## 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:https://ethics.moe.edu.tw/



## 網頁右上角有將語言切換 成英文的選項,有需要的 人可以用

進入網頁後點選"必修學生"



☆回首頁 最新消息 中心簡介 課程列表 課程試閱 資源分享 新手上路 請選擇登入身分 必修學生 必修教研人員 學術研究倫理教育課程 個人註冊 主題課程與單元分類介紹 學生管理者 教研管理者 ▶查看覽表 杳詢管理者 查詢身分 註冊帳號 最新消息 學倫小知識 電子報 相關政策 2019-09-02 與本中心合作學校之108學年度必修學生修課4步驟 最新消息 2019-09-24 學術倫理與研究誠信師資培訓教與學工作坊 2019-09-18 「明新科技大學」變更為「明新學校財團法人明新科技大學」說明 最新消息



-- 40

☆回首頁 最新消息 中心簡介 課程列表 課程試閱 資源分享 新手上路 1.點選"必修學生"後,照圖 必修學生 新竹縣 片選擇縣市與學校 明新科技大學 「必修學生」是指學校與資源中心合作 學生需依規定完成學術研究倫理教育課程 請輸入您的學號 2.帳號是學號,密碼預設 2 學校已經先為學生建立帳號 學號末5碼 密碼 帳號是學號,密碼預設學號末5碼,或洽學校承辦窗口(見下表) 忘記密碼 請將我不是機器人打勾 系統已預選必修課程, 請依指示閱讀所有必修課程 → 3.點選"我不是機器人的空 3 reCAPTCH 隱私權 - 條款 我不是機器人 閱讀完畢後填寫總測驗,誦過總測驗可立即下載修課證明 格" 您可於下方杳詢各校制度與承辦窗口聯繫方式 登入 4 4.按登入 香詢身分與聯絡窗□ 北部 臺北市 桃園市 新竹市 新竹縣 基隆市 新北市 苗栗縣 中部 臺中市 彰化縣 南投縣 雲林縣

## 學術倫理測驗首頁



選擇"課程專區"



您好:請於指定的時間內,完成「學術研究倫理教育課程」,並通過總測驗以及取得修課證明,如 果有任何修課問題,請與貴單位承辦人聯繫,謝謝!



#### 修課流程



從[課程專舊]開始上課,請將[我 的課表與總測驗]列出的單元閱 請完暴 .

2 學習 Study

修器中18單元 累計已通過測驗0單元 測驗 Exam

將[我的課表與總測驗]列出的單 元閱讀完畢即可進行總測驗。

成績 Score

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]下軌條 建設明・

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

2018明日之星創...doc ^

■ 2018創新產品與...doc ^

#### 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。

修課日期 見元名稱 01 研究倫理定義與內涵 2019/08/02 10:12:18 0102 研究倫理專業規範與個人責任 2018/12/27 14:42:46 0103 研究倫理的政府規範與政策 2018/12/27 15:47:56 2018/12/27 14:43:38 0104\_不當研究行為:定義與類型 2018/12/27 16:50:43 0105\_不當研究行為:捏造與篡改資料 0106\_不當研究行為: 抄襲與剽竊 2018/12/27 16:44:23 0107 不當研究行為:自我抄襲 0108 學術寫作技巧: 引述 2018/12/27 16:52:09 0109 學術寫作技巧: 改寫與摘寫 2018/12/27 16:52:56 0110\_學術寫作技巧:引用著作 2018/12/27 16:53:22 0111 論文作者定義與掛名原則 2018/12/27 16:54:05 2018/12/27 16:54:10 0112 著作權基本概念 0113\_個人資料保護法基本概念 2019/08/02 10:11:26 0114 陽私權基本概念 2018/12/27 16:54:17 0115 受試者保護原則與實務 2018/12/27 16:54:22 2018/12/27 16:54:25 0117 認識學術誠信 0116 研究資料管理概述 2018/12/27 16:54:29 0201\_研究中的利益衝突 2018/12/27 16:54:34 總測驗

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

點擊文字就能開啟單元 課程頁面

點擊方框就能開啟總測驗 頁面

## 單元課程頁面

#### 以研究倫理的專業規範與個人責任為例

中心簡介



最新消息

研究倫理的專業規範與個人責

情境劇-研究規範知多少

1. 研究倫理的專業規範

• 美國心理協會

• 中國工程師學會

• 審驗動物倫理守則

想一想:研究大抉擇

**し** 回謀任選単列

2. 個人書任

3. 結語

課後測驗

考文獻

1.1 普世的宣言及報告書

1.2 學術研究社群所制定之

研究行為倫理守則

• 國際電機電子工程師學會

♠ 回首頁

單元簡介

1.3 研究著作的投稿規 2. 個人責任 3. 結語 課後測驗 参考文獻

進入"單元課程頁面" 後可將單元內容讀一 遍或是直接進行課後 測驗



課程專區

學習歷程

#### 研究倫理的專業規範與個人責任

新手上路

#### 單元簡介

資源分享

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扂負的個人責任。

- ◎ (4)詳讀學術研究期刊的投稿規定,避免一稿二投、抄襲,或侵害他人著作權等情事。
- 3. 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力。
- 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。
- ◎ (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,並承擔決等
- (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

