

# 國立清華大學簡訊

第711期 民國100年10月03日出刊 秘書處

本期共9頁 民國77年3月24日 創刊  
電話 5731248 FAX: 5734461  
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

## 賀 資工系張智星教授帶領學生榮獲 2011 年 CUDA 程式大賽冠軍！



NVIDIA22日宣佈早前與國研院國網中心和雲端運算技術與應用聯盟合辦「2011台灣CUDA程式設計比賽」已經有結果，比賽開放所有對開發CUDA程式有興趣者報名參加，並吸引了33組優秀的程式設計人員參加，最終由國立清華大學邱莉婷、陳杰興、郭景揚與王崇喆(參賽題目:Miracle)勇奪冠軍。

隨著GPU運算應用在處理繪圖與大量浮點運算已十分重要，CUDA程式語言能夠輕易地讓研發人員利用GPU解決運算問題的關鍵，加速處理複雜的運算問題，為進一步加強程式設計人員對CUDA開發，早前NVIDIA舉行了「2011台灣CUDA程式設計比賽」。

據了解，國研院國網中心自2007年開始將GPU應用納入高速計算的環境，並成立GPU運算團隊進行相關研究與應用，2009年分

別建置完成由10台個人電腦所組成的四套CPU+GPU系統，以及一套16節點GPU叢集電腦測試平台，開啓學界運用GPU從事科學計算研究的先鋒，至2010年更結合叢集技術打造48節點的GPU+CPU的叢集電腦，供用戶進行研究，加速科學成果產出。

此次與NVIDIA首度攜手合辦「2011台灣CUDA程式設計比賽」，除期盼能幫助國家培育與發掘GPU運算應用之優秀人才投入GPU運算研發行列，也希望藉此與參賽者互動，協助更多人提升對CUDA的掌握能力。

比賽開放所有對開發CUDA程式有興趣者報名參加，比賽方式採自由創作題目，共吸引了33組程式設計人組隊參加，所有參賽作品由產學界代表及國網中心專家，以創意、實用、專業性、趣味性四重點進行評分，共同選出最後13強進入總決賽。

最終，由國立清華大學邱莉婷、陳杰興、郭景揚與王崇喆(參賽題目：Miracle)勇奪冠軍；第二名由Media IC & System Lab國立台灣大學洪崇耀、丁柏舜、李承軒、陳宥融(參賽題目:Multi-View Stereo Reconstruction)奪得；季軍則由國立成功大學陳威佐、蘇文鈺、陳嬋瑀(參賽題目:Molecular Dynamic Simulation on a GPU Cluster)獲得。

資料來源：<http://www.hkepc.com/7038>。

## 賀 資工系麥偉基教授帶領學生郭天鈺、梁有毅及王紹桓榮獲 2011 IEEE CEDA PATMOS-TAC(Timing Analysis Contest)積體電路時序分析研發競賽第三名！

## 《教務處》

### 99學年度第2學期書卷獎得獎名單公告

99學年度第2學期書卷獎得獎名單公告。(請得獎同學於10月5日前至註冊組報名網址填登是否參加校方舉行之頒獎儀式，報名網址將以email通知獲獎同學。)

## 《產學合作營運總中心》

### 清華大學完成原民台首播世界首部原住民族3D科學動畫電影「飛鼠部落」

歷經五年艱辛，世界首部原住民族3D科學動畫電影「飛鼠部落」將於十月三日下午一點在國科會科技大樓的一樓簡報室舉行首映會。國科會周景揚副主委、國科會科教處陳國棟處長、清華大學陳信文教務長以及原民會會長官將蒞臨首映會，還有部落族人、動畫團隊以及其他貴賓都將出席。

首映會將由原住民電視台轉播，並有媒體採訪。敬邀您蒞臨首映會。當天下午4:30開始至10月11日，週間同時段播出七天，每天播映一集，並同步在「飛鼠部落」網站(<http://www.yabit.org.tw>)舉辦觀眾搶答得獎活動。歡迎大家上網搶先觀賞預告片，並請幫忙廣為宣傳首播訊息，讓更多朋友一起分享。

獲國科會科學教育處補助，「飛鼠部落」科學動畫以國際級的動畫製程，由國立清華大學傅麗玉教授擔任製作人，與國際影展級的導演製片共同組成「飛鼠部落科學卡通：原住民科學教育動畫之

