



臺灣學術倫理教育資源中心 -必修學生使用手冊-

修訂日期：2018年3月21日

臺灣學術倫理教育資源中心©版權所有



目錄

P03. 登入

P06. 上課

P12. 總測驗

P15. 修課證明

P19. 新手上路與常見問題

P20. 聯絡窗口

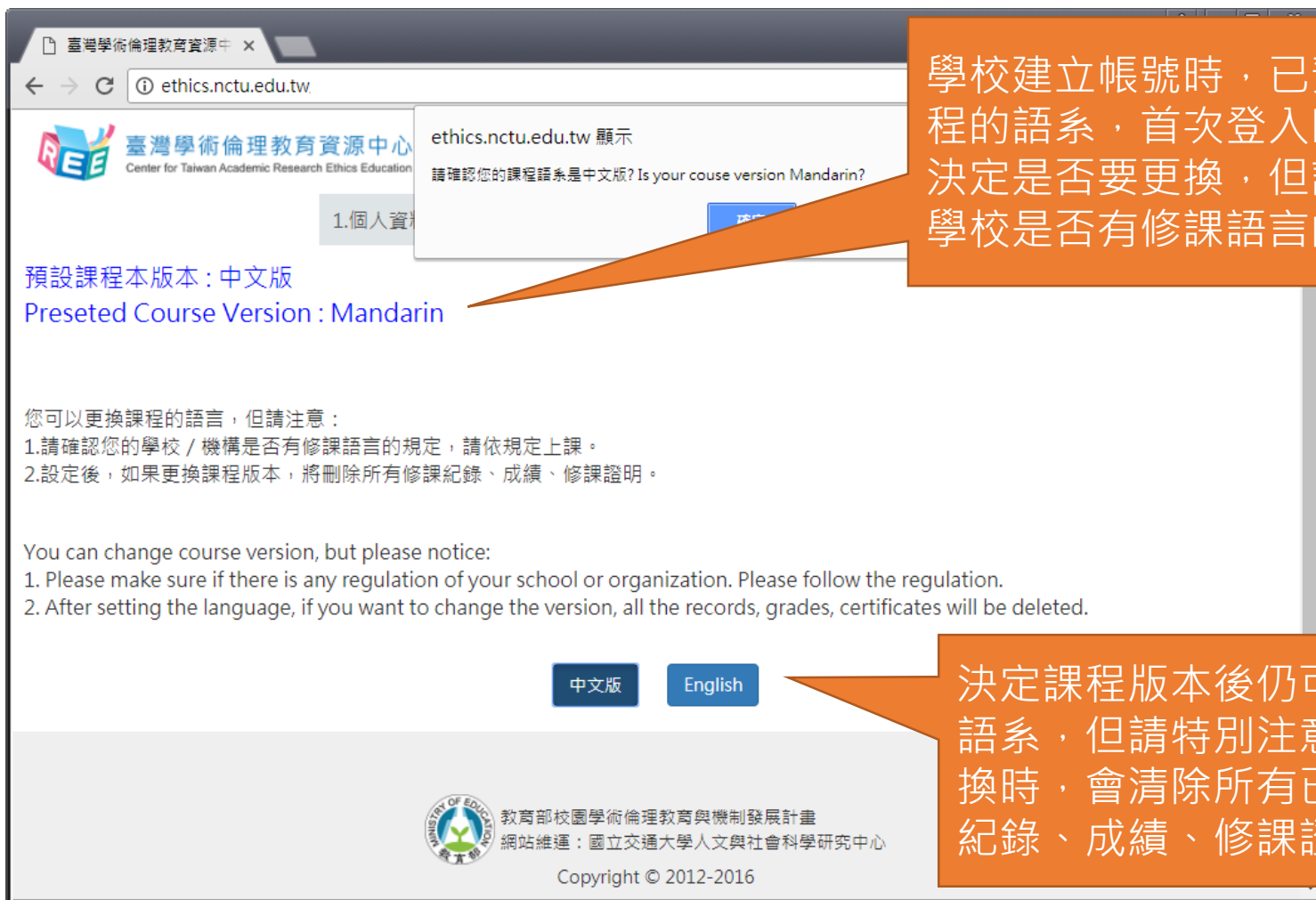
登入網站方式

1. 輸入網址：
<http://ethics.nctu.edu.tw>

2. 管理者登入時，身分請選擇「必修學生」

3. 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。也可至「合作單位制度與窗口」查詢身分或各校規範。

學生個人化首頁



ethics.nctu.edu.tw 顯示
請確認您的課程語系是中文版? Is your course version Mandarin?

