

國立清華大學簡訊

第768期 民國101年11月19日出刊 秘書處

本期共8頁 民國77年3月24日 創刊
電話 5731248 FAX: 5734461
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

新清華人 本校頒授珍古德博士名譽博士學位

國際知名動物行為學家及動物保育人士珍古德博士 (Dr. Jane Goodall)，長期致力於黑猩猩行為研究，成果斐然，不但成功改寫人類與動物關係的科學觀點，也促發靈長類動物學的長足發展，貢獻卓越，本校別開生面，10日在波光粼粼的成功湖畔，頒授珍古德博士名譽博士學位，吸引許多假日出遊的民眾一同參與。陳力俊校長表示，珍古德博士已於全球成立22個「珍古德協會」，持續進行非洲黑猩猩、動物福祉與環境保育的研究；推動「根與芽計畫」，長年不懈奔走全球各地，教育青年關懷自然環境、尊重所有生物、理解多元文化。

她的貢獻影響深遠，舉世景仰，與清華校訓「自強不息、厚德載物」精神不謀而合，足為清華師生之表率，他期盼所有的清華人能學習珍古德博士，並弘揚其長期獻身保育、教育精神與悲憫生命情懷。「珍古德博士是現代傳奇。」陳校長提到，她對黑猩猩的研究改變了人類對自己的認知，也改寫了對「人性」的認知。

珍古德博士被譽為「是最偉大科學成就的代表」、「有史以來最有影響力的十位女性之一」。最難能可貴的是她擁有高尚偉大的心靈，對一切生命都尊重與憐惜。陳力俊校長提到，「珍古德博士對人類具希望與信心，認為人類演化數十億年，正處於獲得道德特質的過程中，逐漸化除人性醜惡面，成為真正有心靈的動物。」

但是，「她也憂心人類正集體大規模摧毀自然，已開發國家人民過度消費並視為理所當然，世界人口爆增，讓人懷疑是否有時間走完全程，而不致先面臨滅絕。珍古德博士首先用黑猩猩「嗚！嗚！」的方式跟大家打招呼。現場民眾回以如雷掌聲。她說，從小就非常喜歡動物，曾經花了5個小時，只是為了看到母雞如何下蛋。在好奇心驅使，她找了一個空的雞舍整整躲5個小時，家人找到她時，看到她發亮的眼睛，還仔細聆聽她描述看到母雞

如何下蛋的過程。珍古德博士開心的表示，「我從小就有科學家的精神，總是不斷的發現問題、進行實驗、從失敗中再重來。」

母親自幼給予支持，讓珍古德博士勇於追求夢想。她說，母親鼓勵她，「如果要達成夢想，就要握緊每一個機會，要非常努力，不能放棄。」沒有讀大學的珍古德博士，非常拚命地存錢去非洲，之後遇到李金博士，開始黑猩猩研究，也因此才有機會研究黑猩猩，瞭解到他們與人類如此相近，界線是多麼模糊。珍古德博士認為，未來掌握在年輕人手裡。她在1999年所出的自傳性專書「希望」(Reason for Hope, A Spiritual Journey)中提到，她對未來抱持希望的理由是包括人類具有的智慧、自然的復原力、年青人已呈現與將點燃的熱情以及人類不屈不撓的精神，近年來她將全部時間用於宣講黑猩猩的行為和環境保護，巡迴於世界各地進行演講。出生於英國倫敦的珍古德博士，從小就對動物表現出相當濃厚的興趣。

1960年，26歲時為了實現童時的夢向來到東非，深入黑猩猩族群觀察日常生活。她未遵循一般研究模式，深入黑猩猩族群，幫每隻黑猩猩命名，以成為黑猩猩成員的方式來瞭解黑猩猩，得到非常驚人研究成果。她不但發現黑猩猩可以選擇並製造工具幫助狩獵，還會結成群體，甚至發動戰爭，為人類學和動物學引進全新的資料，在1965年獲得劍橋大學頒發的動物行為學博士學位。

