



# 臺灣學術倫理教育資源中心 -必修學生使用手冊-

版本日期：2017.9.14

臺灣學術倫理教育資源中心©版權所有



# 目錄

P03. 登入

P05. 上課

P10. 總測驗

P13. 修課證明

P17. 新手上路與常見問題

P18. 聯絡窗口

# 登入網站方式

臺灣學術倫理教育資源中心網址：http://ethics.nctu.edu.tw

The screenshot shows the REE website's login interface. On the left, there is a '最新消息' (Latest News) section with several news items. On the right, there is a '登入上課' (Login and Class) form. The form includes dropdown menus for '必修學生' (Compulsory Student), '新竹市' (New Taipei City), and '國立交通大學' (National Tsing Hua University). Below these are input fields for '請輸入您的學號' (Please enter your student ID) and '密碼' (Password). There is also a checkbox for '我不是機器人' (I am not a robot) and a reCAPTCHA logo. A blue '登入' (Login) button is at the bottom of the form. Below the login form, there are links for '查詢身分' (Check status), '註冊帳號' (Register account), and '忘記密碼?' (Forgot password?).

**1. 輸入網址：**  
http://ethics.nctu.edu.tw

**2. 身分選擇「必修學生」，並依序選擇學校、輸入帳號與密碼。帳號為學號，密碼預設學號末5碼，將「我不是機器人」打勾**

**修課**

必修學生  
必修教研人員  
(名單見合作單位)

研讀必修課程  
並通過總測驗

取得修課證明  
即通過課程

# 學生個人化首頁

「公告」顯示該校校級管理者對全體學生發佈的訊息

若需更改密碼，請點選「個人資料」



學生八三一 (個人資料, 登出) | ENGLISH

學術倫理教育資源中心  
Research Ethics Education

最新消息 計畫簡介 課程專區 學習歷程 學習資源 新手上路

晚安! 八三一祝您有個美好的夜晚!

### 校園公告

親愛的國立交通大學同學您好: 請各位同學於指定的時間內, 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, 以免影響您的口試時間。如果有問何修課上的問題, 請與您的系所助理聯繫, 最後, 祝各位同學學業順利!

### 個人資訊

服務單位: 國立交通大學  
帳號/學號: 20160831  
姓名: 學生八三一

## 修課進度

- 1 選課 Courses**

從[課程專區]開始上課, 將[我的課表]單元修完後即可進行總測驗。
- 2 學習 Study**

修習中15單元  
累計已通過測驗0單元
- 3 測驗 Exam**

[我的課表]單元修完即可進行總測驗。  
最近一次測驗答對率為%, 總測驗
- 4 成績 Score**

通過測驗隔日中午12時後可至「學習歷程」下載修課證明。

學生修課進度，依照四個部分顯示目前學習的狀態

# 必修學生修課流程

## 1. 修畢核心單元

## 2. 通過總測驗

## 3. 線上下載修課證明

### 總測驗

- 甲醫療機構為研究特殊疾病，欲對十六歲之乙做人體試驗，有
  - (1)乙本人同意
  - (2)乙之法定代理人同意
  - (3)乙本人或其法定代理人其中之一同意即可
  - (4)乙本人與其法定代理人之同意
- 在「受試者保護的原則和作法」單元中所提及的梅毒實驗事件的研究者不符合何種要素？
  - (1)使受試者充分理解研究目的和流程
  - (2)尊重受試者自主參與的意願
  - (3)提供合理的補償措施
  - (4)以上皆是
- 小究是一位運動生理學領域的博士生，他最近正在規劃一個體特殊疾病的人士參與實驗。希望在實驗過程中，透過飲食控制請問下列哪些流程是小究該執行的，而執行的流程又該為何？

隨機抽題、4選1單選題

### 臺灣學術倫理教育資源中心 修課證明

陳●● Chen, S●●●●● 先生/小姐 (國立交通大學) 證書第 101●●●●● 號  
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，修課時數共計 5 小時 0 分鐘。

修業課程單元 (測驗通過日期):

0101. 研究倫理規範與倫理	196/3/7
0102. 研究倫理專業認證與個人責任	196/3/7
0103. 研究倫理的政府規範與同意	196/3/7
0104. 不當研究行為：兒童與動物	196/3/7
0105. 不當研究行為：基因與基因資料	196/3/7
0106. 不當研究行為：社會與犯罪	196/3/7
0108. 學術倫理概論：口述	196/3/7
0109. 學術倫理概論：及實驗倫理	196/3/7
0111. 不當研究行為：自盡計畫	196/3/7
0111. 學術倫理概論：自盡計畫與研究倫理	196/3/7
0112. 學術倫理概論	196/3/7
0113. 病人資料與倫理倫理倫理倫理	196/3/7
0114. 學術倫理概論	196/3/7
0115. 學術倫理概論	196/3/7
0116. 學術倫理概論：口述	196/3/7