預設課程本版本 : 中文版
Preseted Course Version : Mandarin

您可以更換課程的語言，但請注意：
1. 請確認您的學校 / 機構是否有修課語言的規定，請依規定上課。
2. 設定後，如果更換課程版本，將刪除所有修課紀錄、成績、修課證明。

You can change course version, but please notice:
1. Please make sure if there is any regulation of your school or organization. Please follow the regulation.
2. After setting the language, if you want to change the version, all the records, grades, certificates will be deleted.

中文版 English

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

學校建立帳號時，已預設課程的語系，首次登入時您可決定是否要更換，但請留意學校是否有修課語言的規定。

決定課程版本後仍可更換語系，但請特別注意，更換時，會清除所有已修課紀錄、成績、修課證明。

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、課程版本，請點選「個人資料」



The screenshot shows a student's personalized homepage for the Center for Taiwan Academic Research Ethics Education. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Latest News, Course Overview, Course Area, Learning Progress, Learning Resources, and Newcomer's Guide. Below the navigation bar, there is a greeting message: "晚上好! 星期三祝您有個美好的夜晚!". The main content area is divided into two columns. The left column features a "Campus Announcement" (校園公告) section with a red header and a pink background, containing a message about completing the "Academic Research Ethics Education Course" and passing the final exam. The right column features a "Personal Information" (個人資料) section with a teal header and a grey background, displaying the user's service unit (National Tsinghua University), ID number (20160831), and name (Student 831). Below these sections, there is a "Course Progress" (修課進度) section with a white background and a blue header. It contains four progress indicators: 1. Course Selection (選課 Courses), 2. Learning (學習 Study), 3. Exam (測驗 Exam), and 4. Score (成績 Score). Each indicator shows the current status of the student's progress in that area.

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



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. At the top, there is a navigation bar with links: 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. Below the navigation bar, the page title is '課程專區' and there are two tabs: '課程總覽' (selected) and '我的課表與總測驗'. A paragraph of text explains that users can add units to their schedule from the '課程總覽' tab after passing the compulsory total test. The page is divided into two main sections: '智慧選課' (Smart Course Selection) and '推薦課程' (Recommended Courses). Under '智慧選課', there is a '推薦課程' button and a '主題課程' (Thematic Courses) list with categories: 大學部核心課程(2小時), 大學部核心課程(6小時), 研究所核心課程, 教研人員推薦課程, and IRB/REC相關課程. Below this is a '單元分類' (Unit Classification) section. The '推薦課程' section displays a list of units with their names, core status, and number of readers. Two units are shown with '已加選' (Added) buttons.

單元名稱	加選單元
 0101_研究倫理定義與內涵 核心單元 共79413人閱讀	簡介 <input type="button" value="已加選"/>
 0102_研究倫理專業規範與個人責任 核心單元 共71949人閱讀	簡介 <input type="button" value="已加選"/>
 0103_研究倫理的政府規範與政策	

課程專區-我的課表

1. 「我的課表與總測驗」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

測試 Flower Wang(個人資料, 登出) | 意見回饋

[回首頁](#)
[中心簡介](#)
[課程專區](#)
[學習歷程](#)
[資源分享](#)
[新手上路](#)

首頁 / 課程專區

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，已修習完畢18個單元，尚未修習完畢0個單元。通過總測驗可獲得時數6小時0分鐘。
 課程請使用電腦閱讀。「我的課表」已修習過的單元無法退選，所有單元修畢後即可進行總測驗，題目會依課表所列單
 請注意：核心單元皆為必修課程，無法退選，請修畢後進行總測驗。

單元名稱	修課日期
0101_研究倫理定義與內涵	2018/03/22 15:19:19
0102_研究倫理專業規範與個人責任	2018/03/22 15:19:32
0103_研究倫理的政府規範與政策	2018/03/22 15:20:10
0104_不當研究行為：定義與類型	2018/03/22 15:19:42
0105_不當研究行為：捏造與篡改資料	2018/03/22 15:20:12
0106_不當研究行為：抄襲與剽竊	2018/03/22 15:20:13
0107_不當研究行為：自我抄襲	2018/03/22 15:19:44
0108_學術寫作技巧：引述	2018/03/22 15:19:45
0109_學術寫作技巧：改寫與擴寫	2018/03/22 15:19:47

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 main content area is titled "(一)個人的利益衝突" (Individual Conflicts of Interest) and contains a paragraph explaining that conflicts of interest arise when personal interests influence professional judgment. Below the text is an illustration of a man in a suit thinking, with a microphone and a stack of money nearby. A text box next to the illustration says: "Big公司補助我們的計畫，且頻繁地邀請我參加講座，不如就答應吧！參加這些講座還可以提高我的聲望，真是一舉兩得！" (Big Company subsidizes our plan, and frequently invites me to attend lectures, so why not agree? Attending these lectures can also improve my reputation, truly a win-win!).

