107學年度起入學的所有研究生都要做學術倫理測驗

學術倫理測驗網址:<u>https://ethics.moe.edu.tw/</u>













修課流程



從[課程專區]開始上課,請將[我 的課表與總測驗]列出的單元類 讀完屬, 2 學習 Study

修習中18單元 累計已通過測驗0單元



將[我的課表與總測驗]列出的單 元覺讀完畢即可進行總測驗。



累積信課時數0小時0分鐘,總測驗
 通過後可立即至[學習歷程]下載修
 課證明。

關於中心	教育訓練	學習支援	其他
最新消息	查詢身分與聯絡窗口	註冊帳號	意見回請
中心簡介	課程列表	新手上路	聯絡我們
合作單位	課程試開	常見問題	隱私權與資安政策

>

選擇"課程專區"



課程總覽 我的課表與總測驗

本次共修習18個單元,已修習完單18個單元,尚未修習完單0個單元,通過總測驗可獲得時數6小時0分鐘。 已修習過的單元無法退選,已通過總測驗的單元可到「學習歷程」複習。 進入"課程專區"後會有18 個單元,將18個單元都練 習過一次才能進行總測驗



單元課程頁面 以研究倫理的專業規範與個人責任為例



測驗

骨回首頁	最新消息	I	中心簡介	課程専區
研究倫理的專 任	鄆業規範與個人責	*		🔷 तः
單元簡介				
情境劇-研究#	規範知多少			
1. 研究倫理的	的專業規範			
1.1 普世的)	宣言及報告書			研究者除了 研究行為(Resn
1.2 學術研究	究社群所制定之			中、後期,都盡
研究行為	烏倫理守則			物)。在此核心/
• 美國心理	協會			多具體的倫理規範
•國際電機	電子工程師學會			依循。這些規載1 同時避免任何不詳
•中國工程	師學會			
• 實驗動物	倫理守則			進行研究時的
想一想:研	<u>究大</u> 抉擇			個人責任(台灣 2007)。木留元
1.3 研究著	作的投稿規範			倫理專業規範,
2. 個人責任				考。
3. 結語				
課後測驗		/		
参考文獻				本單元將說
▶ 回課相	E選單列			目標:
				1. 瞭解專業倫理:
				2. 瞭解在研究過
		-		

臺灣學術倫理教育資源中心

研究倫理的專業規範與個人責任

資源分享

新手上路

單元簡介

研究者除了要避免不當的研究行為(如:捏造、篡改、抄襲),並落實負責任的 研究行為(Responsible Conduct of Research, RCR)之外,更須在研究執行的前、 中、後期,都盡到妥善保護研究對象的責任(包括人類個體、人類群體與實驗動 物)。在此核心原則之下,許多科學研究單位或專業領域的學會及期刊,都已建立許 多具體的倫理規範,使領域內的研究者在進行研究時,能有最低行為要求的標準可以 依循。這些規範仰賴領域內的專業研究人員自律,力行符合倫理的研究態度及行為, 同時避免任何不當研究行為的風險。

進行研究時的倫理規範來源大致有四種:專業規範、政府規定、機構政策,以及 個人責任(台灣聯合大學系統信義榮譽講座編輯小組編譯,2009; Steneck, 2007)。本單元將解釋「專業規範」和「個人責任」的具體內涵,說明國內外著名的 倫理專業規範,以及進行研究時的倫理範疇和研究者的個人責任,以供研究人員參 考。

單元目標

本單元將說明進行研究時的倫理專業規範及個人責任,期望幫助學習者達到以下 目標:

1. 瞭解專業倫理規範的目的及必要性。

2. 瞭解在研究過程中研究者所須肩負的個人責任。

學習歷程

◎(4)詳讀學術研究期刊的投稿規定,避免一稿三投、抄襲,或侵害他人著作權等情事。

 在正式開始實驗前,研究者主要應熟悉哪些常見的研究倫理規範,才能同時保障研 究參與者和受試者的權利和義務?