研發」計畫團隊，包括部落耆老與族人、音樂家、動畫師、科學家、科學教師等超過一百人，以將近5年時間，完成這套全泰雅語(中英文字幕)發音，以泰雅族觀點出發的兒童科學動畫影集。泰雅族耆老張山居與黑帶巴彥、國際知名泰雅族歌唱家雲力思，還有泰雅族作家里慕伊阿紀擔任或指導母語配音。國際知名的原住民學者Ray Barnhardt說這是一項「不可能任務」。但是團隊成員團結一心終於完成共同的夢想。預告片連結：<http://www.youtube.com/watch?v=Sj5FQvpktw8>。

聯絡人：清華大學智財技轉組 吳綉燕專員

聯絡電話：03-5162305

E - M a i l：wusy@mx.nthu.edu.tw

# 《校友服務中心》

## 清城之戀－未婚校友聯誼活動

九降風的呢喃傳遞了情人互訴的愛語，  
五色鳥的梵唱歌詠著人們渴望的愛情，  
在三生石上，早已刻上你我於風城的相戀……

內容：

- 1.活動內容：進行簡單自我介紹後餐敘，餐後有溫馨互動的遊戲。
- 2.活動人數：清華大學校友、教職員 30人、新竹縣公教員工 30人。
- 3.活動費用：免費。
- 4.活動日期：10月22日11:00-16:00。
- 5.截止日期：10月7日。
- 6.活動地點：清華大學國際學生活動中心(風雲樓三樓)。
- 7.注意事項：
  - (1)請攜帶一份300元左右的小禮物來進行交換禮物遊戲，並請在禮物中，放置一張署名之祝福小語卡片喔！
  - (2)若清華校友報名人數超過30人，則以持有校友證且在有效期限內者為優先，再以報名順序篩選。
  - (3)若新竹縣公教員工報名人數超過30人，則以報名順序作為篩選。
  - (4)清華校友、教職員報名完成後，校友服務中心將寄發E-mail告知報名序號，請留意信箱。

(5)清華校友、教職員資格符合者將於10月11日起以電話通知。

8.報名方式：

(1)清華校友、教職員：至<http://tinyurl.com/6lyjt2d>網站報名。

(2)新竹縣公教員工：至新竹縣數位人事服務網下載報名表，填妥後以E-mail([2823633@hchg.gov.tw](mailto:2823633@hchg.gov.tw))方式報名。

聯絡人：清大校友服務中心

聯絡電話：03-5724024

E - M a i l : [alumni@my.nthu.edu.tw](mailto:alumni@my.nthu.edu.tw)

# 《圖書館》

## 專題演講—變革中的大學圖書館

講者：中興大學前圖書館館長暨圖書資訊學研究所詹麗萍教授。

時間：10月5日上午10:00。

地點：總圖書館一樓輕閱讀區。

聯絡人：林郁欣。

E-mail：yslin@lib.nthu.edu.tw。

## 「知書答禮·非e不可」系列活動



你知道嗎？清華圖書館的電子書館藏於短短數年間已達130多萬種，且持續成長中。在iPad等平板電腦陸續登場後，再次掀起了電子書的熱潮，為迎向風起雲湧的電子書時代，圖書館舉辦一系列電子書活動，邀請你一起與電子書來電！

### ● 非聽不可—電子書與出版革命

講題：電子書與出版革命。

演講者：老貓(陳穎青)貓頭鷹出版社社長。

時間：10月7日上午10:00-12:00。

地點：總圖書館一樓輕閱讀區。

報名網頁：[http://pesto.lib.nthu.edu.tw/lib\\_action/libtour.php](http://pesto.lib.nthu.edu.tw/lib_action/libtour.php)。

### ● 非拿不可—電子書利用有獎徵答

參加對象：校內教職員工生。

活動日期：100年10月7日、11至14日。

參加辦法：請至活動網頁線上填答。

### ● 非試不可—電子書閱讀器體驗

10月7日、11至14日於總圖書館一樓提供iPad2及ASUS Eee Pad變型平版等電子書閱讀器，讓你感受電子書離線閱讀的全新體驗。機會有限，詳情請上網：[http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits\\_and\\_events/eresource/index.htm?q=node/984](http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits_and_events/eresource/index.htm?q=node/984)。

