國立虎尾科技大學 109 學年度學術倫理委員會會議紀錄

時間:110年6月15日(星期二)中午12:10

地點:線上視訊會議

主席:沈副校長金鐘

出席人員:如簽到表

膏、 主席致詞:

今年因應疫情與防疫措施而調整成線上視訊的方式召開本次會議,請各委員包涵。

貳、 各單位 109 學年度工作報告:

一、研究發展處

(一)本處於 106 年 5 月 9 日依科技部 106 年 1 月 4 日科部綜字第 1060000525 號函 訂定「國立虎尾科技大學學術倫理委員會設置及管理辦法」。



依本辦法,全校教研人員應於 112 年 5 月 9 日前(於 109 年 5 月 10 日起計算),完成至少 6 小時學術倫理課程。

(二)本校於106年8月7日申請加入臺灣學術倫理教育資源中心,提供校內老師多

元教育課程。修課情形如下表(截至110/06/04):

106年註冊修課人數					107年註十	冊修課人 婁	t	108年註冊修課人數			109年註冊修課人數				110年註冊修課人數					
条所	需修課 總人數	已修課總人數	已修課 並通過 總人數	通過率	需修課 總人數	已修課 總人數	已修課 並通過 總人數	通過率	需修 課總 人數	已修 課總 人数	已修課 並通過 總人數	通過率	需修課總 人數	已修課 總人數	已修課 並通過 總人數	通過率	雷修 課總 人數	已修 課總 人數	已修課 並通過 總人數	通過率
通識教育中心	17	9	6	35. 29	0	0	.0	0.00	8	6	5	62.50	4	3	3	75.00	0	0	0	0.00
語言教學中心	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
應用外語系	13	2	2	15. 38	0	0	0	0.00	1	0	0	0.00	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00
體育室	9	3	3	33. 33	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00
工業管理系	11	6	6	54. 55	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00	1	1	1	100.00	0	0	0	0.00
生物科技系	14	7	7	50.00	3	3	3	100.00	1	1	1	100.00	1	0	0	0.00	1	1	1	100.00
企業管理系	11	4	4	36. 36	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00	1	1	1	100.00	0	0	0	0.00
休閒遊憩系	10	5	4	40.00	2	2	2	100.00	1	1	1	100.00	8	4	3	37.50	1	1	1	100.00
光電工程系	18	14	13	72. 22	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
多媒體設計系	10	4	4	40.00	2	1	1	50.00	2	2	2	100.00	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00
自動化工程系	16	7	7	43.75	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
材料科學工程系	15	10	8	53. 33	1	1	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
車輛工程系	14	9	7	50.00	0	0	0	0.00	I	1	1	100.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
飛機工程系	26	12	12	46. 15	0	0	0	0.00	1	1	1	100.00	3	2	2	66.67	0	0	0	0.00
财務金融系	10	4	3	30.00	1	0	0	0.00	1	1	1	100.00	1	1	1	100.00	0	0	0	0.00
動力機械工程系	17	9	9	52. 94	3	3	2	66.67	4	1	1	25.00	0	0	0	0.00	1	0	0	0.00
資訊工程系	15	10	10	66.67	3	3	3	100.00	0	0	0	0.00	1	0	0	0.00	0	0	0	0.00
資訊管理系	13	9	8	61.54	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
電子工程系	13	13	13	100.00	1	1	1	100.00	4	4	4	100.00	1	1	1	100.00	0	0	0	0.00
電機工程系	23	23	23	100.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	1	1	0	0.00
機械設計工程系	18	13	13	72. 22	0	0	0	0.00	3	2	2	66.67	0	0	0	0.00	1	0	0	0.00
機電輔系	18	10	9	50.00	1	1	1	100.00	0	0	0	0.00	2	2	2	100.00	0	0	0	0.00
農業科技系	15	-		===	= 1	ā	(=)	-	0	0	0	0.00	3	0	0	0.00	3	1	1	33. 33
	312	183	171	54.81%	19	15	13	68. 42%	27	20	19	70.37%	29	15	14	48. 28%	8	4	3	37. 50%

106 - 1	10	社	1111	悠	埋	L	*
100-1	11	a.L	701	PS-	10.0	Λ	-51

条所	需修課 總人數	已修課總人數	已修課 並通過 總人數	通過率
通識教育中心	29	18	14	48. 28%
語言教學中心	1	0	0	0.00%
應用外語系	15	2	2	13. 33%
體育室	10	3	3	30.00%
工業管理系	13	7	7	53. 85%
生物科技系	20	12	12	60.00%
企業管理系	13	5	5	38. 46%
休閒遊憩系	22	13	11	50.00%
光電工程系	18	14	13	72. 22%
多媒體設計系	15	7	7	46.67%
自動化工程系	16	7	7	43.75%
材料科學工程系	16	11	8	50.00%
車輛工程系	15	10	8	53. 33%
飛機工程系	30	15	15	50.00%
財務金融系	13	6	5	38. 46%
動力機械工程系	25	13	12	48.00%
資訊工程系	19	13	13	68. 42%
資訊管理系	13	9	8	61.54%
電子工程系	19	19	19	100.00%
電機工程系	24	24	23	95. 83%
機械設計工程系	22	15	15	68. 18%
機電輔系	21	13	12	57.14%
農業科技系	6	1	1	16.67%