此證

臺灣學術倫理教育資源中心  
Center for Taiwan Academic Research Ethics Education  
中華民國 106 年 3 月 7 日

PDF電子檔

# 課程專區-課程總覽

2. 「課程總覽」呈現所有課程單元，提供學習者加選閱讀，但必修學生在通過必修總測驗前無法加選單元

1. 點「課程專區」將可瀏覽所有數位課程



The screenshot shows the '課程專區' (Course Area) page on the REE website. The page features a navigation bar with '課程專區' highlighted. Below the navigation bar, there are two buttons: '課程總覽' (Course Overview) and '我的課表' (My Schedule). The main content area is divided into several sections:

- 智慧選課 (Smart Course Selection):** Includes a '推薦課程' (Recommended Courses) button.
- 主題課程 (Theme Courses):** Lists categories such as '大學部核心課程' (Undergraduate Core Courses), '研究所核心課程' (Graduate Core Courses), '教研人員推薦課程' (Faculty Recommended Courses), and 'IRB/REC相關課程' (IRB/REC Related Courses).
- 單元分類 (Unit Classification):** Lists '核心單元' (Core Units) and '生物醫學' (Biomedical).
- 推薦課程 (Recommended Courses):** A table listing specific course units with their titles, core status, and number of readers.
 

單元名稱	加選單元
0101_研究倫理定義與內涵 核心單元 共44673人閱讀	簡介 已加選
0102_研究倫理專業規範與個人責任 核心單元 共41193人閱讀	簡介 已加選
0103_研究倫理的政府規範與政策	

Additional text on the page includes instructions for selecting units and a '+加選全部課程' (Add All Courses) button.

# 課程專區-我的課表

1. 「我的課表」列出學習者已加選單元，必修學生已由系統預先加選必修核心單元，無法退選

學生八三一 (個人資料, 登出) | ENGLISH | 意見回饋

首頁 / 課程

課程專區

課程總覽 我的課表

您本次共修習15個單元，已修習完畢15個單元，尚未修習完畢0個單元。  
核心單元(通識)皆為必修課程，請修畢後進入總測驗，若有其他不需要閱讀的單元，請點選「退選」以取消該單元。

單元名稱	修課日期
01.研究倫理的定義與內涵	2016/08/31 17:29
02.研究倫理的專業規範與個人責任	2016/08/31 17:30:21
03.研究倫理的政府規定與單位政策	2016/08/31 17:30:29
04.不當研究行為的定義與類型	
05.不當的資料處理：捏造與篡改資料	
06.不當的研究寫作：抄襲與剽竊	2016/08/31 18:16:44
07.不當的研究寫作：自我抄襲	2016/08/31 18:16:44
08.學術研究的寫作技巧：引述	2016/08/31 18:16:26
09.學術研究的寫作技巧：改寫與擴寫	2016/08/31 18:16:24
10.著作權法的基本概念	2016/08/31 18:16:20
11.引用他人著作之規範	2016/08/31 18:16:10

2. 點選單元名稱可進入教材閱讀，並會顯示修課日期

# 數位教材

依序點各小節上課

「課後測驗」為練習題，不計分

回「課程專區」

The screenshot shows a web browser window displaying the REE website. The page title is "利益衝突之類型" (Types of Conflicts of Interest). The left sidebar contains a table of contents with the following items:

- 科學研究之利益衝突與管理
- 單元簡介
- 1. 利益衝突的定義與類型
  - 1.1 利益衝突的定義
  - 1.2 利益衝突之類型
- 管理利益衝突的重要性
- 2.1 確保研究受試者的安全及福祉
- 2.2 確保科學研究的廉正性(integrity)
- 3. 利益衝突的處置原則
- 4. 我國利益衝突規範發展現況
- 5. 結語
- 課後測驗
- 參考文獻

At the bottom of the sidebar is a green button labeled "回課程選單列". The main content area shows the text for section 1.2, "利益衝突之類型", with a sub-section "(一)個人的利益衝突". The text discusses how personal interests can conflict with professional judgment in research. Below the text is an illustration of a man in a suit thinking, with a "Big" company logo, a microphone, and stacks of money, symbolizing the conflict between research and financial gain.



