YK, Chiang CJ, You SL, Hsu WL, Liao LJ. Incidence trends of oral cavity, oropharyngeal, hypopharyngeal and laryngeal cancers among males in Taiwan, 1980-2019: a population-based cancer registry study. *BMC Cancer*. 2023 Mar 6;23(1):213. doi: 10.1186/s12885-023-10651-6. PMID: 36879234; PMCID: PMC9987053.
8. Chen TI, Lee FJ, Hsu WL, Chen YC, Chen M. Association of Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitors Use with Reduced Risk of Hepatocellular Carcinoma in Type 2 Diabetes Patients with Chronic HBV Infection. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 10;15(4):1148. doi: 10.3390/cancers15041148. PMID: 36831491; PMCID: PMC9954498.
9. Tsai MC, Chou YC, Lee YK, Hsu WL, Tang CS, Chen SY, Huang SP, Chen YC, Lee JM. Secular Trends in Incidence of Esophageal Cancer in Taiwan from 1985 to 2019: An Age-Period-Cohort Analysis. *Cancers (Basel)*. 2022 Nov 27;14(23):5844. doi: 10.3390/cancers14235844. PMID: 36497327; PMCID: PMC9741308.
10. Liu HS, Chen CD, Lee CC, Chen YC, Cheng WF. Age Specific Risks of Uterine Cancer in Type 2 Diabetes and Associated Comorbidities in Taiwan. *Cancers (Basel)*. 2022 Oct

- 7;14(19):4912. doi: 10.3390/cancers14194912. PMID: 36230836; PMCID: PMC9564306.
11. Shiroiwa T, Murata T, Ahn J, Li X, Nakamura R, Teerawattananon Y, Kun Z, Shafie AA, Valverde H, Lam H, Ng K, Nadjib M, Pwu RF, Nugraha RR, Chen YC, Fukuda T. Developing a New Region-Specific Preference-Based Measure in East and Southeast Asia. *Value Health Reg Issues*. 2022 Nov;32:62-69. doi: 10.1016/j.vhri.2022.07.002. Epub 2022 Sep 11. PMID: 36099801.
12. Sung YF, Tsai CT, Kuo CY, Lee JT, Chou CH, Chen YC, Chou YC, Sun CA. Use of Hormone Replacement Therapy and Risk of Dementia: A Nationwide Cohort Study. *Neurology*. 2022 Oct 24;99(17):e1835-e1842. doi: 10.1212/WNL.00000000000200960. PMID: 36240091.
13. Lin MH, Wu WT, Chen YC, Lu CH, Su SC, Kuo FC, Chou YC, Sun CA. Association between Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs Use and the Risk of Type 2 Diabetes Mellitus: A Nationwide Retrospective Cohort Study. *J Clin Med*. 2022 Jun 2;11(11):3186. doi: 10.3390/jcm11113186. PMID: 35683572; PMCID: PMC9181422.

(如篇幅不足，請自行複製)

填表人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20 主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。



研習證明

Certificate of Attendance

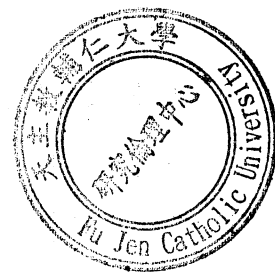
(113)輔校(IRB)字第 1133002 號

茲證明

陳詠宸 君 (身份證字號前五碼 A2282) 於民國 113 年 05 月 24 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成 4 小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
人體研究諮詢取得原住民族同意推動計畫辦法介紹及諮詢同意常見議題Q&A	國立臺中科技大學護理系暨研究所 怡懋·蘇米副教授
原住民族群研究知情同意注意事項	國立臺中科技大學護理系暨研究所 怡懋·蘇米副教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十三年五月二十四日

藥物臨床試驗訓練課程結業證書

Certificate of Clinical Trial Training Program

CCTTT 臨證字第 A202312110085 號

陳詠宸 於衛生福利部及食品藥物管理署委託辦理之「台灣臨床試驗教育訓練中心」完成線上教育訓練課程。課程內容如下：

項目	完成日期	課程名稱	時數 (小時)
1	2023/12/11	臨床研究中可能發生的利益衝突-規範與管理	1
2	2023/12/11	細胞治療的倫理議題	1
3	2023/12/11	基因研究與諮詢倫理議題	1
總時數			3



財團法人醫藥品查驗中心
Center for Drug Evaluation, Taiwan



財團法人台灣醫界聯盟基金會
Foundation of Medical Professionals
Alliance in Taiwan

2023 年 12 月 11 日

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 R106010081 號

輔仁大學學校財團法人輔仁大學

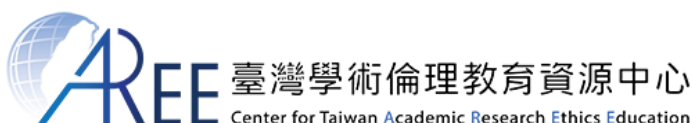
陳詠宸 137159@mail.fju.edu.tw 君

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	113/01/29
0102_研究倫理專業規範與個人責任	113/01/29
0103_研究倫理的政府規範與政策	113/01/29
0104_不當研究行為：定義與類型	113/01/29
0105_不當研究行為：造假與變造資料	113/01/29
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	113/01/29
0107_不當研究行為：自我抄襲	113/01/29
0108_學術寫作技巧：引述	113/01/29
0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫	113/01/29
0110_學術寫作技巧：引用著作	113/01/29
0111_論文作者定義與掛名原則	113/01/29
0112_著作權基本概念	113/01/29
0113_個人資料保護法基本概念	113/01/29
0114_隱私權基本概念	113/01/29
0115_受試者保護原則與實務	113/01/29
0116_研究資料管理概述	113/01/29
0201_研究中的利益衝突	113/01/29
0207_學術研究者的社會責任	113/01/29

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 1 月 29 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: R106010081

Fu Jen Catholic University

陳詠宸 137159@mail.fju.edu.tw

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	01-29-2024
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	01-29-2024
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	01-29-2024
0104_Research Misconduct: Definition and Types	01-29-2024
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification	01-29-2024
0106_Research Misconduct: Plagiarism	01-29-2024
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism	01-29-2024
0108_Academic Writing Skills: Quoting	01-29-2024
0109_Academic Writing Skills: Paraphrasing and Summarizing	01-29-2024
0110_Academic Writing Skills: Referencing	01-29-2024
0111_Definition and Principles of Authorship	01-29-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	01-29-2024
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	01-29-2024
0114_Basic Concepts of Privacy	01-29-2024
0115_Principles and Practice of Research Participants Protection	01-29-2024
0116_An Overview of Research Data Management	01-29-2024
0201_Conflict of Interest in Research	01-29-2024
0207_A Researcher's Responsibility as a Member of Society	01-29-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : January 29, 2024

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：陳詠宸

(☒計畫主持人☐共同/協同主持人☐研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：____陳詠宸____

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☒ 共同/協同主持人 ☐ 研究人員/助理				
中文姓名	劉惠珊	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期	1981 年 08 月 05 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
國立台灣大學	台灣	公衛學院流行病學與預防醫學研究所	碩士	自 2010 / 09 至 2012 / 06	
國立台灣大學	台灣	醫學系	學士	自 1999 / 09 至 2006 / 06	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學附設醫院		婦產部	主治醫師	自 2020 / 09 迄今	
經歷：				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近之三年內曾參與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執行中之相關研究計畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申請中之相關研究計畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近五年相關之著作及研究報告名稱：					
1. Chu PL, <u>Liu HS</u> , Wang C, Lin CY. Association between acrylamide exposure and sex hormones in males: NHANES, 2003-2004. PLoS One. 2020 Jun 18;15(6):e0234622. 2. <u>Hui-Shan Liu</u> , Chin-Der Chen, Chung-Chen Lee, Yong-Chen Chen, Wen-Fang Cheng. Age Specific Risks of Uterine Cancer in Type 2 Diabetes and Associated Comorbidities in Taiwan.					