此後，珍古德持續研究黑猩猩至今，長達50年。1977年，珍古德博士建立了珍古德研究會，推動野生動物保育和環境教育計劃，她更在1991年啟動「根與芽環境教育項目」，教育未來年輕一代如何尊重關懷生命，了解環境，與環境產生良好的互動，改善環境。根與芽計畫發展迅速，截至2011年，成立根與芽小組的國家已經超過120幾個，全世界共有超過12000個小組成立，而台灣就已有680個小組。



恭禧新的清華人珍古德博士(中)，右為陳力俊校長，右為謝小夢主委。



現場工作人員及學生與珍古德博士合影留念，前排為三個學生手作的黑猩猩面具。

賀 《清華學報》再度獲收錄於THCI Core

賀 通訊所洪樂文教授榮獲中國電機工程學會101年度優秀青年電機工程師獎

賀 通訊所陳博現教授榮獲教育部第十六屆「國家講座」主持人

賀 恭賀工科系李承育同學、王美雅博士、葉宗洸教授參加第16屆亞太防蝕國際學術會議
榮獲最佳壁報論文獎

賀 工科系鄭雲楷同學、黃嘉宏教授、喻冀平教授榮獲台灣鍍膜科技協會年會海報論文
優等獎

賀 恭賀工科系李俊諺同學、核工所許榮鈞教授、梁正宏教授參加2012NCHC HPC研討
會，榮獲成果海報競賽佳作

賀 張元杰教授指導科管所碩士生黃書韋論文《開放式創新與新事業發展策略—以碳纖維
複合材料於土木建築補強之應用為例》獲選為中華民國科技管理學會2012「科技管理
碩士論文獎佳作」

賀 2012科技管理年會暨論文研討會—EMBA碩士論文獎，恭喜本校EMBA12陳文淵學長
及吳文慧學姊獲選佳作

《教務處》

● 開放式課程豪豬教授的物理人生專欄報導

參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=137>

《學務處》

2013清大國際志工開始強力募集中！11月30日報名截止喔！

一年一度的清大國際志工要開始招募啦！今年一共有4個團隊即將成行，分別是：馬來西亞、坦尚尼亞、尼泊爾、貝里斯。還可能會有1團新團隊即將出爐喔！有興趣的同學們歡迎你加入我們的志工行列，讓我們一步一腳印為這個世界盡一點微薄心力吧！

今年的招生流程跟以往不太一樣喔！詳情請見課指組服務學習中心網頁。附檔有報名表可以下載，也請記得提供上學期成績單以及相關證明文件給我們參考喔！本次招生活動至11月30日下午四點截止，預計於12月4日公告第一批錄取名單。進行完三堂國際志工聯合基礎課程後，將於12月底至1月初進行第二階段面試及公告。

參考網址：<http://ivolunteers.web.nthu.edu.tw/files/14-1100-50075,r3045-1.php>。

101年新竹市各公(私)立大專院校在學學生竹塹盃緊急救護技術操作評比實施計畫

說明：

- 1.報名資格：新竹市各公(私)立大專院校在學學生，每校最多兩組，每組兩人，參賽人員請由老師帶隊參加。
- 2.報名日期：即日起至101年11月20日止。
- 3.報名方式：填妥報名表郵寄或逕送至新竹市消防局緊急救護科彙辦。
- 4.比賽日期：101年12月08日下午1點至5點。
- 5.比賽項目：心肺復甦術5個循環暨自動電擊去顫器使用。
- 6.比賽獎勵：
 - (1)第一名：禮卷參仟元，獎牌乙面。
 - (2)第二名：禮卷貳仟元，獎牌乙面。
 - (3)第三名：禮卷壹仟元，獎牌乙面。
- 7.參考網址：<http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-50487,r1204-1.php>。

《研發處》

● 本校科儀中心提供校內同仁優惠代工服務

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=1&i=315

● 2012實驗室生物安全設施暨設備技術及管理研習會，敬邀相關研究員與有興趣者踴躍參加

參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-50608,c6779-1.php>

● 「生物材料及臨床檢體輸出(入)之簽審通關申請規定」及新修訂「非商品化研究用生物毒素輸出(入)管制規定」，請依規定辦理

參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-50606,c6779-1.php>

● 聚焦離子束電子束掃描式顯微鏡系統(Dual-beam Focused Ion Beam system)設備發表會

參考網址：<http://cnmm.web.nthu.edu.tw/files/14-1012-50322,r106-1.php>

● 國科會102年度補助專題研究計畫增列「優秀年輕學者研究計畫」即日起至102年1月1日受理申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=314