# 《人事室》

## 100年度英語研習課程莎士比亞選讀暨莎士比亞短劇比賽公告

本室將舉辦「英語研習課程—莎士比亞選讀」，以及「莎士比亞短劇比賽」，讓我們一同將英國莎劇舞台搬上我們自己的舞台！

●「英語研習課程—莎士比亞選讀」活動內容：

- 1.對 象：本校職技員工及學校約用人員。
- 2.主 講 人：語言中心羅青香兼任助理教授。
- 3.時 間：11月4日(星期五)上午09:00-12:30。
- 4.地 點：合勤演藝廳。
- 5.流 程：

時 間	流 程
08:40-09:00	報 到
09:00-11:00	英語研習課程— 「莎士比亞選讀」
11:00-11:20	中場休息
11:20-12:30	莎士比亞短劇比賽
12:30-12:40	頒 獎

●「莎士比亞短劇」比賽活動內容：

- 1.比賽方式：採團體組方式(5人以上)，自選莎士比亞一作品，以戲劇方式表演，時間為15-20分。
- 2.比賽獎項：

獎 項	獎 金	評 選 方 式
第一名	禮券6仟元整	取1組，由評審評選
第二名	禮券5仟元整	取1組，由評審評選
第三名	禮券4仟元整	取1組，由評審評選
服裝造型獎	禮券3仟元整	取1組，由參與研習活動 同仁和觀摩者票選
團隊默契獎	禮券3仟元整	取1組，由參與研習活動 同仁和觀摩者票選
最佳演員獎	禮券1仟元整	取4名，由參與研習活動 同仁和觀摩者票選

●其他事項：

- 1.有意參加本研習課程之同仁，公務人員請於10月17日下班前登錄終身學習入口網站報名；其他同仁請登錄校務資訊系統報名。
- 2.有意參加本研習「莎士比亞短劇比賽」之同仁，請將報名表和劇本於10月17日下班前回傳本室，報名表可逕上人事室網頁→英語學習專區→英語學習活動競賽或最新消息下載。
- 3.為鼓勵全校職技員工同仁踴躍參與本活動，職技人員參與比賽者每人可登記終身學習時數8小時，參與研習者可登記3小時(學習時數不重複核給)。
- 4.其他未盡事宜，得另於本室網站或研習會場宣布。

聯 絡 人：人事室 羅佩文小姐

聯 絡 電 話：03-5715131分機31322

E - M a i l：pwlo@mx.nthu.edu.tw

## 《科管院》

### 專題演講—變革中的大學圖書館

由中央電視台與中天電視共同舉辦，第十屆海峽兩岸知識大賽正式開跑，只要你是有知識、有活力、有創意的大學生或研究生，不要懷疑，你就有機會到北京與內地的學子一較高下，並獲得三十萬元的高額獎金。詳情請洽中天官網，或播報名專線0951-056-088洽詢。

第十屆海峽兩岸知識大賽參賽選手資格說明如下：

- 1.在校大學生、研究生、尚有學籍之修學生。
- 2.熱愛兩岸文化，並有一定的兩岸基礎知識。
- 3.心時事，並且善於從時事中提煉有效信息量。
- 4.本次大賽由於涉及到一些開放性試題及口才考核專案，所以要求選手有較強的語言表達能力。
- 5.性格鮮明、表現欲望強，適合個性塑造。
- 6.總決賽預計11月在北京舉行，參賽者需能配合前往，行程所有食宿機票，由主辦單位負擔。

## 《體育室》

### 100年全校運動會開始報名即日起至10月21日截止，歡迎大家踴躍參加！

內容：

- 1.舉辦時間：11月16日上午8:00。
- 2.舉辦地點：本校田徑場。
- 3.報名方式：即日起至10月21日止，於體育室網頁線上報名。

## 《演講公告》

### 季風亞洲與多元文化專題(44)民間文獻的收集與解讀—以華南研究為例

講者：中央研究院歷史語言研究所李仁淵研究助理。

時間：10月6日14:00-16:00。

地點：人社院D302。

主辦單位：清華大學人文社會研究中心。

協辦單位：清華大學人文社會學院、清華大學歷史所。

贊助單位：教育部、國科會。

聯絡人：人文社會研究中心 徐歆怡

聯絡電話：03-5715131分機34606

E - M a i l : hyhsu@mx.nthu.edu.tw

## 《藝文訊息》

### 「史蒂芬金影展」 Stephen King film festival

本次影展試圖以文本的角度切入，挑選美國恐怖小說家史蒂芬金小說改編電影之佳作，觀眾可以在文本與影像的閱讀之間，盡情發掘欣賞電影的多元觀點。影展期間在水木書苑舉辦史蒂芬金主題書展七九折起，史蒂芬金書迷千萬別錯過！