Cancers (Basel). 2022 Oct 7;14(19):4912.

(如篇幅不足，請自行複製)

填表人簽名(含日期)：劉惠珊 2025.05.20

主持人簽名(含日期)：陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。

研究倫理(EC)與人體試驗(IRB)相關受訓紀錄表

(☐計畫主持人 ☒共同主持人 ☐協同主持人 ☐研究人員 ☐其他 _____)

一、 姓名： 劉惠珊 _____

簽名： _____

二、 研究倫理(EC)與人體試驗(IRB)相關教育訓練紀錄表

年度	課程類別 (EC/IRB)	受訓日期	課程名稱	取得學分 (時數)	檢附證書 影本(Y)
111	EC	111/10/13	學術研究倫理教育課程	2	Y
113	IRB	113/01/20	人體試驗研究倫理課程:醫療器材	8	Y
113	EC	113/01/24	計畫主持人應具備之倫理思維、責任 與藥品優良臨床試驗準則(GCP)	1	Y
113	IRB	2024/02/22	台灣臨床試驗政策與挑戰	1	Y
113	EC	2024/02/23	問卷與訪談研究案之倫理考量	1	Y
113	IRB	2024/02/23	臨床試驗實務執行之經驗分享	1	Y
113	IRB	2024/02/23	臨床試驗倫理、利益衝突管理及性別	1	Y
總計受訓時數				15	

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P111042850 號

個人註冊

劉惠珊 君

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0115_受試者保護原則與實務	111/10/13
0201_研究中的利益衝突	111/10/13
0205_研究資料處理：案例探討	111/10/13
0303_研究中之知情同意	111/10/13
0306_研究倫理委員會 (REC/IRB) 之角色與功能 (上)	111/10/13
0307_研究倫理委員會 (REC/IRB) 之角色與功能 (下)	111/10/13
1101_使用大型資料庫的研究倫理	111/10/13
1102_統計分析和統計諮詢的倫理	111/10/13
1103_調查與追蹤研究的倫理	111/10/13
0101_研究倫理定義與內涵	111/10/14
0102_研究倫理專業規範與個人責任	111/10/14
0204_利益衝突：案例探討	111/10/14
0304_易受傷害族群研究之倫理議題(I)	111/10/14
0305_易受傷害族群研究之倫理議題(II)	111/10/14
0504_臨床心理學研究有關利益衝突時之揭露與處置：案例	111/10/14
0602_研究迷惘與倫理焦慮—今日臺灣原住民學術世界的觀察	111/10/14
0802_網路使用行為研究中執行倫理審查與知情同意的困境：以Encore計畫為例	111/10/14
1402_近年國內外研究倫理案例解析	111/10/14

此證



中 華 民 國 111 年 10 月 14 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P111042850

Registrant

劉惠珊

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0115_Principles and Practice of Human Subject Protection	10-13-2022
0201_Conflict of Interest in Research	10-13-2022
0205_Case Study in Management of Research Data	10-13-2022
0303_Informed Consent in Research	10-13-2022
0306_Roles and Functions of Research Ethics Committee(REC/IRB)(I)	10-13-2022
0307_Roles and Functions of Research Ethics Committee(REC/IRB)(II)	10-13-2022
1101_Research Ethics Involving Large Databases	10-13-2022
1102_Ethical Issues in Statistical Analysis and Consulting	10-13-2022
1103_Ethical Issues in Surveys and Follow-up Studies	10-13-2022
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	10-14-2022
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	10-14-2022
0204_Case Study in Conflict of Interest	10-14-2022
0304_Ethical Issues in Research on Vulnerable Subjects (I)	10-14-2022
0305_Ethical Issues in Research on Vulnerable Subjects (II)	10-14-2022
0504_Disclosure and Disposition of Conflicts of Interest in Clinical Psychology Research: Case Studies	10-14-2022
0602_Academic Perplexity and Ethical Anxiety—on the Dilemma of Conducting Research of Taiwan Indigenous Peoples Today	10-14-2022
0802_Predicament of Ethical Review and Informed Consent in Internet Behavior Research: A Case Study of Encore	10-14-2022
1402_The analysis of domestic and international research ethics cases in recent years	10-14-2022

Certified by



Date of Issue : October 14, 2022



國泰綜合醫院

Cathay General Hospital

人委會證字第 1130120-E021 號

人體試驗研究倫理課程訓練證明

線上視訊

茲證明 D2215***** 劉惠珊 君

於 2024 年 01 月 20 日參加本會辦理「人體試驗研究倫理課程：醫療器材」，全程參與並通過考試（加發 2 小時），學分共計 8 小時。

主題	講師
簡介數位化醫療器材臨床試平台 及申請使用說明	陳德軒 高級審查員
智慧醫療器材國際法規趨勢	廖盛惠 博士
醫療器材之臨床評估與臨床試驗	林佳紋 專案副組長
醫療器材臨床試驗的風險與利益評估	張芳維 理事長
人工智慧應用於臨床醫療	許凱程 生醫醫療長

特此證明

主任委員 **汪志雄**

中 華 民 國 一 一 三 年 一 月 二 十 日

藥物臨床試驗訓練課程結業證書

Certificate of Clinical Trial Training Program

CCTTT 臨證字第 A202401240021 號

劉惠珊 於衛生福利部及食品藥物管理署委託辦理之「台灣臨床試驗教育訓練中心」完成線上教育訓練課程。課程內容如下：

項目	完成日期	課程名稱	時數 (小時)
1	2024/01/23	計畫主持人應具備之倫理思維、責任與藥品優良臨床試驗準則(GCP)	1
總時數			1



財團法人醫藥品查驗中心
Center for Drug Evaluation, Taiwan



財團法人台灣醫界聯盟基金會
Foundation of Medical Professionals
Alliance in Taiwan

2024 年 01 月 24 日

藥物臨床試驗訓練課程結業證書

Certificate of Clinical Trial Training Program

CCTTT 臨證字第 A202402230008 號

劉惠珊 於衛生福利部及食品藥物管理署委託辦理之「台灣臨床試驗教育訓練中心」完成線上教育訓練課程。課程內容如下：

項目	完成日期	課程名稱	時數 (小時)
1	2024/02/22	台灣臨床試驗政策與挑戰	1
2	2024/02/23	問卷與訪談研究案之倫理考量	1
3	2024/01/23	計畫主持人應具備之倫理思維、責任與藥品優良臨床試驗準則(GCP)	1
4	2024/02/23	臨床試驗實務執行之經驗分享	1
5	2024/02/23	臨床試驗倫理、利益衝突管理及性別考量	1
總時數			5



財團法人醫藥品查驗中心
Center for Drug Evaluation, Taiwan



財團法人台灣醫界聯盟基金會
Foundation of Medical Professionals
Alliance in Taiwan

2024 年 02 月 23 日

**輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書**

立書人：劉惠珊

(☐計畫主持人 ☒共同/協同主持人 ☐研究人員 ☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：_____劉惠珊_____