● 國科會102年度專題研究計畫即日起至102年1月1日受理申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=313

- [計畫成果發表會]中山科學研究院「101年國防科技學術合作計畫成果發表會」11月22日於中科院渴望園區舉行

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=299

- 財團法人潘文淵文教基金會考察研究獎助金自即日起至年2月18日止開放申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=311

《產學合作營運總中心》

- 國科會「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」申請說明

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=e8437e85-ff95-4726-a95d-9d77919c5fb3&c=menu041

- 國科會「前瞻技術產學合作計畫(產學大聯盟)」申請說明

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=054a2440-821e-4c5b-8ef5-df34c2107af1&c=menu041

《全球事務處》

- 學生可透過SAF申請到SAF海外聯盟大學，以訪問學生身份自費進行交流研讀。請有興趣同學參考，並歡迎同學至全球處領取相關資料

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=450&lang=big5>

- 101年第二次臺德、臺奧獎學金即日起開始受理報名。欲申請本獎學金之同學請於11月21日前，將申請資料繳至全球處

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=451&lang=big5>

《圖書館》

- 讓書去旅行—好書交換活動：一年一度的好書交換活動已於11月2日展開，歡迎讀者將自己不再需要的圖書與所有的人分享，讓好書能經由在不同讀者之間的旅行，潤澤更多的心靈，也讓書的生命更為溫暖、豐厚，更具意義。收書期間至11月23日，歡迎師生同仁至總圖書館參考諮詢台，共同歡送與迎接書的旅程

回溯期刊精選—人類學與考古學、商業、管理與經濟學

說明：

1. Business, Management and Economics Collection Archive 商業、管理與經濟學主題回溯期刊。
2. Anthropology & Archaeology Online Archive 人類學與考古學主題回溯期刊。
3. 時間：11月22日，12點10分至13點10分。
4. 地點：人社分館複合閱覽室。
5. 網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid.php?see=4。

《人事室》

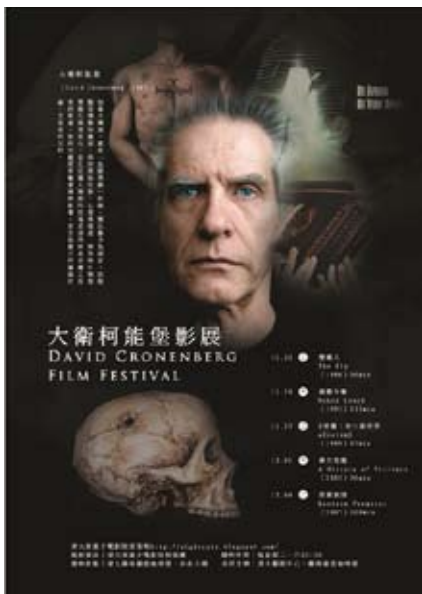
● 中央研究院函該院11月份「知識饗宴」訂27日晚間於該院學術活動中心舉辦，敬請踴躍參加

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-50629.php>

《藝文活動》

【大衛柯能堡影展】David Cronenberg Film Festival

大衛柯能堡 (David Cronenberg, 1943-)：加拿大導演，素有「血腥男爵」封號。慣以暴力為語言，從粗糙而殘酷的畫面，探討原始性慾、心理黑暗面，將恐怖片類型複雜化與深度化，並且反諷人類對科技渴求卻同時承受隨之而來的毀滅。他的大膽經常嚇壞國際影壇，而引起廣泛的議題討論，正是他的目的。



說明：

1. 時間：11月20日至12月4日，每週二、六，20點30分。
2. 地點：蘇格貓底咖啡屋。
3. 映後座談：映後座談：11月20日、11月27日邀請李信瑩老師座談。
4. 播映時間：每星期二、六，晚上8點30分。
5. 參考網址：<http://nightcats.blogspot.com/>。
6. 本周播映：
 - (1) 11月20日(二) 變蠅人 The Fly (1986) 96min ★
 - (2) 11月24日(六) 裸體午餐 Naked Lunch (1991) 115min
 - (3) 11月27日(二) X接觸：來自異世界 eXistenZ (1999) 97min ★
 - (4) 12月01日(六) 暴力效應 A History of Violence (2005) 96min
 - (5) 12月04日(二) 黑幕謎情 Eastern Promises (2007) 100min