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 首頁, 最新消息, 中心簡介, 課程專區, 學習歷程, 學習資源, 新手上路. The current page is "科學研究之利益衝突與管理" (Conflicts of Interest and Management in Scientific Research). The sidebar also lists: 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, and a button "回課程選單列".

課程專區-我的課表與總測驗



The screenshot shows a web browser window with the URL `ethics.nctu.edu.tw/`. The page displays a list of courses with their IDs and dates. At the bottom of the page, there is a blue button labeled "總測驗". An orange callout box points to this button with the text: "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".

課程ID	課程名稱	日期
0111	學術寫作技巧：作者定義與掛名原則	2018/03/22 15:19:50
0112	著作權基本概念	
0113	個人資料保護法基本概念	
0114	隱私權基本概念	
0115	受試者保護原則與實務	
0117	認識學術誠信	2018/03/27
0116	研究資料管理概述	2018
0201	研究中的利益衝突	2018/03/22 15:20:00

總測驗

關於中心	修課說明	新手上路	其他
<ul style="list-style-type: none"> 最新消息 中心簡介 合作單位 課程試閱 影音頻道(Youtube) 	<ul style="list-style-type: none"> 查詢身分 合作單位制度與窗口 申辦與表單下載 常見問題 	<ul style="list-style-type: none"> 必修學生 必修教研人員 Mandatory Students Mandatory Teacher & Others 個人註冊 學生/教研管理者 	<ul style="list-style-type: none"> 加入我們 聯絡我們 意見回饋 隱私權與資安政策 個人資料告知事項暨同意書


 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

課程專區-更換課程語系

【注意】

如果需要更換預設的教材語系是可以的，但更換課程版本，原本已修課紀錄、成績、修課證明將全部清除，設定前請謹慎決定。

4. 送出資料後請點選重新載入畫面，此時再次進入課程專區即會顯示英文版教材



The screenshot shows the '個人資料' (Personal Information) page on the REE website. A green success message at the top states: '變更成功, 如果您變更課程語系, 請此重新載入畫面' (Success. If course version is changed, click here and the site will be reloaded). Below this, a warning message reads: '資料為您所屬學校單位提供, 無法更動欄位若有問題, 請洽詢貴單位系所助理或貴校教務處。以下有*為必填。' (Data provided by your school unit, cannot be changed. If there are problems, please contact your unit's assistant or the university's registrar. Items with * are required). The form fields include: 學年度 (2006), 學號 (20180321), 姓名 (測試), 其他姓名 (Flower Wang), 學系 (中心辦公室), 所屬系所 (測試所), 性別 (女性), 身份 (碩士班), 課程版本 (English), 電子信箱 (20180321@gmail.com), 密碼, and 再次確認. A red warning message below the course version dropdown states: '如果更換課程版本, 將刪除所有修課紀錄、成績、修課證明。' (If you want to change the version, all their records, grades, certificates will be deleted). At the bottom, there are buttons for '回上一頁' and '送出資料'.

1. 若需要更換課程語系，請選擇「個人資料」

2. 選擇要更換的課程版本

3. 送出資料即可設定完成。

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次總測驗機會，次數用盡須等隔日才能再次測驗。

最新消息 中心簡介 課程專區 學習歷程 資源分享 新手上路

總測驗

本次測驗共有35題，答對30題以上即可通過（答對率：85%）。

[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. 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，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 Flower Wang
若姓名有誤，請與管理者聯繫，以免影響修課證明核發。

今日剩餘總測驗次數5次，點「開始測驗」就會計算次數。
是否要開始測驗？

重新複習 開始測驗

2. 開始作答，請點「開始測驗」，請注意，點「開始測驗」就會扣除測驗次數

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。
- 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研討之研究：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. 每天有5次總測驗機會，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

學習歷程

3 已通過測驗單元 × 20 每單元分鐘數 = 1小時 0分鐘 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
今日剩餘總測驗次數: 4次

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。

[下載修課證明](#)

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

呈現最近一次總測驗答題狀況、剩餘總測驗次數等

4. 通過總測驗隔日中午12點後, 於此下載修課證明

5. 通過測驗後, 歡迎填寫滿意度問卷, 給予我們建議

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

滿意度問卷調查(自由填寫)



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)

累積修課時數

【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

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。

修業課程單元 (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：改寫與縮寫	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_學術發表基本觀念	166/3/7
0113_個人資料保護與基本觀念	166/3/7
0114_隱私保護基本觀念	166/3/7
0115_忘記著作權原則與實務	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





帳號或成績問題

請洽詢貴校專責單位，
例如：教務處、教學發展中心等，謝謝。