西元 2025 年 05 月 20 日

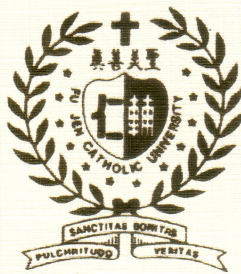
輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	沈筱涵	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期	2000 年 03 月 22 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
輔仁大學	台灣	生物醫學海量資料分析碩士學位學程	碩士	自 2022 / 09 至 2024 / 06	
輔仁大學	台灣	公共衛生學系	學士	自 2018 / 09 至 2022 / 06	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學		後護系	專任助理	自 2025 / 01 迄今	
經歷：羅氏診斷			Market Access Assistant	自 2024 / 02 至 2024 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近之三年內曾參與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執行中之相關研究計畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申請中之相關研究計畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近五年相關之著作及研究報告名稱：					
1. Shen XH, Chang YY, Pham RQ, Chen WA, Li FY, Huang WC, Lin YW. Secular-Trend Analysis of the Incidence Rate of Lung Squamous Cell Carcinoma in Taiwan. Int J Environ Res Public Health. 2023 Jan 16;20(2):1614. doi: 10.3390/ijerph20021614. PMID: 36674370;					

填表人簽名(含日期)： 沈筱涵 2025.05.20 主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。



研習證明 Certificate of Attendance

(112)輔校(IRB)字第 1121002 號

茲證明

沈筱涵 君（身份證字號前五碼 F2299）於民國
112 年 01 月 04 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人
體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習
班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合
格)，特此證明。

課程內容	講師
高齡照護的研究倫理哲學及法律 議題	輔仁大學人體研究倫理委員會 黃懷蒂委員
送審實務分享-以體育學門為例	臺北市立大學人體研究倫理委員會 曾玉華主任委員

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中 華 民 國 一 一 二 年 一 月 四 日



研習證明 Certificate of Attendance

(111)輔校(IRB)字第 1113035 號

茲證明

沈筱涵 君（身份證字號前五碼 F2299）於民國 111 年 09 月 19 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
問卷與使用既有資料研究之審查考量	臺北醫學大學暨附屬醫院人體試驗倫理審查委員會 林志翰 執行秘書
利益衝突、揭露與迴避	臺北醫學大學暨附屬醫院人體試驗倫理審查委員會 林志翰 執行秘書

輔仁大學
研究倫理中心



中華民國一一年九月一十九日

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：沈筱涵

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：__沈筱涵__

西元_2025_年_05_月_20_日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	李炯禎	性 別	☒ 男 ☐ 女	出生日期	1993 年 11 月 22 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
輔仁大學	中華民國	生物醫學海量資料分析碩士學位學程	碩士	自 2019/09 至 2021/10	
輔仁大學	中華民國	統計資訊學系	學士	自 2012/09 至 2016/06	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學		數據科學中心	資料分析師	自 2022/01 迄今	
經歷：輔仁大學		醫學系	研究助理	自 2018/07 至 2021/12	
近 三 年 內 曾 參 與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	利用族群健康資料進行腫瘤之流行病學、治療結果及醫療利用之研究	研究助理		自 2022 / 07 迄今	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執 行 中 之 相 關 研 究 計 畫	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	無			自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申 請 中 之 相 關 研 究 計 畫	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	無			自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近五年相關之著作及研究報告名稱：					
1. Chang SH, Lee CC, Lin CY, Kuo YF, Jiang CC, Chen YC. Analysis of the following Related					

Surgeries of Unicompartmental Knee Arthroplasty and Total Knee Arthroplasty: A Taiwanese National Health Insurance Research Database Population-Based Study. Biomed Res Int 2020; 9713726;

2. Liu HS, Chen CD, Lee CC, Chen YC, Cheng WF. Age Specific Risks of Uterine Cancer in Type 2 Diabetes and Associated Comorbidities in Taiwan. Cancers 2022; 14(19).

(如篇幅不足，請自行複製)

填表人簽名(含日期)： 李炯禎 2025.05.20

主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。



研習證明

Certificate of Attendance

(109)輔校(IRB)字第 1093017 號

茲證明

李炯禎 君 (身份證字號前五碼 P1240) 於民國 109 年 07 月 29 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成 4 小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
研究計畫主持人的法律責任及研究倫理在台灣的發展	國家實驗研究院 顧長欣副研究員
撰寫研究計畫應留意的學術倫理與研究倫理議題	國家實驗研究院 顧長欣副研究員

輔仁大學
研究倫理中心



中華民國一〇九年七月二十九日



研習證明

Certificate of Attendance

(109)輔校(IRB)字第 1094020 號

茲證明

李炯禎 君（身份證字號前五碼 P1240）於民國 109 年 09 月 23 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
送研究倫理審查與執行計畫管考 注意事項	國立體育大學競技學院 詹貴惠院長
送審實務分享-以體育學門為例	臺北市立大學人體研究倫理委員會 曾玉華委員暨主任委員

輔仁大學
研究倫理中心



中 華 民 國 一 〇 九 年 九 月 二 十 三 日

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：李炯禎

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：_李炯禎_

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	賴佳君	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期	71 年 1 月 11 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
台北大學	台灣	統研所	碩士	自 200409 / 至 200606	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔大		後護系	專任研究助理	自 2025 年 1 月 迄今	
經歷：台大		公衛系	專任研究助理	自 2023 / 8 月-2024 / 12 月	
近之相關研究計畫 三年內曾參與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	專任研究助理	衛生福利部國民健康署	2025 年 1 月-2025 年 12 月	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執行中之相關研究計畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申請中之相關研究計畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近五年相關之著作及研究報告名稱： （如篇幅不足，請自行複製）					

填表人簽名(含日期)： 賴佳君 2025.05.20 主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。



研習證明

Certificate of Attendance

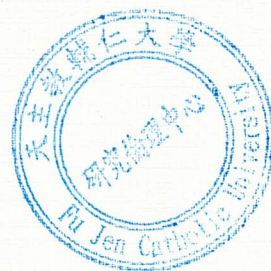
(114)輔校(IRB)字第 1143024 號

茲證明

賴佳君 君 (身份證字號前五碼 A2239) 於民國 114 年 03 月 27 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
運動科學研究的性別考量- 以跨性別運動員為例	臺北市立大學 IRB 委員會 曾玉華主任委員
人體研究利益衝突、揭露與迴避	國立臺北護理健康大學 通識教育中心 曾育裕教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十四年三月二十七日

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P113054207 號

個人註冊

賴佳君

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0102_研究倫理專業規範與個人責任	113/12/12
0108_學術寫作技巧：引述	113/12/12
0112_著作權基本概念	113/12/12
0301_不當研究行為案例剖析 (上)	113/12/12
1101_使用大型資料庫的研究倫理	113/12/12
1102_統計分析和統計諮詢的倫理	113/12/12
0101_研究倫理定義與內涵	113/12/13
0103_研究倫理的政府規範與政策	113/12/13
0113_個人資料保護法基本概念	113/12/13
0114_隱私權基本概念	113/12/13
0201_研究中的利益衝突	113/12/13
0204_利益衝突：案例探討	113/12/13
0205_研究資料處理：案例探討	113/12/13
0302_不當研究行為案例剖析 (下)	113/12/13
0303_研究中之知情同意	113/12/13
0304_易受傷害族群研究之倫理議題 (上)	113/12/13
0305_易受傷害族群研究之倫理議題 (下)	113/12/13
0401_原住民族群之社群同意機制	113/12/13

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 13 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P113054207