(★表當日播映結束後將舉行映後座談，時間約為晚上10點10分，座談預計30至45分鐘)

淡定Movie秀－給未來的我

日理萬機的女強人瑪格蕾，在40歲生日這一天收到來自老家的包裹，竟是7歲的她寫給自己的信，一封封的信件載滿著稚嫩而青澀的字，卻懷抱著偌大的夢想。看著自己小時候字裡行間的熱情理想，瑪格蕾一開始很厭惡，因為這些小女孩的玩意兒，勾起她不愉快的兒時回憶。但這些充滿童真的手信，不知不覺間改變了瑪格蕾的人生觀，小時候曾私訂終生的初戀情人也在此時再度重逢……

我們的夢想必須夠大，這樣，在追尋的過程中，它才不會消失。

「成長，就是前進」為了長大，我們學習跟現實妥協，什麼時候開始，初心逐漸被遺忘。長大以後，我們就不再說夢想了嗎？是時候該停下來，好好思索自己究竟想要什麼樣的人生。透過電影找回純真的自己 找回你青春無畏的樣子！

說明：

- 1.時間：11月29日(四)晚上6點30分。
- 2.地點：圖書館八樓視聽室。
- 3.秀導：賴欣怡(諮商心理師)。
- 4.網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-48891,r491-1.php>。

淡定Movie秀－失戀33天

黃小仙做夢也想不到，相戀七年的男友居然和自己的好朋友在一起，被自己的好友與視為終生伴侶的男友聯手背叛，這樣的雙重打擊無疑是種最沉重的痛。但地球並不會因為某人的失戀而停止運轉，黃小仙在面對情感失意的同時，還不得不面對工作上的壓力。但是，在沒有了愛情的這段時間裡，黃小仙發現了很多以前根本不會去注意的東西……

戀愛是對一個人的選擇，失戀是對一些人的選擇，如果你愛過，也失去過，那你或許能從失戀33天中看到些許自己的影子。不管是黃小仙頑劣性格的始終堅持，還是王小賤隱隱約約的溫柔，都是如此的充滿愛。

說明：

- 1.時間：12月11日(二)晚上6點30分。
- 2.地點：圖書館八樓視聽室。
- 3.秀導：謝慧馨(諮商心理師)。
- 4.網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-48892,r491-1.php>。

「憶=心&新」彭光中個展

《策展照片》

「憶 = 心 & 新」彭光中個展

展覽日期：2012年 11月20日(二)至 12月20日(四)
展覽地點：清華大學教育館一F
開幕茶會&記者會：11月20日(二) 10:30-12:00
主辦單位：通識教育中心
指導單位：共同教育委員會
策展班級：通識中心「策展理論與實務」課程全體學生
指導老師：賴小秋老師

歡迎各界參觀！



【清大藝術中心】景外之景－郭定原風景攝影個展



攝影創作中，我同樣在尋找保證作品有意義的”堅定立足點”，這並不比尋找人生的立足點容易，而且所遭遇到的困境竟也類似。譬如道家老子所言，「大音希聲，大象無形」；儒家中庸「故君子之道，闇然而日章……淡而不厭，簡而文」，似乎都在為我的攝影創作指示一條”明道”，我希望作品能有大象之質，能顯君子之風，自是無庸置疑。然而，攝影如何能無形卻又有象、如何能淡又不令人生沉悶無趣之厭……(創作者 郭定原)

說明：

- 1.時間：11月5日至12月6日。
- 2.地點：藝術中心展覽廳。
- 3.網址：http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=2&&time=3&&fdsn=508。

樂在清華11月班表

	星期二	星期三	星期四
	11月20日	11月21日	11月22日
教育館	邱虹瑋	校運會	宋柏衡、江鎰名
表演項目	古箏彈唱		吉他彈唱
圖書館	馬存葦、林保辰		李翊暘、辜冠榮
表演項目	吉他彈唱		口琴演奏
	11月27日	11月28日	11月29日
教育館	盧嘉卿	林欣叡	莊詠翔
表演項目	古箏演奏	吉他演唱	吉他彈唱
圖書館	陳亭竹	王詠萱	留毓寬
表演項目	吉他彈唱	古箏演奏	小提琴演奏