◎(1)涉及人體研究的相關法律規範。

- ○(2)所屬專業學會對於人類受試者保護的要求。
- ◎(3)學術期刊對於人體研究的政策。
- (4)以上皆是。
- 4. 在進行研究的過程中,下列何種行為最可以保障研究參與者和受試者的權利,並維 護他們的安全?
- ◎ (1)提供研究參與者和受試者參與研究的報酬,並以許多誘因避免他們半途退出研究。
- ◎ (2)落實研究參與者和受試者履行知情同意的原則,並謹慎評估研究可能所致的風險。
- ◎(3)完全不以未成年或其他易受傷害族群(如病患、孕婦)作為研究對象。
- ◎(4)對成年的研究參與者和受試者,簡化關於研究風險的敘述,以降低他們的心理壓 ħ۰

5. 以倫理的角度而言,研究者應該履行的個人責任為何?

◎(1)即使處在高壓的研究情境中,仍應以高道德標準檢視自己的研究行為。

(2)學習道德批判、決策及問題解決的個人能力。

點擊"送出"就能完成 ◎ (3)在做任何決策前,都應謹慎思量其可能帶來的效益及影響,並承擔決策 ○ (4)以上皆是。



每個單元課程的課後測驗會有 5~10題的題目,填好答案點 "送出"就能完成1個單元



總測驗

本次測驗共有35題,若答對30題以上即可通過(答對率須達85%以上)。

【測驗說明】

1. 每日共5次總測驗機會,晚上12時將重新計算次數。

2. 每次總測驗前建議先重新登入網站,測驗期間請關閉瀏覽器其他分頁。

若中途離開測驗畫面或者網頁間置超過2小時,本次總測驗將不計分,需重新作答。
 編測驗通過後可立即下載修課證明。

【測驗前請務必閱讀以下注意事項】

1. 我已經將「我的課表與總測驗」的學術研究倫理教育課程都閱讀完單。

2. 我已經將每個單元的課後測驗都練習過了。

3. 我知道每日只能測驗5次。

4. 我已經確定下方顯示的姓名是真實而且正確的名字。

將18個單元都練習過一次 之後,進入總測驗畫面, 點擊"開始測驗"



骨回首頁	最新消息	中心簡介	課程專區	學習歷程	資源分享	新手上路	
首百 / 課程車區							

總測驗

- 以下關於《貝爾蒙特報告書》中「尊重人格」原則敘述,何者為非?
 ○(1)尊重人格意指研究者應當以「自主的主體」(autonomous agents)原則對待受試者。
 ○(2)尊重人格所衍伸出來的倫理規則,即是「完整落實知情同意」。
 ○(3)尊重人格的範疇並不包含尊重那些曾違反社會規範者的人格,如:因違法而入獄的囚犯。
 ○(4)以易受傷害族群作為研究受試者時,研究者除了違守《貝爾蒙特報告書》的原則,也應遵循其他用於保障他們權利的規範。
- 下列何種行為可能構成學術上的抄襲,但卻未必違窝《著作權法》的相關規定?
 ①(1)複製某補習班出版之國家考試解析於報告中,且未註明出處。
 ③(2)複製行政機關之草擬新聞稿內容於報告中,且未註明出處。
 ③(3)未經同學同意,複製同學的報告前言,但是有全翻成英文。
 ④(4)偷聽到同學的報告想法,將其想法寫成報告。
- 研究者小明若無依《個資法》的規定利用個人資料,將會有何種責任發生?
 (1)刑事責任
 (2)民事損害賠償責任
 (3)行政責任
 (4)以上皆是
- 根據「不當研究行為的定義」單元所述,下列何者不屬於不當研究行為?
 ●(1)過度美化論文中欲呈現的圖像資料
 ●(2)不當操作研究設備使實驗結果能支持研究假設
 ●(3)在論文中如實報告研究假設驗證失敗的結果
 ●(4)將研究結果過度切割為多個發表單位
- 「抄襲著作」違反《著作權法》的判斷標準,除了須依《著作權法》第44至65條規定之審酌合理使用外,法院還以什麼要件作為衡量依據?
 (1)「接觸」要件
 (2)「實質相似」要件
 (3)「接觸」與「實質相似」皆為衡量依據
 (4)「接觸」與「實質相似」都不是衡量依據
- 6. 假如你是IRB的主任委員,為求客觀審查IRB案件,你需要邀請其他委員專家協助審查,請問以下哪一個人適合擔任IRB審 查委員?
 ●(1)與申請人囊未謀面的相關領域研究學者。
 ●(2)申請人在另一所大學任教的表哥。
 ●(3)與申請人執行相似研究計畫的權威學者。
 ●(4)申請人以前的指導老師。