Registrant

賴佳君

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	12-12-2024
0108_Academic Writing Skills: Quoting	12-12-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	12-12-2024
0301_Case Study in Research Misconduct (I)	12-12-2024
1101_Research Ethics Involving Large Databases	12-12-2024
1102_Ethical Issues in Statistical Analysis and Consulting	12-12-2024
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	12-13-2024
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	12-13-2024
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	12-13-2024
0114_Basic Concepts of Privacy	12-13-2024
0201_Conflict of Interest in Research	12-13-2024
0204_Case Study in Conflict of Interest	12-13-2024
0205_Case Study in Management of Research Data	12-13-2024
0302_Case Study in Research Misconduct (II)	12-13-2024
0303_Informed Consent in Research	12-13-2024
0304_Ethical Issues in Research on Vulnerable Subjects (I)	12-13-2024
0305_Ethical Issues in Research on Vulnerable Subjects (II)	12-13-2024
0401_Community Consent Mechanism for Research on Indigenous Peoples	12-13-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : December 13, 2024

Renew: 0 Date of Download : May 06, 2025 08:21:26

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：賴佳君

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：_____賴佳君_____

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理			
中文姓名	陳雅娟	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期 1979 年 11 月 14 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）				
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
致理技術學院	臺灣	企業管理科	專科	自 2000 / 09 至 2003 / 06
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）				
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：輔仁大學		後護系	專任研究助理	自 2025 / 01 迄今
經歷：臺灣大學		醫學院婦產科	專任研究助理	自 2006 / 01 至 2024 / 12
臺灣大學		醫學院癌症研究中心	專任研究助理	自 2004 / 01 至 2005 / 12
臺灣公共衛生學會			專任研究助理	自 1999 / 01 至 2003 / 12
近 之 三 相 年 關 內 研 曾 究 參 計 與 畫	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)
	111-113 年子宮 頸癌防治監測暨 篩檢資料管理計 畫	專任研究助理	行政院衛生福利 部國民健康署	自 2022 / 01 至 2024 / 12
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
執 關 行 研 中 究 之 計 相 畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)
	114 年子宮頸癌 防治監測暨篩檢 資料管理計畫	1,150 萬	行政院衛生福利 部國民健康署	自 2025 / 01 至 2025 / 12
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
申 關 請 研 中 究 之 計 相 畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____

近五年相關之著作及研究報告名稱：

(如篇幅不足，請自行複製)

填表人簽名(含日期)： 陳雅娟 2025.05.20 主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。☒

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P113055086 號

個人註冊

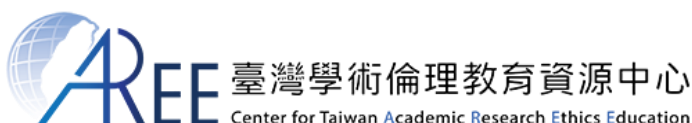
陳雅娟

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 40分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	113/12/19
0102_研究倫理專業規範與個人責任	113/12/19
0103_研究倫理的政府規範與政策	113/12/19
0104_不當研究行為：定義與類型	113/12/19
0105_不當研究行為：造假與變造資料	113/12/19
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	113/12/19
0107_不當研究行為：自我抄襲	113/12/19
0108_學術寫作技巧：引述	113/12/19
0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫	113/12/19
0110_學術寫作技巧：引用著作	113/12/19
0111_論文作者定義與掛名原則	113/12/19
0112_著作權基本概念	113/12/19
0113_個人資料保護法基本概念	113/12/19
0114_隱私權基本概念	113/12/19
0115_受試者保護原則與實務	113/12/19
0116_研究資料管理概述	113/12/19
0117_認識學術誠信	113/12/19
0118_為什麼不能作弊？	113/12/19
0119_不當研究行為及學術寫作技巧	113/12/19
0120_網路著作權	113/12/19

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 19 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P113055086

Registrant

陳雅娟

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 40 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	12-19-2024
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	12-19-2024
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	12-19-2024
0104_Research Misconduct: Definition and Types	12-19-2024
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification	12-19-2024
0106_Research Misconduct: Plagiarism	12-19-2024
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism	12-19-2024
0108_Academic Writing Skills: Quoting	12-19-2024
0109_Academic Writing Skills: Paraphrasing and Summarizing	12-19-2024
0110_Academic Writing Skills: Referencing	12-19-2024
0111_Definition and Principles of Authorship	12-19-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	12-19-2024
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	12-19-2024
0114_Basic Concepts of Privacy	12-19-2024
0115_Principles and Practice of Research Participants Protection	12-19-2024
0116_An Overview of Research Data Management	12-19-2024
0117_Understanding Academic Integrity	12-19-2024
0118_Why Can Students Not Cheat?	12-19-2024
0119_Research Misconduct and Academic Writing Skills	12-19-2024
0120_The Internet and Copyright	12-19-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : December 19, 2024

Renew: 0 Date of Download : December 19, 2024 17:23:48



研習證明

Certificate of Attendance

(114)輔校(IRB)字第 1143012 號

茲證明

陳雅娟 君 (身份證字號前五碼 F2247) 於民國 114 年 03 月 27 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成 4 小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
運動科學研究的性別考量- 以跨性別運動員為例	臺北市立大學 IRB 委員會 曾玉華主任委員
人體研究利益衝突、揭露與迴避	國立臺北護理健康大學 通識教育中心 曾育裕教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十四年三月二十七日

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：陳雅娟

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：____陳雅娟____

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	陳依伶	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期	66 年 4 月 30 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
崇右技術學院	台灣	國貿	五專	自 1992/9 至 1997/6	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學		後護系	專任研究助理	自 2025/1 迄今	
經歷：臺灣大學		醫學院婦產科	專任研究助理	自 2006/1 至 2024/12	
臺灣大學		醫學院癌症研究中心	專任研究助理	自 2004/1 至 2005/12	
臺灣公共衛生學會			專任研究助理	自 1999/4 至 2003/12	
近 之 三 相 年 關 內 研 曾 究 參 計 與 畫	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	111-113 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	專任研究助理	行政院衛生福利部國民健康署	自 2022/1 至 2024/12	
				自 ____/____ 至 ____/____	
執 關 行 研 中 究 之 計 相 畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	1150 萬	行政院衛生福利部國民健康署	自 2025/1 至 2025/12	
				自 ____/____ 至 ____/____	
申 關 請 研 中 究 之 計 相 畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
近五年相關之著作及研究報告名稱： （如篇幅不足，請自行複製）					

填表人簽名(含日期)： 陳依伶 2025.05.20

主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P113054881 號

個人註冊

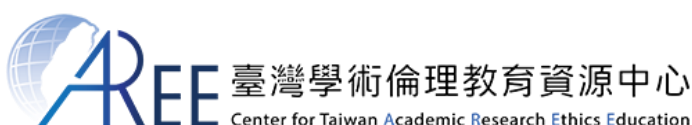
陳依伶

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	113/12/17
0102_研究倫理專業規範與個人責任	113/12/17
0103_研究倫理的政府規範與政策	113/12/17
0104_不當研究行為：定義與類型	113/12/17
0105_不當研究行為：造假與變造資料	113/12/17
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	113/12/17
0107_不當研究行為：自我抄襲	113/12/17
0108_學術寫作技巧：引述	113/12/17
0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫	113/12/17
0110_學術寫作技巧：引用著作	113/12/17
0111_論文作者定義與掛名原則	113/12/17
0112_著作權基本概念	113/12/17
0113_個人資料保護法基本概念	113/12/17
0114_隱私權基本概念	113/12/17
0115_受試者保護原則與實務	113/12/17
0116_研究資料管理概述	113/12/17
0117_認識學術誠信	113/12/17
1101_使用大型資料庫的研究倫理	113/12/17

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 17 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P113054881