# 課程專區-我的課表



06.不當的研究寫作：抄襲與剽竊 2016/08/31 18:16:44

07.不當的研究寫作：自我抄襲 2016/08/31 18:16:44

08.學術研究的寫作技巧：引述

09.學術研究的寫作技巧：改寫與擴寫

10.著作權法的基本概念

11.引用他人著作之議題

12.個人資料保護法的基本概念 2016/08/31 18:16:18

13.隱私權的基本概念 2016/08/31 18:16:18

14.受試者保護的原則和作法 2016/08/31 18:16:18

15.作者定義與掛名原則 2016/08/31 17:29:38

**總測驗**

當修完所有必修之核心單元後，即可由網頁最下方進入總測驗

計畫相關	學習資源	新手上路	其他
<ul style="list-style-type: none"> <li>最新消息</li> <li>計畫簡介</li> <li>課程試閱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>相關網站</li> <li>相關書籍</li> <li>案例探討</li> <li>世界主要大學研究倫理資訊</li> <li>教學資源</li> <li>課程發展計畫資料下載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>必修學生</li> <li>Mandatory Students</li> <li>註冊者</li> <li>必修學校管理者</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>常見問題</li> <li>加入我們</li> <li>聯絡我們</li> <li>意見回饋</li> <li>隱私權與資安政策</li> </ul>


 教育部校園學術倫理教育與機制發展計畫  
 網站維護：國立交通大學人文與社會科學研究中心  
 Copyright © 2012-2016

# 課程總測驗

1. 總測驗前，請詳讀規定，並確認使用者名稱是否正確，以免影響修課證明製作。請留意，每日僅有5次未通過機會，次數用盡須等隔日才能再次測驗。

最新消息 計畫簡介 課程專區 學習歷程 學習資源 新手上路

## 總測驗

本次測驗共有15題，答對13題以上即可通過 (答對率: 85%)。

[測驗說明]

1. 每日總共可測驗5次機會 (以送出答案時間為準)，若課表有異動或晚上12時將重新計算次數。
2. 若中途離開測驗畫面或著網頁閒置超過1小時，本次總測驗將不計分，需重新作答。
3. 通過總測驗隔日中午12時後可至「學習歷程」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」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，而且修課證明需要隔天中午才能下載。
4. 我已經確定下方顯示的姓名是真實而且正確的名字。

您的姓名: 測試個人註冊  
若姓名有誤，請與管理者聯繫。

是否要開始測驗?

重新複習 開始測驗

2. 開始作答，請點「開始測驗」

# 課程總測驗

1. 總測驗皆為4選1的  
單選題

學生八三一 (個人資料, 登出) | ENGLISH | 意見回饋

臺灣學術倫理教育資源中心  
Research Ethics Education

首頁 最新消息 計畫簡介 課程專區 學習歷程 學習資源 新手上路

課程專區

### 總測驗

1. 下列對引述 (quoting) 的寫作技巧, 何者有誤?

- (1)意義是在清楚註明文章中所參考的資料, 以避免抄襲他人的研究, 也讓讀者更了解相關的文獻。
- (2)不需要在文後清楚註明參考文獻 (reference) 或完整的書目資訊。
- (3)通常引用40字以上的文字即需: 獨立引文, 引述的文字單獨成一個段落。
- (4)通常引用40字以內文字即需: 串在正文內, 並加上引號。

2. 從《紐倫堡宣言》、《赫爾辛基宣言》和《貝爾蒙特報告書》中, 可歸納出哪些研究倫理的

- (1)公平對待原則、研究者明確告知義務、受試者知情同意、保護受試者的隱私
- (2)機會均等原則、和平溝通原則、理性協商原則、保密原則
- (3)公正原則、平等對待原則、普世性原則、權利義務明確
- (4)保密原則、保護研究者與受試者隱私、平等對待原則、公正原則

3. 在不同的專業領域通常有不同的學術引用格式規範, 下列何者引用格式可能最不完整?