點擊"送出"就能完成

送出

## 總測驗頁面

#### 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。
- 3. 若中途離開測驗畫面或者網頁閒置超過2小時,本次總測驗將不計分,需重新作答。
- 4. 總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畢。
- 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"

### 您的姓名:

若姓名有誤,請與管理者聯繫,以免影響修課證明核發。

點擊"開始測驗"

今日剩餘總測驗次數 5 次,點「開始測驗」就會計算次數 是否要關始測驗?

重新複響 開始測驗

★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

首頁 / 課程専區

#### 總測驗

- 1. 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,研究者除了遵守《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。
- 2. 下列何種行為可能構成學術上的抄襲,但卻未必違寬《著作權法》的相關規定?
  - ◎(1)複製某補習班出版之國家考試解析於報告中,目未註明出處。
  - ◎(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)未經同學同意,複製同學的報告前言,但是有全翻成英文。
  - ◎(4)偷聽到同學的報告想法,將其想法寫成報告。
- 3. 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
- 4. 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)在論文中如審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
- 5. 「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)「審質相似」要件
  - ◎(3)「接觸」與「實質相似」皆為衡量依據
  - ○(4)「接觸」與「審質相似」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)與申請人素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)。

- 32. 小芬的隔私被甲不法侵犯,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)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)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)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
  - ◎(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。
- 35. 下列關於《貝爾蒙特報告書》所作的配對,何者錯誤?
  - ◎(1)緣起-始於人體研究的事件
  - ◎(2)《貝爾蒙特報告書》-強調受試者保護的原則
  - ◎(3)易受傷害族群-履行知情同意的流程
  - ◎(4)風險及預期利益的系統性評估-行使正義原則

將所有答案填完點選"送出答 案"就能進入成績結算頁面



答對率

17.14%

★回首頁 最新消息 中心簡介 課程専區 學習歷程 資源分享 新手上路

首頁 / 課程専區

#### 總測驗

若是再85%以上就是通過。

桐賴結果:35驅中共答對6驅,答對率17.14%

很可情您沒有通過編測驗!
請參考以下測驗結果,將課程複習後再重新測驗。
您也可於「學習歷程」查看最近一次測驗結果。

在成績結算頁面中,答對率

#### 答錯單元統計



#### 答錯題目

## 臺灣學術倫理教育資源中心

### 修課證明

用學校名義註冊會 有校名 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。

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		109/03/24
0102_研究倫理專業規範與個人責任		109/03/24
0103_研究倫理的政府規範與政策		109/03/24
0104_不當研究行為:定義與類型		109/03/24
0105_不當研究行為:捏造與篡改資料		109/03/24
0106_不當研究行為:抄襲與剽竊		109/03/24
0108_學術寫作技巧:引述		109/03/24
0109_學術寫作技巧:改寫與摘寫		109/03/24
0107_不當研究行為:自我抄襲	V	109/03/24
0111_論文作者定義與掛名原則		109/03/24
0112_著作權基本概念		109/03/24
0113_個人資料保護法基本概念		109/03/24
0114_隱私權基本概念		109/03/24
0115_受試者保護原則與實務		109/03/24
0201_研究中的利益衝突		109/03/24
0110_學術寫作技巧:引用著作		109/03/24
0116_研究資料管理概述		109/03/24
0117_認識學術誠信		109/03/24

此證



中華民國

109

年

3

月

24

日

# 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)		***************************************	Tussing Du	03/24/2020	
0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content					
0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics					
0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics					
0104_Research Misconduct: Definition and Types					
0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification					
0106_Research Misconduct: Plagiarism					
0108_Academic Writing Skill: Quoting					
0109_Academic Writing Skill: Paraphrasing and Summarizing		03/24/2020			
0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism					
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				03/24/2020	
0114_Basic Concepts of Privacy	Name of the second			03/24/2020	
0115_Principles and Practice of Human Subject Protection				03/24/2020	
0201_Conflict of Interest in Research					
0110_Academic Writing Skill: Referencing					
0116_An Overview of Research Data Management					
0117_Understanding Academic Integrity				03/24/2020	
orr_orderstanding readonne integrity				05/24/202	

### Certified by



Date of Issue: Mar/24/2020

Date of Download: Mar/24/2020 16:16:16