

國立清華大學簡訊

第778期 民國102年01月28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

「學聯網」可望引爆華語講授課程的線上學習熱潮

本校依循既有的「產學合作」模式，將校內優良課程內容視作「教學技術」，授權給具有網路技術與商業模式的產業界進行推廣，以新一代線上學習的方式，讓大學課程更能被世界各地使用華語的自學者所接觸與有效吸收，也使企業員工或個人都有機會選修清華優質課程，提升職場專業能力或是吸收新知。預計2月開始將有6門課程上線，9月份將再接再厲數門專業課程上線，這將是繼開放式課程 (Open Course Ware, OCW) 引發線上自學熱潮後，另一個更友善的線上自學工具。

果尚志研發長表示，美國頂尖大學，如史丹福大學、麻省理工學院、哈佛大學等，近年與科技業者合作，投入線上課程服務，引起學習熱潮。他指出，MOOC (Massive open online course，大規模的線上學習課程) 是一種免費及收費混合的方式作為永續經營模式，已在美國激起一股學習方式的新風潮。雖然有學者推論這將是一場衝擊傳統教育系統的海嘯，但是目前所有的課程都是以英文講課，對使用華語的學習者受益較小。

國立大學有能力提供很好教學媒材，但是不論是由法規層面或是組織本質上考慮，都不適合直接採取商業模式來經營教學課程。果研發長說，清華與捷鑿科技公司藉由「教學課程」網路授權合約，將產、學雙方視為類似出版社與作家間的關係，大學端提供優質的課程素材，而產業端就扮演專業出版商的角色，產業端透過自力開發的便利學習平台，將優質的專業知識傳送給大眾。

陳信文教務長也提到，這項產學合作計畫在清華一推出，就獲得多位教師的響應並參與教學內容製作計畫。他認為，以華語教學的各類進修、訓練課程需求廣大，清華大學製作的教學數位內容，透過「學聯網(ShareCourse)」的網路平台，產學合力可以推廣優質且豐富的華語講授專業知識。而且透過雲端資料庫 (Big

Data) 及學員的學習經驗進行分析，將可找出最有效果的方法，修正教學內容或方向，達到教學相長效果。

參與「學聯網」規劃專案的清華資工系黃能富教授表示，「學聯網」是以翻轉式學習、互動式的課程內容及同儕互相幫忙的方式進行，提供自學者雙向學習及討論的平台。黃教授說，老師可以要求學生在上課前先看課程的影片，做指定的練習。平台會記錄學生的學習統計，老師可以經由這些統計來加強學生不懂的地方。這個模式減少了老師單向的授課，增進了老師上課時與學生的互動與討論。學生也經由這樣的互動與討論，上課變得更有興趣，思考更靈活，激發學生的創新力。

「學聯網」可以使有心學習的人，不管是在學的學生，或是在職的人士，都可以在方便的時間、地點，經由個人電腦，平板電腦，或是手機來隨時學習，提升自己的能力，增加自己的職場競爭力。「學聯網」規劃將提供認證制度，給予學習者課程學習認證，作為求職證明。「學聯網」網址為：www.sharecourse.net。



陳信文教務長、資工系黃能富教授、育成中心林登松主任、果尚志研發長及捷鑿科技林宗賢執行長（由左至右）都很支持「學聯網」線上學習課程。

賀 動機系張禎元教授榮選擔任美國機械工程師學會常任理事會策略規劃委員會副主委

賀 動機系劉通敏教授、洪健中副教授指導碩士生路國鑫榮獲第九屆上銀科技碩士論文銅質獎

賀 動機系雷衛台教授指導碩士生張淑頻榮獲第九屆上銀科技碩士論文銀質獎

《秘書處》

- 內政部函頒「家庭暴力事件通報表」及「性侵害犯罪事件通報表」，自102年起適用
參考網址：<http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-52194,r805-1.php>

《教務處》

- 本校選送102學年度上學期赴大陸與香港地區之學期交換生案，即日起開始申請
參考網址：<http://exten.web.nthu.edu.tw/files/13-1154-52590.php?Lang=zh-tw>
- 102年第2期「獎助研究生赴大陸地區研究」(獎助研究期間為7月至12月)，收件至2月25日截止
參考網址：<http://exten.web.nthu.edu.tw/files/13-1154-52570.php?Lang=zh-tw>

《學務處》

- 台聯大四校聯合活動訂於3月16日12點30分舉辦開幕式，活動內容包含運動競賽、趣味競賽，並規劃於下午4時30分假大禮堂舉辦演唱會
- 清華、台大「雙城友誼賽」時間訂於3月2日、3日舉行
- 102年清華營徵求承辦社團
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-52656,r2468-1.php>
- 102年績優社團經費補助開始申請(2月27日截止申請)
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-52619,r2468-1.php>
- 第四屆服務學習推動研討會徵稿活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-52615,r2468-1.php>