- (1)我國邁向學習社會政策制訂之研究 - 政策問題形成、政策規劃及政策合法化探討 (未出臺北市。
- (2)張芬芬 (1995)。教育實習專業理論模式的探討。師資培育專業化研討會, 臺北市立師
- (3)吳清山、林天祐、黃三吉 (2000)。國民中小學教師專業能力的評鑑與教師遴選之研究報告, 未出版。
- (4)林文達 (1992)。教育行政學。臺北市: 三民。

4. 「宮崎駿強調「對動畫依舊抱持極大熱情, 直到我死之前, 都會繼續從事創作。」」引號內

- (1)是, 只要有引號都稱為引述
- (2)是, 只有標明出受訪者是誰, 則稱為引述。

2. 若有漏答題目, 送出測驗時, 系統會自動提示:

140.113.43.29 顯示:

第5題尚未答題

防止此網頁產生其他對話方塊。

確定

# 測驗結果

## 總測驗

答對率  
19.35%

測驗結果：32題中共答對6題，答對率19.35%

很可惜您沒有通過總測驗，請參考以下測驗結果，將課程重新複習後再來測驗吧。

[查看學習歷程](#)

## 答錯單元統計



## 答錯題目

- 2 下列對引述 (quoting) 的寫作技巧，何者有誤？
  - (1) 意義是在清楚註明文章中所參考的資料，以避免抄襲他人的研究，也讓讀者更了解相關的文獻。
  - (2) 不需要在文末清楚註明參考文獻 (reference) 或完整的書目資訊。
  - (3) 通常引用40字以上的文字即需：獨立引文，引述的文字單獨成一個段落。
  - (4) 通常引用40字以內文字即需：串在正文內，並加上引號。
- 1 在不同的專業領域通常有不同的學術引用格式規範，下列何者引用格式可能最不完整？
  - (1) 我國邁向學習社會政策制訂之研究：政策問題形成、政策規劃及政策法治化探討 (未出版之博士論文)，國立臺灣師範大學，臺北市。
  - (2) 張芬芬 (1995)，教育學習專業禮儀模式的探討，師資培育專業化研討會，臺北市立師範學院。
  - (3) 湯漢山、林三益、黃三益 (2000)，國民中小學教師專業能力的經驗與教師專業化研究，行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告。

**【注意】**

1. 測驗後會立即顯示答對率、答錯單元統計、答錯題目
2. 答對率85%以上即可通過總測驗
3. 總測驗每天有5次未通過機會，次數用盡需等隔天才能重考，次數每天重新計算

# 學習歷程與下載修課證明

1. 修課時數計算方式與現況

呈現最近一次總測驗答題狀況

5. 通過測驗後，歡迎填寫滿意度問卷，給予我們建議

4. 通過總測驗隔日中午12點後，於此下載修課證明

2. 顯示課程各分類已修畢單元數量

3. 已通過測驗單元紀錄

**學習歷程**

3 X 20 = 1小時 0分鐘  
已通過測驗單元 每單元分鐘數 累積修課時數

**總測驗紀錄**  
最近一次測驗時間: 2017/02/23 11:51:56  
最近一次測驗答對率: 100.0  
最近一次測驗結果: 前往查看

誠摯邀請您給予我們評價，讓我們更加茁壯！  
填寫滿意度問卷

**修課證明**  
您已於2017/02/23 11:51:56通過本次測驗！  
請在2017/02/24中午12點後，於右方下載修課證明，修課證明含中/英文版，將累計所有已修過並通過測驗單元。

**學習動態**  
已修習並通過測驗單元數

課程分類	已修習並通過測驗單元數
核心單元	3
法律	0
人文管理...	0
生物醫學	0

**修課紀錄 (僅列出已通過測驗之單元)**

單元名稱	修課日期
0101_研究倫理定義與內涵	2017/02/23 10:08:00
0102_研究倫理專業規範與個人責任	2017/02/23 11:46:49

# 滿意度問卷調查(自願性)



臺灣學術倫理教育資源中心  
Research Ethics Education

學生八三一 (個人資料, 登出) | ENGLISH | 意見回饋

首頁 / 滿意度問卷

## 滿意度問卷

同學您好：  
以下題目請您依個人的實際情形填答，每個答案從「非常同意」到「非常不同意」等五個程度，請您在最能描述您情形的「○」勾選。

題目	非常 不 同 意	不 同 意	普 通	同 意	非常 同 意
1. 我覺得學術倫理課程的內容具多樣性。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 我覺得學術倫理課程的內容，包含我所關心之議題。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 我覺得學術倫理課程的內容，提供新的問題解決方法和資訊。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 我覺得學術倫理課程的內容清楚說明單元主題與教學目標。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 我覺得學術倫理課程的內容涵蓋主題相當豐富。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 我覺得學術倫理課程的內容，提供充分的補充教材與資源。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 參與學術倫理的課程，讓我知道研究資料蒐集時該注意的事項。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. 參與學術倫理的課程，讓我知道資料處理時該注意的事項。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. 參與學術倫理的課程，讓我知道何謂研究倫理的內涵。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. 參與學術倫理的課程，能幫助我的寫作技巧精進。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. 學術倫理課程可視為指引我研究進行的方針。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. 參與學術倫理的課程，讓我了解何謂不當的研究行為。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