日期	片名	片長	導演
10月01日(六)	鬼店The Shining(1980)	120min	Stanley Kubrick
10月04日(二)	刺激1995The Shawshank Redemption(1994)	142min	Frank Darabont
10月08日(六)	綠色奇蹟The Green Mile(1999)	189min	Frank Darabont
10月11日(二)	站在我這邊Stand by Me(1986)	89 min	Rob Reiner
10月15日(六)	戰慄遊戲Misery(1990)	107min	Rob Reiner
10月18日(二)	迷霧驚魂The Mist(2007)	126min	Frank Darabont
10月22日(六)	魔女嘉莉Carrie(1976)	98 min	Brian De Palma
10月25日(二)	再死一次The Dead Zone	103min	David Cronenberg
10月29日(六)	勿忘我Hearts in Atlantis(2001)	101min	Scott Hicks

清大夜貓子電影院部落格<http://nightcats.blogspot.com/>。

最新資訊：清大夜貓子電影院粉絲團。

播映時間：每星期二、六晚上8:30。

播映地點：清大蘇格貓底咖啡屋·自由入場。

共同主辦：清大藝術中心、蘇格貓底咖啡屋。

協辦單位：水木書苑。



## 100年全校運動會帳篷開麥拉!擺攤及閉幕演出活動徵求

賺錢的好時機又來了!! 100年全校運動會帳篷開麥拉!!! 擺攤&閉幕演出活動徵求!

內容:

1. 擺攤活動時間: 11月16日全校運動會10:00-16:00。
2. 閉幕表演時間: 11月16日16:00起(每社5分鐘)。
3. 擺攤地點: 大操場外停車場。
4. 閉幕表演地點: 田徑場司令台前空地。
5. 我們提供: 擺攤免費帳棚及長桌1張椅子4張110V插座一個攤津貼1000元; 閉幕動態演出社團每團2000圓活動金。
6. 社團校隊要做的: 千奇百怪, 靠你創意!
7. 內容簡介: 不管要幫學弟妹加油的搖旗吶喊活力攤, 還是瞄準運動後渴求水分的選手清涼飲料攤, 也可以是賣飢腸轆轆的加油團熱狗麵包餐車等, 各級行政人員、大一新生15級還有加油學長姐近2千人次的人潮, 8萬多元的園遊卷等你來賺, 有心宣傳、加減賺的社團怎能錯過!

## 《展覽訊息》

### 「被光照的微塵」—馮君藍攝影展

秋日正好, 歡迎各位蒞臨清華大學藝術中心, 參觀藝術家馮君藍先生的展出「被光照的微塵」。藝術家在本次展出中共有三個主軸, 靜物系列, 風景系列, 與微塵聖像系列。每一幅作品都深具意涵。作者在自述說明:「人是按上帝的形像, 受造於物質與神靈的揉合; 在被賦與永恒嚮往的有限存有裡; 並就此活在神性的可能; 試圖實際表現出來緊張、挫敗和存在焦慮當中的救贖……」這位作者, 對於生命有其獨到的詮釋。

名攝影家阮義忠先生說: 這是我多年來在華人世界看過最有深度的作品之一, 時隔20年馮君藍先生的生活和與藝術手法都歸向了宗教, 拍照對他而言已不再是強調自己的藝術; 而是為了人人本具的靈性顯影, 而是用巷機替聖經人物造像正如巴哈(J.S Bach)所言: 上帝賜給我音樂天賦, 我理將用音樂頌揚上帝。我相信馮君藍的整個工作過程就是心靈的一次一次浸洗精神一次一次的甦醒。

藝術家: 馮君藍。

時間: 即日起至10月20日。

地點: 清大藝術中心。



## 新竹市野鳥學會自即日起至10月28日於人社院舉辦「珍愛自然 飛羽之美」攝影展

展覽詳情：

1. 展覽地點：人社院C區2樓中庭。
2. 開幕茶會：10月3日中午12:00-13:00。
3. 茶會地點：人社院C區2樓中庭。
4. 生態之美講座：10月3日下午13:00-15:00。
5. 講座地點：人文社會學院C310會議室。

聯絡人：社團法人新竹市野鳥學會 陳霖涵

聯絡電話：03-5728675

傳真：03-5728676

E - M a i l：bird.hsinchu@msa.hinet.net

網址：<http://bird.url.com.tw>