Registrant

陳依伶

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	12-17-2024
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	12-17-2024
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	12-17-2024
0104_Research Misconduct: Definition and Types	12-17-2024
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification	12-17-2024
0106_Research Misconduct: Plagiarism	12-17-2024
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism	12-17-2024
0108_Academic Writing Skills: Quoting	12-17-2024
0109_Academic Writing Skills: Paraphrasing and Summarizing	12-17-2024
0110_Academic Writing Skills: Referencing	12-17-2024
0111_Definition and Principles of Authorship	12-17-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	12-17-2024
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	12-17-2024
0114_Basic Concepts of Privacy	12-17-2024
0115_Principles and Practice of Research Participants Protection	12-17-2024
0116_An Overview of Research Data Management	12-17-2024
0117_Understanding Academic Integrity	12-17-2024
1101_Research Ethics Involving Large Databases	12-17-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : December 17, 2024

Renew: 0 Date of Download : April 30, 2025 17:20:02



研習證明

Certificate of Attendance

(114)輔校(IRB)字第 1143002 號

茲證明

陳依伶 君 (身份證字號前五碼 C2202) 於民國
114 年 03 月 27 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人
體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習
班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合
格)，特此證明。

課程內容	講師
運動科學研究的性別考量- 以跨性別運動員為例	臺北市立大學 IRB 委員會 曾玉華主任委員
人體研究利益衝突、揭露與迴避	國立臺北護理健康大學 通識教育中心 曾育裕教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十四年三月二十七日

**輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書**

立書人：陳依伶

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：__陳依伶_____

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	林鍵志	性別	☒ 男 ☐ 女	出生日期	68 年 6 月 29 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
淡江大學	臺灣	應用統計學系	碩士	自 2005/9 至 2007/9	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學		後護系	研究助理	自 2025/1 迄今	
經歷：台灣大學		醫學系	研究助理	自 2014/3 至 2024/12	
				自 ____/____ 至 ____/____	
近 三 年 內 曾 參 與 之 相 關 研 究 計 畫	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	研究助理	國民健康署	自 2024/1 至 2024/12	
	113 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	研究助理	國民健康署	自 2023/1 至 2023/12	
	112 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	研究助理	國民健康署	自 2022/1 至 2022/12	
關 研 究 計 畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
關 研 究 計 畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
近五年相關之著作及研究報告名稱： （如篇幅不足，請自行複製）					

填表人簽名(含日期)：林鍵志 民國 114 年 5 月 9 日 主持人簽名(含日期)：陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P113055084 號

個人註冊

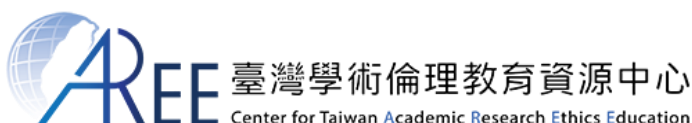
林鍵志

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	113/12/19
0102_研究倫理專業規範與個人責任	113/12/19
0103_研究倫理的政府規範與政策	113/12/19
0104_不當研究行為：定義與類型	113/12/19
0105_不當研究行為：造假與變造資料	113/12/19
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	113/12/19
0107_不當研究行為：自我抄襲	113/12/19
0112_著作權基本概念	113/12/19
0113_個人資料保護法基本概念	113/12/19
0114_隱私權基本概念	113/12/19
0115_受試者保護原則與實務	113/12/19
0116_研究資料管理概述	113/12/19
0117_認識學術誠信	113/12/19
0118_為什麼不能作弊？	113/12/19
0119_不當研究行為及學術寫作技巧	113/12/19
0120_網路著作權	113/12/19
1101_使用大型資料庫的研究倫理	113/12/19
1102_統計分析和統計諮詢的倫理	113/12/19

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 19 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P113055084

Registrant

林鍵志

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	12-19-2024
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	12-19-2024
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	12-19-2024
0104_Research Misconduct: Definition and Types	12-19-2024
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification	12-19-2024
0106_Research Misconduct: Plagiarism	12-19-2024
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism	12-19-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	12-19-2024
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	12-19-2024
0114_Basic Concepts of Privacy	12-19-2024
0115_Principles and Practice of Research Participants Protection	12-19-2024
0116_An Overview of Research Data Management	12-19-2024
0117_Understanding Academic Integrity	12-19-2024
0118_Why Can Students Not Cheat?	12-19-2024
0119_Research Misconduct and Academic Writing Skills	12-19-2024
0120_The Internet and Copyright	12-19-2024
1101_Research Ethics Involving Large Databases	12-19-2024
1102_Ethical Issues in Statistical Analysis and Consulting	12-19-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : December 19, 2024

Renew: 0 Date of Download : December 19, 2024 17:12:16



研習證明

Certificate of Attendance

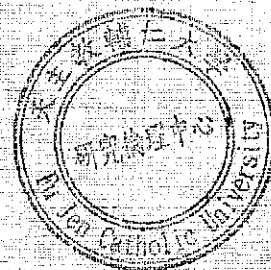
(114)輔校(IRB)字第 1143013 號

茲證明

林鍵志 君（身份證字號前五碼 F1246）於民國 114 年 03 月 27 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習班」，總計完成 4 小時之研究倫理訓練(含考試合格)，特此證明。

課程內容	講師
運動科學研究的性別考量- 以跨性別運動員為例	臺北市立大學 IRB 委員會 曾玉華主任委員
人體研究利益衝突、揭露與迴避	國立臺北護理健康大學 通識教育中心 曾育裕教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十四年三月二十七日

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：林鍵志

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：林鍵志

西元 2025 年 5 月 9 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	吳美萱	性別	☐ 男 ☒ 女	出生日期	年 8 月 20 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
國防醫學院	臺灣	生命科學研究所	博士	自 95 / 09 至 98 / 09	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：				自 ____ / ____ 迄今	
經歷：臺大醫學院		婦產科	博士後研究員	自 105 / 10 至 113 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近 三 年 內 曾 參 與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	111-113 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫	博士後研究員	行政院衛生福利部國民健康署	自 111 / 01 至 113 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執 行 中 之 相 關 研 究 計 畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申 請 中 之 相 關 研 究 計 畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近五年相關之著作及研究報告名稱：					
（如篇幅不足，請自行複製）					

填表人簽名(含日期)： 吳美萱 2025.05.20 主持人簽名(含日期)： 陳詠宸 2025.05.20

FJU-IRB F-020 20171109

※請務必加註簽署日期。



研習證明

Certificate of Attendance

(114)輔校(IRB)字第 1143033 號

茲證明

吳美萱 君 (身份證字號前五碼 A2240) 於民國
114 年 03 月 27 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人
體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習
班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合
格)，特此證明。

課程內容	講師
運動科學研究的性別考量- 以跨性別運動員為例	臺北市立大學 IRB 委員會 曾玉華主任委員
人體研究利益衝突、揭露與迴避	國立臺北護理健康大學 通識教育中心 曾育裕教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十四年三月二十七日



證 明 書

Certificate of Attendance

茲 證 明

吳美萱

完成臺大醫院倫理中心主辦之
『智慧醫療與資料科學研究倫理與法律，
主題二：健康資料與生成式 AI 研究倫理』

4 小時研究倫理教育訓練

時間：113 年 12 月 13 日

地點：臺大醫院兒童醫院 B1 講堂

This is to certify that Mei-Hsuan Wu
has completed 4 hours training in

『NTUH Ethics Center 2024 Annual Research Ethics Training
Program : Research Ethics for Using Health Data and Generative AI』

Date : Dec 13, 2024

Location : National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

臺大醫院倫理中心主任
Daniel Fu-Chang Tsai, M.D., Ph.D.,
Chairman, Ethics Center
National Taiwan University Hospital