● 諮商中心2013寒假服務時間

參考網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-52569,r492-1.php>

《總務處》

為號召校友於元宵節返校團聚，總務處辦理「清華會館元宵套餐」

說明：

優惠方案為一泊二食1,500元，包含清華會館住宿一晚及住宿當日晚餐(蘇格貓底或學生餐廳)及隔日早餐，且搭配竹北市舉辦台灣燈會(2月15日至2月24日)，規劃二日行程供住客參考。

101學年度下學期註冊費繳費通知

說明：

- 1.101學年度下學期註冊繳費單自102年1月23日至102年2月18日止開放下載列印及繳費，請至校務資訊系統項下「繳費單相關作業」自行下載。
- 2.自99學年度起繳費管道新增兆豐商銀全省分行櫃台，請同學多加利用，相關資訊請參閱本校總務處出納組學雜費專區(<http://cashier.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>)。
- 3.急需繳費證明單者，請多採用臨櫃繳款，隔日即可於校務資訊系統列印繳費證明單；採用ATM繳款者需2個工作天後、信用卡及超商繳款者需3個工作天後可列印。
- 4.有任何問題請洽出納組程小姐(分機31364)。

● 101年學年度寒假期間校園公車時刻表(即日起至2月15日止)

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-52558,r127-1.php>

● 配合圖書館搬遷工程進行，校園公車圖書館停靠站暫移至小吃部停靠站

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-52473,r127-1.php>

● 學資中心至人社院圖書分館光纜配置工程施工公告(即日起至2月20日)

參考網址：<http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-52645,r992-1.php>

● 道路交通安全規則部分條文修正

參考網址：<http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-52884,r51-1.php>

《研發處》

- 國衛院「103年度整合性醫藥衛生科技研究計畫暨研究學者獎助申請」，意者請依申請作業手冊規定提出申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=363
- 國科會公告102年「補助延攬研究學者暨執行專題研究計畫」申請案，意者請將申請案提送至延攬單位相關會議，進行學術審查。(校內送件截止日3月5日)
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=364
- 工研院材化所102年度承接經濟部委託或補助科技專案計畫項下擬委託國內學術機構研究計畫，請於102年2月22日前向該院提出申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=359
- 台北市政府研考會102年度委託研究案「臺北市政府年度施政計畫績效評核推動之研究」公開徵求研究計畫書，2月5日截止收件
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=360
- 「環保署 / 國科會空污防制科研合作計畫」即日起至2月18日受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=358
- 102至103年度欲使用N、T類經費申購500萬以上經常性作業用儀器(研究設備)之單位，請於2月4日前完成送審資料
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=356
- 國科會與「中歐國際維謝格勒基金會」徵求共同研究計畫1月31日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=367
- 財團法人臺港經濟文化合作策進會函知檢送訂定之「獎助臺港文化講座作業要點」、「獎助臺港文化創意類學生交流作業要點」
參考網址：http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=365
- 國家通訊傳播委員會檢送貴會1月11日下達修正之獎助傳播內容研究博碩士論文作業要點
參考網址：http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=366
- 國科會102年度性別與科技研究計畫1月31日下午5時截止申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=319
- 「第二屆中央研究院人文及社會科學學術性專書獎」自3月1日起至3月31日止受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=355

- 中部科學工業園區管理局102年度「中部科學工業園區研發精進產學合作計畫」自即日起至3月8日止受理申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=352

《產學合作營運總中心》

- 2013年1月3日至2月18日，經濟部102年度「服務業創新研發計畫(SIIR)」

參考網址：

http://cii.nthu.edu.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=335:201313218-102-siir&catid=82:2011-07-18-08-36-52&Itemid=180

《全球事務處》

- 國科會徵求102年度「任務導向型團隊赴國外研習計畫」，即日起至4月26日止受理申請

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=485&lang=big5>

- 美國知名遊樂園Dorney Park來台徵選暑期實習生

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=484&lang=big5>

- 2013德國學術交流總署(DAAD)合作補助之台德青年暑期研習營及博士生短期研究

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=483&lang=big5>

- 2013至2014捷克公立大學短期研習研究訪問獎學金

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=481&lang=big5>

- 2013年度教育部選送清寒優秀學生—學海惜珠獎學金公告

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=487&lang=big5>

- 牛津大學格林坦普頓學院第六屆人類福利會議徵論文

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=486&lang=big5>

《計通中心》

Apple iOS電子郵件信箱設定、無線網路設定說明網頁，相關說明參閱以下網頁

- 1.http://net.nthu.edu.tw/2009/mail:config:ios_pop3
- 2.http://www.wlan.nthu.edu.tw/~wlan/NM/peapSetup_iphone.html