備註:以上數據僅由本處建立之帳號,不包含老師自行註冊資料。

(三)本處協助轉發全校信宣導學術倫理相關案件,共計 15次。

- (四)本處於110年1月5日辦理學術與研究倫理講座,特邀請東海大學楊朝棟博士 終身特聘教授,來本校進行論文寫作與投稿策略分享。
- (五)針對當年度新進校師,教學發展中心每年定期辦理新進教師研習,帶領新進教師至各行政單位參訪,其學術倫理說明及內容於研發處簡介時段進行相關業務說明。
- (六)本校專任研究人員報到後,研發處為其於「台灣學術倫理教育資源中心」開通 帳號,研究人員均需上線完成六小時學術倫理相關教育課程。
- (七)統計至110年5月3日,「台灣學術倫理教育資源中心」線上需修課之研究助理 (研究人員)人數為106人,已修課六小時以上並取得修課證明人數為66人;研 發處業於110年5月3日通知各單位研究助理上線修課,並將不定時管考人員 修課進度。
- (八)研發處每年辦理研究人員績優獎評選,符合資格申請本獎項之研究人員,需同步提具完成6小時學術倫理教育課程證明方能參與選拔。

二、教學發展中心

109 學年度 辦理情形

每年9月辦理新進教師研習,除當年度新進校師之外3年內新進教師也可參加, 研習過程中由各單位主管介紹業務並實地參訪,其學術倫理說明及內容於研發 處簡介時段進行相關業務說明。

三、國際產學服務處

- 1. 本處於 109 年 06 月 03 日社長大會進行智慧財產權宣導。
- 2. 本處分別於 109 年 06 月 18 日及 10 月 28 日舉辦講座,邀請業界專家學者分享專利申請概況及侵權問題。

四、教務處

1. 鼓勵碩士班研究生登錄學術倫理資源中心上課。

修課統計資訊



類別	人數	百分比		
大學部		0	0.00	
碩士班		342	79.91	
碩士在職專班		65	15.19	
博士班		9	2.10	
進階大學部		12	2.80	
其他		0	0.00	
總人數			428	

五、人事室

本室為協助教師在進行學術研究、論文發表或準備升等送審資料過程中,避免誤觸學術倫理規範之慮,本室特重視在學術倫理方面各項得以協助教師之作為。

(一)明定學術倫理相關法規流程

- 1. 本室研訂學術倫理相關規定,就一般學術倫理事項及教師資格審查事項分別訂定「國立虎尾科技大學學術倫理案件處理要點」及「國立虎尾科技大學教師違反送審教師資格規定處理要點」以及二項法規要點專屬的作業流程,作為各類學術倫理問題處理之法源依據,並傳達教師知悉,事前防患、以確保教師整體學術生涯發展。
- 2. 另為使法令規範切合時宜,提案修正「國立虎尾科技大學教師違反送審教師資格規定處理要點」相關規定,並業經 109 年 06 月 23 日 108 學年度第7次校教評會修正通過且公告問知各單位在案。

(二)加強宣導學術倫理觀念

為使本校教師充分瞭解有關教師學術倫理觀念,並讓學術倫理規範清楚明確易於查詢,特於本室網頁置放學術倫理法規及學術倫理態樣簡報檔供本校教師參考,並針對升等學術倫理設計檢核表單,使升等教師於送審前自行檢視核對,減少學術倫理情事發生。

(三)處理教師升等學術倫理疑慮案件

109 學年度於教師升等過程中發現外審委員意見疑涉違反送審教師資格規定情事者共計 2 件,其一經向原外審委員確認後,續行升等程序。另一經提送 109 學年度第 1 次違反送審教師資格規定調查小組會議審議並決議,「該案並『無』違反送審教師資格規定之疑慮」,爰續行教師升等程序。另有教師疑涉違反學術倫理檢舉案 2 件,現正進行調查程序中。

(四)提供論文檢核系統

為便利教師在論文投稿前,先行自我檢視論文重複度及引用度狀況,本室親自治請本校圖書館協助採購「學術倫理檢核系統」,免費提供本校教師隨時檢核投稿之期刊論文或相關文章是否有抄襲相似之處,藉此減少學術倫理問題產生之機率,並增進教師投稿文章之謹慎度及嚴謹度,有效提升教師投稿期刊論文品質,並達事前防患之效。