蔡甫昌
Daniel Fu-Chang Tsai

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P110061763-1 號

個人註冊

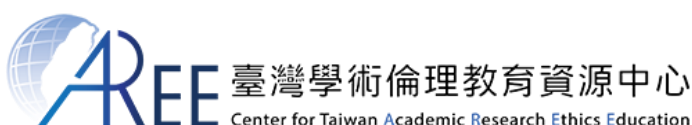
吳美萱 WU,MEI-HSUAN

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 14小時 20分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	110/05/05
0102_研究倫理專業規範與個人責任	110/05/05
0103_研究倫理的政府規範與政策	110/05/05
0113_個人資料保護法基本概念	110/05/11
0114_隱私權基本概念	110/05/11
0115_受試者保護原則與實務	110/05/11
0201_研究中的利益衝突	110/05/11
0204_利益衝突：案例探討	110/05/11
0205_研究資料處理：案例探討	110/05/11
0303_研究中之知情同意	110/05/25
0304_易受傷害族群研究之倫理議題 (上)	110/05/25
0305_易受傷害族群研究之倫理議題 (下)	110/05/25
0306_研究倫理委員會 (REC/IRB) 之角色與功能 (上)	110/05/25
0307_研究倫理委員會 (REC/IRB) 之角色與功能 (下)	110/05/25
0801_網路使用行為研究中之倫理相關議題	110/05/25
0802_網路使用行為研究中執行倫理審查與知情同意的困境：以Encore計畫為例	110/05/25
0804_資訊科技與新型知情同意	110/05/25
1101_使用大型資料庫的研究倫理	110/05/25
1103_調查與追蹤研究的倫理	110/05/25
1104_社區介入研究倫理	110/05/25
1301_非生醫類研究計畫申請倫理審查的行政建議與相關疑問	110/05/25
1302_我國大學倫理審查委員會創建歷程與現況	110/05/25

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 13 日

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P110061763-2 號

個人註冊

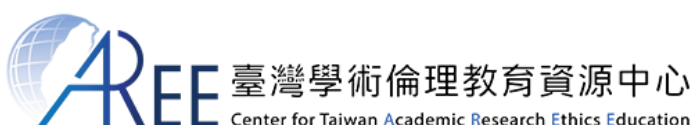
吳美萱 WU,MEI-HSUAN

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 14小時 20分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
1402_近年國內外研究倫理案例解析	110/05/25
1501_精神疾患臨床研究倫理議題：知情同意	110/05/25
0104_不當研究行為：定義與類型	113/12/13
0105_不當研究行為：造假與變造資料	113/12/13
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	113/12/13
0107_不當研究行為：自我抄襲	113/12/13
0108_學術寫作技巧：引述	113/12/13
0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫	113/12/13
0110_學術寫作技巧：引用著作	113/12/13
0111_論文作者定義與掛名原則	113/12/13
0112_著作權基本概念	113/12/13
0117_認識學術誠信	113/12/13
0206_注意掠奪性期刊	113/12/13
0208_學術界的同儕審查制度與審查者的責任	113/12/13
0209_教授指導學位論文之責任	113/12/13
0211_著作彙編之學位論文的定義與相關議題	113/12/13
0212_科學研究中的再現性	113/12/13
0309_預印本的基本概念與出版倫理	113/12/13
0310_開放取用巨型期刊的發展與同儕審查制度	113/12/13
0808_人工智慧研究資料集開發的研究倫理	113/12/13
1102_統計分析和統計諮詢的倫理	113/12/13

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 13 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P110061763-1

Registrant

吳美萱 WU,MEI-HSUAN

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 14 hours 20 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	05-05-2021
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	05-05-2021
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	05-05-2021
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	05-11-2021
0114_Basic Concepts of Privacy	05-11-2021
0115_Principles and Practice of Research Participants Protection	05-11-2021
0201_Conflict of Interest in Research	05-11-2021
0204_Case Study in Conflict of Interest	05-11-2021
0205_Case Study in Management of Research Data	05-11-2021
0303_Informed Consent in Research	05-25-2021
0304_Ethical Issues in Research on Vulnerable Subjects (I)	05-25-2021
0305_Ethical Issues in Research on Vulnerable Subjects (II)	05-25-2021
0306_Roles and Functions of Research Ethics Committee (REC/IRB) (I)	05-25-2021
0307_Roles and Functions of Research Ethics Committee (REC/IRB) (II)	05-25-2021
0801_Ethical Issues in Internet Behavior Research	05-25-2021
0802_Predicament of Ethical Review and Informed Consent in Internet Behavior Research: A Case Study of Encore	05-25-2021
0804_Information Technology and New Approaches to Informed Consent	05-25-2021
1101_Research Ethics Involving Large Databases	05-25-2021
1103_Ethical Issues in Surveys and Follow-up Studies	05-25-2021
1104_Ethics in Community-Based Intervention Research	05-25-2021
1301_Suggestion and FAQ for Ethical Review in Non-Biomedical Research	05-25-2021
1302_The Evolution and Current Development of Universities' Research Ethics Committees in Our Country	05-25-2021

Certified by



Validation



Date of Issue : December 13, 2024

Renew: 0 Date of Download : December 13, 2024 11:49:50

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P110061763-2

Registrant

吳美萱 WU,MEI-HSUAN

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 14 hours 20 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
1402_Analysis of Domestic and International Research Ethics Cases in Recent Years	05-25-2021
1501_Ethical Issues of Clinical Research Among Psychiatric Patients: Informed Consent	05-25-2021
0104_Research Misconduct: Definition and Types	12-13-2024
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification	12-13-2024
0106_Research Misconduct: Plagiarism	12-13-2024
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism	12-13-2024
0108_Academic Writing Skills: Quoting	12-13-2024
0109_Academic Writing Skills: Paraphrasing and Summarizing	12-13-2024
0110_Academic Writing Skills: Referencing	12-13-2024
0111_Definition and Principles of Authorship	12-13-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	12-13-2024
0117_Understanding Academic Integrity	12-13-2024
0206_Understanding Predatory Journals	12-13-2024
0208_The Peer Review Systems in Academia and the Responsibilities of Reviewers	12-13-2024
0209_Responsibilities of Thesis Advisors/Mentors	12-13-2024
0211_Thesis by Publication: Definition and Issues for Consideration	12-13-2024
0212_Reproducibility in Scientific Research	12-13-2024
0309_The Characteristics and Publication Ethics of Preprints	12-13-2024
0310_Open Access Mega Journals: Development and Peer Review Mechanism	12-13-2024
0808_The Ethics of Generating Datasets in Artificial Intelligence Research	12-13-2024
1102_Ethical Issues in Statistical Analysis and Consulting	12-13-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : December 13, 2024

Renew: 0 Date of Download : December 13, 2024 11:49:50



研習證明

Certificate of Attendance

茲證明

吳美萱

完成國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理中心主辦之

113 年度申請研究倫理審查工作坊（2）

2 小時教育訓練課程

中華民國 113 年 5 月 8 日

於國立臺灣大學

We hereby certify that

Mei Hsuan Wu

has completed the 2-hour Educational Training Courses of

Workshop for Research Ethics Review

Application II in 2024

held by **Division of Research Ethics, National Taiwan University**

on May 8, 2024, Taipei City, Taiwan

國立臺灣大學研究倫理中心 主任

Director of Division of Research Ethics
National Taiwan University

國立臺灣大學研究倫理委員會 主任委員

Chairperson of Research Ethics Committee
National Taiwan University

楊培珊

Peishan Yang, Ph.D.