總測驗一共35題,若答對30題以 上即可通過(答對率須達85%以 上)。

- 小芬的隱私被甲不法侵犯,造成財產上及非財產上(精神上痛苦)的損害,小芬對甲提起損害賠償的訴訟,小芬可以請求 的損害賠償範圍為何?
 ◎(1)小芬只能請求財產上的損害賠償。
 - ◎(2)小芬只能請求非財產上的損害賠償。
 - ◎(3)小芬可以請求財產上及非財產上的損害賠償。
 - ◎(4)小芬原則上只能請求財產上的損害賠償,於例外情況,才能一併請求非財產上的損害賠償。
- 33. 依學術常規而論,下列對於師生間的掛名原則,何者為非?
 ①(1)指導教授常身兼通訊作者,協助溝通和解決來自讀者的問題
 ②(2)指導教授一定得列名為學生主筆之期刊論文的共同作者
 ③(3)在準備論文的階段,師生間便應該充分討論著作發表和掛名的事宜,並取得共識
 ③(4)師生間應該尊重彼此在研究和論文上的貢獻,並適當分配作者排序

34. A醫療機構欲對B(具有意識能力之成年人)做人體試驗,卻未明確告知B有關試驗事項,但B已書面同意A對其做人體試驗,A違反何種研究倫理?
 ●(1)違反研究者明確告知義務及被研究者知情同意原則。
 ●(2)違反研究者明確告知義務,沒有違反被研究者知情同意原則。
 ●(3)沒有違反研究者明確告知義務,違反被研究者知情同意原則。
 ●(4)沒有違反研究者明確告知義務及被研究者知情同意原則。

5. 下列關於(貝爾蒙特報告書)所作的配對,何者錯誤?
0(1)爆起-始於人體研究的事件
0(2)《貝爾蒙特報告書)-強調受試者保護的原則
0(3)易受傷害族群-履行知情同意的流程
0(4)風險及預期利益的系統性評估一行使正義原則





答錯單元統計

		答错問題統計		
				ĺ
0103_研究倫理的政府規範與政策				ĺ
0104_不當研究行為:定義與類型				
0201_研究中的利益衝突				Ĩ
0105_不當研究行為:捏造與篡改資料				
0108_學術寫作技巧:引述				
0109_學術寫作技巧:改寫與摘寫				Ĩ
0107_不當研究行為:自我抄襲				
0111_論文作者定義與掛名原則				
0112_若作權基本概念				
0113_個人資料保護法基本概念				
0114_隠私權基本概念				ľ
0115_受試者保護原則與實務				
0110_學術寫作技巧:引用著作				
(0	2	2	3



臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

有校名

用學校名義註冊會

證書第 S107056611 號

明新學校財團法人明新科技大學

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。

		測驗通過日期
		109/03/24
 		109/03/24
 		109/03/24
 		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
 		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
	Barran	109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24
		109/03/24

此證



Center for Taiwan Academic Research Ethics Education Certificate of Completion

No: S107056611

Minghsin University of Science and Technology

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 Dat	te (mm/dd/yyyy)
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content				03/24/2020
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Eth	iics			03/24/2020
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics				03/24/2020
0104_Research Misconduct: Definition and Types				03/24/2020
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification				03/24/2020
0106_Research Misconduct: Plagiarism				03/24/2020
0108_Academic Writing Skill: Quoting	A Real			03/24/2020
0109_Academic Writing Skill: Paraphrasing and Summarizing				03/24/2020
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism				03/24/2020
0111_Definition and Principles of Authorship				03/24/2020
0112_Basic Concepts of Copyright				03/24/2020
0113_Basic Concepts of the Personal Information Protection Act		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		03/24/2020
0114_Basic Concepts of Privacy				03/24/2020
0115_Principles and Practice of Human Subject Protection				03/24/2020
0201_Conflict of Interest in Research				03/24/2020
0110_Academic Writing Skill: Referencing				03/24/2020
0116_An Overview of Research Data Management				03/24/2020
0117_Understanding Academic Integrity				03/24/2020

Certified by



Date of Issue : Mar/24/2020