《演講訊息》

【清大通識講堂】

朱自清：文學教育與清華記憶

11/21 (三) 18:30pm 合動演藝廳

香港教育學院人文學院院長 陳國球 教授



說明：

- 1.講者簡介：陳國球教授以中國古典文學、香港現代文學及文學史理論等研究聞名於學界，見解獨到，議論精闢。著編有《文學史的書寫形態與文化政治》、《情迷家國》、《文學香港與李碧華》、《感傷的旅程：在香港讀文學》、《香港地區中國文學批評研究》、《明代復古派詩論研究》、《中國文學史的省思》、《書寫文學的過去：文學史的思考》(合編)、《文學史》集刊(合編)等。
- 2.參考網址：<http://cge.gec.nthu.edu.tw/101ge/4th.html>。

【季風亞洲與多元文化專題】— 儒家思想傳統與東亞快速經濟成長

20世紀初Weber認為儒家思想傳統不利資本主義發展。晚近，東亞快速經濟成長使得不少學者持相反論點。本文提出一個分析架構，含「領先型」與「追隨型」兩種經濟成長模式。此架構可「調和」上述兩種論點，並對東亞與美國的互動發展導出一些有趣結論。

說明：

1. 講者：梁明義教授(國立台灣大學經濟系教授)。
2. 時間：11月22日，晚上10點至12點。
3. 地點：科管院901演講廳。
4. 報名截止：11月21日(三)，中午12點。
5. 參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php>。

【動機系】A Precision Hybrid Positioning System: From Design to Application

Atomic force microscopy(AFM) is a powerful technique to provide high resolution, three-dimensional data for measuring topography of samples. However, the scanning range of conventional AFM systems hardly exceeds hundreds of micrometers because of the short traveling range of piezoelectric actuation. In this speech, we will talk about how to develop a large measurement-range AFM system with a z-scanner separated from the precision hybrid xy-scanner. The z-scanner provides high speed scanning and the hybrid xy-scanner is capable of 2 mm × 2 mm large field positioning with 15 nm resolution. The overall precision hybrid positioning system consists of a commercial piezoelectric scanner, four sets of electromagnetic actuator, a monolithic parallel compliant mechanism, and an eddy current damper. Furthermore, we design cascaded-type control strategy and two MIMO controllers to deal with the unknown parameters, the cross-talk effects, the external disturbances and unknown hysteresis phenomena. Finally, experimental results and application demonstrate are provided to demonstrate the scanning capability of the proposed system.

說明：

1. 講者：傅立成特聘教授 / 副院長(國立臺灣大學資訊工程學系、電機工程學系 / 電機資訊學院)。
2. 日期：11月22日(四)，下午3點30分至5點。
3. 地點：工程一館107演講廳。
4. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。

清華哲學研討會—「意向性」

哲學之道，殊途雖然未必同歸，但其間卻不乏種種溝通、對話、辯證之道途。清華哲學研討會之設立，乃以促進不同哲學傳統，以及哲學與其他學科之間的對話為目標。是次清華哲學研討會以「意向性」(Intentionality)為題，於11月23日至24日在國立清華大學人文社會學院，展開為期兩天的會議。

意向性是人與世界連繫的獨特方式，我們不僅處於自然的因果脈絡之中，還能藉由以信念欲望、思想行動，認知世界並與世界打交道。意向性之為哲學議題，即在於探索人類活動得以關涉於世界的基本結構，並由此引伸出針對心靈、人的語言與理性行動，乃至人性一般的哲學探討。針對此共同的、具跨學派意義的哲學議題，清華哲學研討會邀請了不同背景的專家學人，於九個場次的論文討論會中，發表研究心得、彼此攻錯、交流學見。

說明：

1. 日期：11月23日(五)至11月24日(六)。
2. 地點：國立清華大學人文社會學院C310室。
3. 網址：http://www2.hss.nthu.edu.tw/news_detail.php?id=576。