洪貞玲 Chen-Ling Hung



學術倫理專題講座 研習證明

臺教高(五)字第 1110035945 號

吳美萱 君

參加臺灣學術倫理教育資源中心舉辦之「學術倫理專題講座」，全程共計 2 小時，研習期滿，特頒發研習證明，並請協助共同推廣，以促進學術倫理規範與教育扎根機制之建立。

研習日期	演講主題	研習時數
112.03.30 (星期四)	生成式 AI 對研究與學術倫理的影響	2小時

此 證

臺灣學術倫理教育資源中心

中 華 民 國 1 1 2 年 0 3 月 3 0 日



證明書

Certificate of Completion

茲證明 吳美萱 完成臺大醫院臨床試驗
中心主辦『臨床研究中可能發生的利益衝
突 - 規範與管理』教育訓練並通過測驗
發給 1 小時課程證明

This certificate is awarded to Mei-Hsuan Wu for
completing 1 hour of GCP training and for passing the
certification test in "*The Potential Conflict of Interest in
Clinical Research: Regulation and Management*".

發證日期/Date : 2021-04-14

證書編號/No. : 202104141510

臨床試驗中心主任

陳建煒

K. Arnold Chan, MD, ScD, FISPE
Director, Clinical Trial Center



證明書

Certificate of Completion

茲證明 吳美萱 完成臺大醫院臨床試驗
中心主辦『臨床試驗最新修正法規簡介』
教育訓練並通過測驗發給 1 小時課程證
明

This certificate is awarded to Mei-Hsuan Wu for
completing 1 hour of GCP training and for passing the
certification test in *The Latest Regulatory Amendments in
Clinical Research*.

發證日期/Date : 2021-04-14

證書編號/No. : 202104141048

臨床試驗中心主任

陳建熾

K. Arnold Chan, MD, ScD, FISPE
Director, Clinical Trial Center

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人：吳美萱

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：__吳美萱__

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	游山林	性別	☒ 男 ☐ 女	出生日期	48 年 06 月 17 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
台灣大學	中華民國	公共衛生	博士	自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：中央研究院		基因體研究中心	訪問學者	自 2024/11/迄今	
經歷：				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
近 之 相 關 研 究 計 畫 三 年 內 曾 參 與	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	101-114 年台灣 癌症登記工作計 畫	協同主持人	衛生福利部 國民健康署	自 101/.01 至 -114 年/.12	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
執 關 研 究 計 畫 行 中 之 相	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	子宮頸癌防治監 測中心計畫		衛生福利部 國民健康署	自 2025/1 至 2025 年/12	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
申 關 研 究 計 畫 請 中 之 相	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
				自 ____/____ 至 ____/____	
近五年相關之著作及研究報告名稱： （如篇幅不足，請自行複製）					

填表人簽名(含日期)：

游山林

2025.05.20

主持人簽名(含日期)：

陳詠宸 2025.05.20

游山林代表著作(2021-2025 年)

1. Yang JJ, Wen W, Zahed H, Zheng W, Lan Q, Abe SK, Rahman MS, Islam MR, Saito E, Gupta PC, Tamakoshi A, Koh WP, Gao YT, Sakata R, Tsuji I, Malekzadeh R, Sugawara Y, Kim J, Ito H, Nagata C, You SL, Park SK, Yuan JM, Shin MH, Kweon SS, Yi SW, Pednekar MS, Kimura T, Cai H, Lu Y, Etemadi A, Kanemura S, Wada K, Chen CJ, Shin A, Wang R, Ahn YO, Shin MH, Ohrr H, Sheikh M, Blechter B, Ahsan H, Boffetta P, Chia KS, Matsuo K, Qiao YL, Rothman N, Inoue M, Kang D, Robbins HA, Shu XO. Lung Cancer Risk Prediction Models for Asian Ever-Smokers. *J Thorac Oncol*. 2024;19(3):451-464.
2. Lin CR, Lee YK, Chiang CJ, Yang YW, Chang HC, You SL. Secular trends of intrahepatic cholangiocarcinoma in a high endemic area: A population-based study *World J Gastroenterol*. 2022;28(28):3695-3705.
3. Chiang CJ, Jhuang JR, Yang YW, Zhuang BZ, You SL, Lee WC, Chen CJ. Association of Nationwide Hepatitis B Vaccination and Antiviral Therapy Programs With End-Stage Liver Disease Burden in Taiwan. *JAMA Net Open*. 2022;5(7):e2222367.
4. Lin YT, Chiang CJ, Yang YW, Huang SP, You SL. Secular decreasing trends in gastric cancer incidence in Taiwan: A population-based cancer registry study *World J Gastroenterol*. 2021;27(34):5764-5774.
5. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol. *Nature* . 2021 Jun;582(7810):73-77



財團法人醫學研究倫理基金會
Medical Research Ethics Foundation

證書編號：20230513-45

訓練證明

茲證明 游山林 君(身分證字號前五碼 F1220*****)參加 2023 年 05 月 13 日由財團法人醫學研究倫理基金會主辦之「人體試驗研究倫理講習班～基因與細胞治療」視訊課程，共計 8 小時(含認證考試及格 2 小時)，特此證明。

課程與講師：

基因及細胞治療之 倫理考量暨審查重點	曾育裕 教授 國立臺北護理健康大學
我國細胞治療管理機制概況 暨細胞治療人體試驗附屬計畫	林志六 醫師 林口長庚醫院臨床試驗中心顧問
檢體與基因研究之倫理考量	邱玫惠 教授 東吳大學法律系
細胞臨床治療之實務探討	戴念梓 教授 三軍總醫院外科部
細胞治療與再生醫療國際趨勢	沈家寧 研究員/教授 中央研究院基因體中心
自體細胞用於醫療之 注意事項與風險管控	羅瑋瑜 博士 臺灣生醫品質保證協會

何橈通

財團法人醫學研究倫理基金會
董事長

中 華 民 國 112 年 05 月 13 日

**輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書**

立書人：游山林

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理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，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：_____游山林_____

西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會 人體研究計畫研究人員資歷表

類別	☐ 主持人 ☐ 共同/協同主持人 ☒ 研究人員/助理				
中文姓名	劉峻宇	性別	☒ 男 ☐ 女	出生日期	80 年 9 月 23 日
主要學歷（由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」）					
學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)	
臺北醫學大學	臺灣	公共衛生學系	碩士	自 103 / 6 至 105 / 6	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
經 歷（與現提研究計畫相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯）					
服務機構		服務系所/科別	職稱	起訖年月(西元年/月)	
現職：輔仁大學		後護系	專任研究助理	自 2025 / 1 迄今	
經歷：臺灣大學		醫學系婦產科	專任研究助理	自 2018 / 5 至 2024 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近 之 三 相 年 關 內 研 曾 究 參 計 與 畫	計畫名稱	計畫內擔任工作	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	111-113 年子宮 頸癌防治監測暨 篩檢資料管理計 畫	專任研究助理	行政院衛生福利 部國民衛生署	自 2022 / 1 至 2024 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
執 關 行 研 中 究 之 計 相 畫	計畫名稱	經費	計畫補助機關	起訖年月(西元年/月)	
	114 年子宮頸癌 防治監測暨篩檢 資料管理計畫	1150 萬	行政院衛生福利 部國民衛生署	自 2025 / 1 至 2025 / 12	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
申 關 請 研 中 究 之 計 相 畫	計畫名稱	申請經費	計畫支援機關	起訖年月(西元年/月)	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____	
近五年相關之著作及研究報告名稱：					
(如篇幅不足，請自行複製)					