六、通識教育中心

- (一)協助研發處轉知本中心教師,鼓勵教師踴躍參加學術倫理相關課程/活動。
- (二)通識教育中心截至目前為止,已有 14 位老師取得學術倫理時數,合計 71 小時 20 分鐘。

七、工程學院

(一)材料科學與工程系:

- 1. 配合科技部暨本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定辦理,除轉發相關 規定予本系教師知照,並鼓勵本系教研人員踴躍參加學術倫理相關教育課程。
- 2. 依據本校「學術研究倫理教育課程實施要點」規定:自106學年度(含)起入學之碩士班(含碩士在職專班)、博士班學生與參與科技部研究計畫之學生,於畢業前至「台灣學術倫理教育資源中心」線上平臺修習指定課程(本課程必修零學分課程共6小時),並於課程測驗成績達及格標準,線上取得修業證明;博碩生需於申請學位考試前取得,始得申請學位考試。

(三)車輛工程系:

車輛系分別於110年3月8日、4月8日及4月14日轉發研發處有關學術倫理 宣導案例給系上老師參閱。

(四)飛機工程系:

- 1. 本系於110年5月6日召開109學年度第2學期第1次學術委員會會議,依本校飛機工程系碩士班研究生修業規章中第三條:本系碩士班研究生於畢業前至少須修滿廿四選修學分(不含碩士論文)、學術研究倫理課程、繳交提要暨論文原創性比對系統檢測結果及每學期(至多四學期)之專題研討;並須通過碩士學位考試。
- 2. 依據本校「學術研究倫理教育課程實施要點」規定:自106學年度(含)起入學之碩士班(含碩士在職專班)、博士班學生與參與科技部研究計畫之學生,於畢業前至「台灣學術倫理教育資源中心」線上平臺修習指定課程(本課程必修零學分課程共6小時),並於課程測驗成績達及格標準,線上取得修業證明;博碩生需於申請學位考試前取得,始得申請學位考試。
- 3. 依本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」第五條辦理,鼓勵本系教研人員、碩士生及參與科技部計畫大專生踴躍參加學術倫理相關教育課程。

(五)動力機械工程系:

於 110/05/05(三)動機系 109 學年度第 6 次系務會議進行宣導:

 依本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」第五條: 『本校教研人員,應每 三年完成至少六小時學術倫理相關教育課程。……』規定,鼓勵本系教研人 員、碩博士生及參與科技部計畫大專生踴躍參加學術倫理相關教育課程。

(六) 機械設計工程系:

- 一、依本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」第五條辦理,鼓勵本系教研人員、碩士生及參與科技部計畫大專生踴躍參加學術倫理相關教育課程。
 - 二、109學年度第2學期本系有18位碩士生通過學術研究倫理教育課程。

(七)機械與電腦輔助工程系:

- 1. 將相關訊息轉知所有教師。
- 2. 不定期於系務會議宣導。

八、電資學院

- (一)配合科技部暨本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定辦理,固定轉發相關規定予教師知照之外,並鼓勵教研人員踴躍參加學術倫理相關教育課程。
- (二)於辦理師生座談會中宣導學術倫理之相關資訊。
- (三) 各系碩士生通過學術研究倫理教育課程。
- (四) 執行計畫之兼任助理,需完成 6 小時學術倫理課程。
- (五)目前至少已有電機系全部教師與光電系 9 位、資工系 8 位、電子系 16 位 教師完成學術倫理課程。

九、管理學院

(一)工業管理系:

- 1. 協助研發處轉知本系教師及學生參加學術倫理課程。
- 2. 本系李孟樺副教授已於107年9月5日中山醫學大學完成8小時學術倫理課程。
- 3. 鼓勵教師參與各校舉辦之研究倫理教育課程或研討會。
- 4.109 學年度本系碩士生均通過學術研究倫理教育課程。

(二)資訊管理系:

- 1.於3月舉辦之師生座談會,進行宣導尊重學術倫理觀念。
- 2. 為提升碩士班學生研究倫理之素養,碩士生需於畢業前通過「國立虎尾科技 大學學術研究倫理教育課程實施要點」之相關課程或研習課程,始得申請學位 考試需符合。
- 3. 鼓勵教師參與各校舉辦之研究倫理教育課程或研討會。
- 4. 請碩士班與碩士在職專班任課教師,於課程中融入學術倫理教育。
- 5. 協助教師與學生至「臺灣學術倫理教育資源中心」完成線上學術倫理課程。
- 6. 協助研發處轉知系上老師及學生參加學術倫理課程。
- 7. 於碩士班必修課程中宣導,並要求學生完成完成線上學術倫理課程時數。

(三)財務金融系:

- 為提升碩、博士班學生研究倫理之素養,轉知碩士班學生於畢業前通過「國立虎尾科技大學學術研究倫理教育課程實施要點」之相關課程或研習課程, 始得申請學位考試需符合,推行至今,學位口試學生均完成本規定。
- 2. 轉知教師完成「臺灣學術倫理教育資源中心」登錄,並請教師依科技部暨本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定,每三年完成至少六小時學術倫理相關教育課程。
- 3. 轉發研發處參加學術倫理課程予本系教師及學生。

(四)企業管理系:

- 為提升碩士班學生研究倫理之素養,請碩士班學生於畢業前通過「國立虎尾 科技大學學術研究倫理教育課程實施要點」之相關課程或研習課程,始得申請 學位考試需符合,推行至今,學位口試學生均完成本規定。
- 2. 鼓勵教師參與各校舉辦之研究倫理教育課程或研討會。
- 3. 請碩士班與碩士在職專班任課教師,於課程中融入學術倫理教育。
- 4. 協助研發處轉知系上老師及學生參加學術倫理課程。
- 5. 協助系上老師聘任之研究助理完成學術倫理課程。

十、文理學院

(一) 生物科技系:

- 1. 依本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定辦理,轉發學術倫理相關資訊 予教師知照,並鼓勵本系教研人員踴躍參加學術倫理相關教育課程。
- 2. 依本校「學術研究倫理教育課程實施要點」辦理,碩士班學生須通過相關課程 或研習課程,始得申請學位考試。推行至今,本系碩士班學生均通過學術研究 倫理教育課程。
- 3. 利用網路公告、紙本通知等方式,向本系碩士班學生宣導學術倫理相關規定。

(二) 應用外語系:

1. 依本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定辦理,除轉發相關規定予本 系教師知照,並鼓勵本系教研人員踴躍參加學術倫理相關教育課程。

(三) 休閒遊憩系:

- 1. 配合本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定辦理,除轉發相關規定予本系教師知照,並鼓勵本系教研人員踴躍參加學術倫理相關教育課程。
- 2. 另向碩士班學生宣導學術倫理相關規定。

(四) 多媒體設計系:

- 1. 配合本校「學術倫理委員會設置及管理辦法」規定辦理,除轉發相關規定予本系教師知照,並鼓勵本系教研人員踴躍參加學術倫理相關教育課程。
- 2. 依「國立虎尾科技大學學術研究倫理教育課程實施要點」辦理,碩士班學生須 通過相關課程或研習課程,始得申請學位考試。推行至今,本系碩士班學生均通 過學術研究倫理教育課程。
- 3. 協助研發處轉知系上老師及學生參加各校舉辦之學術倫理課程。

(五) 農業科技系:

- 1. 本系目前無碩士班。
- 2. 已協助研發處轉知系上教師學術倫理課程。

參、 委員意見:

- 1、已依去年委員建議例行性宣導學術倫理相關案例,研發處每月轉發至全校相關 案例至少1-2次。
- 請各單位踴躍至學術倫理教育資源中心上課,也鼓勵新進教師參與本處辦理的 學術倫理講座等相關課程活動。

肆、 臨時動議:無

伍、 散會:13:00



關於這場通話

參與者 資訊 0 Ai-Huei Chiou • • Chao-Yu Lee 智廷 何智廷 劉建宏 洝源 張洝源 • 張芳瑜 張芳瑜 (分享螢幕畫面) 張銀祐 • 張銀祐 俊庭 楊俊庭 • 沈金鐘 盛子龍 羅朝村 莊為群 19 a 蔣俊岳

12:24

> 關於這場通話

	參與者	:	資訊 0	
	劉建宏		A.	•
洝源	張洝源		3.	:
芳瑜	張芳瑜		3.	:
芳瑜	張芳瑜 (分享螢幕畫面)		•••	:
	張銀祐		3.	:
	張銀祐		•••	:
俊庭	楊俊庭		•••	:
金鐘	沈金鐘		13:	:
子龍	盛子龍		3.	:
朝村	羅朝村		3.	•
為群	莊為群		3.	:
	蔣俊岳		3.	:
美瑤	許美瑤		3.	•
沛孜	陳沛孜		「本のでは、一個では、 ですると、「一個では、 でするのでは、 は、 できるのではなり、 は、 できるのできる。 できるのできる。 できるのでは、 できるでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもで	(学的公理的设得领信)
正穎	駱正穎	芳瑜 你	が日本で参加的では明められました。 での他は事でと、 またの事でからはは成立から、 そ立れまりをご相似の中間の中間の事業が はこまして、中心自然の意思を確認しませた。 また事では、本の事がある。 まなの事がある。 まなの事がある。 はなるできない。 はなない。 はなない。 はななない。 はなない。 はななない。 はななない。 はなななない。 はなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	