計畫相關      學習資源      新手上路      其他

五點量表，逐一點選  
後送出即可

# 修課證明示意圖

學生姓名(含姓名、其他姓名)

證書編號

單元名稱4碼編號為唯一代號，不受名稱更動而改變

學校名稱(必修者才有)

## 【注意】

1. 修課證明為中/英文雙語授證

2. 修課證明學生可自行於網站申請，若需更改證明姓名，請填申請單並由管理者提出申請

累積修課時數

通過總測驗的單元名稱與通過日期

資源中心標誌、本次總測驗通過日期

**臺灣學術倫理教育資源中心**  
**修課證明**

證書第 105●●● 號

陳●● Chen,Sh●●● 先生/小姐 (國立交通大學)

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，修課時數累計共 5 小時 0 分鐘。

修課課程單元 (測驗通過日期):

0101_研究倫理定義與內涵	166/3/7
0102_研究倫理專業規範與個人責任	166/3/7
0103_研究倫理的政府規範與政策	166/3/7
0104_不當研究行為：定義與類型	166/3/7
0105_不當研究行為：控述與善後資料	166/3/7
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	166/3/7
0108_學術寫作技巧：引述	166/3/7
0109_學術寫作技巧：改寫與轉寫	166/3/7
0107_不當研究行為：自我抄襲	166/3/7
0111_學術寫作技巧：作者定義與姓名原則	166/3/7
0112_學術倫理基本觀念	166/3/7
0113_個人資料保護法基本觀念	166/3/7
0114_隱私保護基本觀念	166/3/7
0115_資訊著作權原則與實務	166/3/7
0110_學術寫作技巧：引用著作	166/3/7

此證

臺灣學術倫理教育資源中心

臺灣學術倫理教育資源中心  
Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

中華民國 106 年 3 月 7 日

# 修課證明更名流程

修課證明已核發後需更改姓名，請管理者代送申請。

學員填寫修課證明更名申請單  
(申請單請至「申辦與表單下載」取得)

身分：必修學生、必修教研人員

請將申請單交由貴單位學術研究倫理課程承辦人  
(例如：教務處、研發處/室、教學研究部等)

由承辦人提出申請，將申請單電子郵件寄至本中心，作業時間約需3-5個工作天

申請結果將以電子郵件通知學員及承辦人，若核准，請學員收到通知隔日下午重新下載修課證明

身分：個人註冊者

學員提出申請，將申請單電子郵件寄至本中心，作業時間約需3-5個工作天

申請結果將以電子郵件通知學員，若核准，請學員收到通知隔日下午重新下載修課證明

1. 資料應為真實且與資源中心系統資料相符，若查核錯誤將不受理。
2. 必修學生與教研人員，恕不接受個人提出更名申請。
3. 申請表請寄至：ethics\_service@nctu.edu.tw，需3-5個工作天處理。



# 新手上路與常見問題

依照學員身分  
有不同說明



彙整學員時常  
發生的狀況與  
解決方式



**登入與帳號常見問題**

本課程網站已全面開放，各校學生名單已統一進入網站內，為維護學生權益，請務必瀏覽以下事項：

**【Q1：我登入之後要做什麼？】**

1. 確認是否能登入網站，帳號為學號，密碼為學號後5碼。
2. 登入成功後，請務必修改密碼及確認個人資料。
3. 修改常用電子信箱，以利接收課程通知。

註：臺中教育大學學生，帳號請輸入完整學號（英文+數字），密碼為學號後5碼，登入後的學號僅會顯示數字部分屬正常。

**【Q2：我不能登入該怎麼辦？】**

若您無法登入本課程網站，可能的原因如下：

1. 您已於2014年9月22日前在舊版網站通過本課程（若不確定是否通過，請自行查詢：中央大學名單、陽明大學名單）。
2. 校務資訊更新作業問題。
3. 建立帳號資料產生錯誤。
4. 請確認帳號英文字大小寫。
5. 貴系所目前並無與本中心合作，欲加入請洽各校聯絡人。
6. 您並非103學年度研究所新生。
7. 您並未於學校選課系統選修本課程。



# 聯絡窗口

## 學生帳號與成績問題專責窗口

人員	電話	電子信箱
網站管理者	03-571-2121分機52489	ethics_service@nctu.edu.tw