填表人簽名(含日期)：劉峻宇 2025.05.20 主持人簽名(含日期)：陳詠宸 2025.05.20

※請務必加註簽署日期。

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 P113054210 號

個人註冊

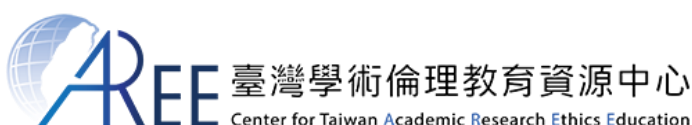
劉峻宇

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (20 分鐘／單元)	測驗通過日期
0101_研究倫理定義與內涵	113/12/13
0102_研究倫理專業規範與個人責任	113/12/13
0103_研究倫理的政府規範與政策	113/12/13
0104_不當研究行為：定義與類型	113/12/13
0105_不當研究行為：造假與變造資料	113/12/13
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	113/12/13
0107_不當研究行為：自我抄襲	113/12/13
0108_學術寫作技巧：引述	113/12/13
0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫	113/12/13
0110_學術寫作技巧：引用著作	113/12/13
0111_論文作者定義與掛名原則	113/12/13
0112_著作權基本概念	113/12/13
0113_個人資料保護法基本概念	113/12/13
0114_隱私權基本概念	113/12/13
0115_受試者保護原則與實務	113/12/13
0117_認識學術誠信	113/12/13
0118_為什麼不能作弊？	113/12/13
1101_使用大型資料庫的研究倫理	113/12/13

此證

檢驗



中 華 民 國 113 年 12 月 13 日

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: P113054210

Registrant

劉峻宇

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

Course(s) Completed (20mins/course)	Passing Date (mm-dd-yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content	12-13-2024
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics	12-13-2024
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics	12-13-2024
0104_Research Misconduct: Definition and Types	12-13-2024
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification	12-13-2024
0106_Research Misconduct: Plagiarism	12-13-2024
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism	12-13-2024
0108_Academic Writing Skills: Quoting	12-13-2024
0109_Academic Writing Skills: Paraphrasing and Summarizing	12-13-2024
0110_Academic Writing Skills: Referencing	12-13-2024
0111_Definition and Principles of Authorship	12-13-2024
0112_Basic Concepts of Copyright	12-13-2024
0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act	12-13-2024
0114_Basic Concepts of Privacy	12-13-2024
0115_Principles and Practice of Research Participants Protection	12-13-2024
0117_Understanding Academic Integrity	12-13-2024
0118_Why Can Students Not Cheat?	12-13-2024
1101_Research Ethics Involving Large Databases	12-13-2024

Certified by



Validation



Date of Issue : December 13, 2024

Renew: 0 Date of Download : December 13, 2024 11:37:03



研習證明

Certificate of Attendance

(114)輔校(IRB)字第 1143014 號

茲證明

劉峻宇 君 (身份證字號前五碼 U1217) 於民國
114 年 03 月 27 日參加由輔仁大學研究倫理中心及人
體研究倫理委員會所舉辦之「人體研究倫理講習
班」，總計完成4小時之研究倫理訓練(含考試合
格)，特此證明。

課程內容	講師
運動科學研究的性別考量- 以跨性別運動員為例	臺北市立大學 IRB 委員會 曾玉華主任委員
人體研究利益衝突、揭露與迴避	國立臺北護理健康大學 通識教育中心 曾育裕教授

輔仁大學學校財團法人輔仁大學
研究倫理中心
人體研究倫理委員會



中華民國一十四年三月二十七日

輔仁大學人體研究倫理委員會
人體研究計畫研究成員聲明書

立書人： 劉峻宇

(☐計畫主持人☐共同/協同主持人☒研究人員☐其他)

計畫名稱：114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫

自 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫所獲得資料之使用或發表，本人同意遵守下列協議：

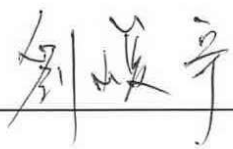
- 一、 本人願依人體研究法等相關國內外人體及人類研究法規或優良作業準則之規定及精神，並以符合科學性、安全性及尊重暨保護研究對象所需之倫理原則，進行本研究。
- 二、 受試者之身分及其研究相關紀錄，應予保密。
- 三、 經由簽署受試者同意書，受試者即同意其原始紀錄可直接受監測者、稽核者、人體研究倫理委員會及主管機關檢閱，以確保研究過程與數據符合相關法律及法規要求，並承諾絕不違反受試者身分之機密性。
- 四、 辨認受試者身分之紀錄應保密，且在相關法律及法規要求下將不公開。如果發表研究結果，受試者之身分仍將保密。
- 五、 若發生受試者隱私及其個人資訊洩漏之情事，致受試者受到任何傷害，本人願依法負起民、刑事等相關責任。
- 六、 本人會注意本計畫進行時可能造成對社會、文化，特別族群的任何心理及生理壓力影響，包括研究成果可能造成的污名化衝突。

本人已經詳細閱讀並瞭解上述協議內容，如違反願接受貴會處置，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

立書人：



西元 2025 年 05 月 20 日

輔仁大學人體研究倫理委員會

審查費用聲明切結書

本人陳詠宸擔任 114 年子宮頸癌防治監測暨篩檢資料管理計畫計畫主持人，擬申請 貴會審查，有關審查費用繳交，聲明如下。

<<請擇一勾選>>

☐ 前述研究為主持人指導研究生之碩、博士論文(含大專生科技部計畫)

本人聲明前述計畫為主持人指導研究生之碩博士論文，若日後發現前述計畫非屬研究生之碩博士論文，本論文將於 貴會通知日起 10 個日曆天內依 貴會規定繳交審查費。若逾期且經通知仍未繳納 貴會將撤回其通過證明並終止該計畫後續之審查亦不再受理本人之新申請研究案之審查，絕無異議。

☐ 前述研究為主持人自行發起且無資金贊助(包含廠商、基金會、學/協會或政府單位等)或學校自行補助之計畫

本人聲明前述計畫為主持人自行發起(PI Initiate)且無資金贊助(包含廠商、基金會、學/協會或政府單位等) 或學校自行補助之計畫，若日後發現前述計畫非屬主持人自行發起且有資金贊助或非學校自行補助之計畫，本人將於 貴會通知日起 30 個日曆天內依 貴會判斷前述計畫所屬分類補繳該分類需繳交之審查費。若逾期且經通知仍未繳 貴會將撤回其通過證明並終止該計畫後續之審查亦不再受理本人之新申請研究案之審查，絕無異議。

☒ 前述研究案為政府單位委託/招標/徵求研究/基金會、學/協會、財團法人

本人聲明前述計畫為申請政府單位(☐國科會 ☐衛生福利部 ☐國家衛生研究院 ☒其他:單位國民健康署)計畫，惟因前述計畫仍待委託/招標/徵求單位審查，擬向 貴會申請審查費暫免繳交，待前述計畫審查通過並撥款後 30 個日曆天內，將主動通知開立繳費通知單，並依 貴會所訂金額繳交審查費用(一般審查為新臺幣 19,500 元，簡易審查為新台幣 14,500 元)。若有不繳或經 貴會通知日起 30 個日曆天仍未繳交情況， 貴會將撤回其通過證明並終止該計畫後續之審查亦不再受理本人之新申請研究案之審查，絕無異議。

☐ 前述研究案為廠商贊助/委託計畫、跨國合作計畫/產學合作計畫

本人聲明前述計畫為☐廠商贊助/委託計畫、☐跨國合作計畫、☐產學合作計畫，惟因前述計畫經費尚未撥款，擬向 貴會申請審查費暫免繳交，待前述計畫經費撥款後 30 個日曆天內，將主動通知開立繳費通知單，並依 貴會所訂金額繳交審查費用新臺幣 36,000 元，若有不繳或經 貴會通知日起 30 個日曆天仍未繳交情況， 貴會將撤回其通過證明並終止該計畫後續之審查亦不再受理本人之新申請研究案之審查，絕無異議。

此致

輔仁大學人體研究倫理委員會

主持人親簽： 陳詠宸

民國 2025 年 05 月 22 日