● 1月26日關閉一天

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-52572,r240-1.php>

● 101學年度寒假期間用戶服務區開放時間

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-52573,r240-1.php>

● iLMS數位學習平台停機公告

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-52882,r240-1.php>

《圖書館》

● 即日起至2月28，總圖書館和視聽中心因搬遷期間閉館、借還書服務暫停，其餘各分館的開閉館服務作息照常，敬請校友留意

參考網址：<http://my.nthu.edu.tw/~secwww/secretary/alumni.htm>

● 人社分館西文期刊合訂本將進行移存作業

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid.php?see=2

《人事室》

● 102年春節聯歡會訂於本年2月18日下午2時整在本校大禮堂舉辦，歡迎同仁踴躍參加

● 人員處理表作業異動通知

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-52163,r875-1.php>

● 行政院修正「國家廉政建設行動方案」，並自即日生效

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-52244,r875-1.php>

- 公告「行政院及所屬機關機構請託關說登錄查察作業要點問答輯」
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-52243,r875-1.php>
- 中央研究院函該院1月份「知識饗宴」訂29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/13-1138-52676.php>
- 檢送「三軍總醫院等醫院辦理中央各機關學校簡任第10職等或相當職等以上主管人員全身健康檢查收費表標準等相關資料一覽表」
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-52680.php>
- 101年12月人事e報
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-52858.php>

《會計室》

- 行政院修正「主計機構人員設置管理條例」即日起，「會計室」修正為「主計室」

《學術單位》

- 【工學院】第四屆義大利實習招募已展開，歡迎碩士及大學部高年級學生報名，截止日至3月15日
參考網址：<http://ipe.web.nthu.edu.tw/files/14-1095-52873,r772-1.php>
- 【人社院】2013「文化研究」工作坊徵稿啟事
參考網址：http://www2.hss.nthu.edu.tw/news_detail.php?id=606
- 【人社院】世新大學人文社會學院發行之《人文社會學報》，第十四期之截稿日期為3月15日止(以郵戳為憑)，竭誠敬邀與文學、哲學、語言學、歷史、社會學、心理學、性別研究及文化研究等相關領域之研究者(教師與博碩士生)不吝賜稿
參考網址：<http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-52761,r2649-1.php>
- 【歷史所】歷史所與中研院台史所合辦的研討會徵稿訊息
參考網址：<http://www.hist.nthu.edu.tw/files/14-1261-52763,r3088-1.php>

●【工科系】中國工程師學會「優秀工程學生獎學金」及「沈怡獎學金」即日起至2月28日

參考網址：<http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-52746,r1602-1.php>

《演講訊息》

【核工所】New Challenges in Nuclear Safety from a Regulatory Perspective 《核能安全的新挑戰》

能源國家型科技計畫辦公室邀請法國核能安全管制署署長安德烈－克勞德·拉柯斯特(André-Claude LACOSTE)假國立台灣大學進行專題演講，敬邀踴躍參與。安德烈－克勞德·拉柯斯特將參加原子能委員會1月29日舉辦之核能安全研討會。接著於1月30日以《核能安全的新挑戰》為主題在臺灣大學發表演說。安德烈－克勞德·拉柯斯特先生領航法國核設施安全管制體系超過19年的時間，2006年法國核能管制機關改制成獨立單位後，被任命為核能安全管制署(ASN)署長，任期6年，直至去(2012)年11月12日才卸任。2012年8月起擔任[核能安全公約]會議主席。

說明：

- 1.演講日期：1月30日(三)，下午3點至4點(半小時演講 / 半小時討論)。
- 2.演講地點：臺灣大學應力所國際會議廳。
- 3.講者：前法國核能安全管制署署長安德烈－克勞德·拉柯斯特(André-Claude LACOSTE)。
- 4.參考網址：<http://www.nes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=364>。

《藝文活動》

夜貓子電影院【肯·洛區影展】1月15日至2月5日，每週二、六晚間八點半播映

肯洛區(Ken Loach, 1936-)英國獨立製片導演，早期在電視圈中拍攝「劇情式紀錄片」(Docudrama)即表現出追求真實與正義的熱忱，他曾說：「電影不只是爆米花的伴侶而已！」謙卑地描寫勞工與弱勢族群在面對殘酷現實的考驗時，努力維護自我尊嚴；並且大膽批判敏感的政治議題，以英國及各國歷史事件，針砭當代世界局勢。他偏愛起用經歷與角色接近的業餘演員即興演出，並且經常用鄉村日常用語，塑造獨特的底層影像風格。

說明：

- 1.播映日期：1月15至2月5日，每週二、六，晚上8點30分。
- 2.播映地點：蘇格貓底咖啡屋。
- 3.本週播映：1月22日(二)我的名字是喬My Name Is Joe(1998)105min。
1月26日(六)甜蜜十六歲Sweet Sixteen(2002)106min。
- 4.參考網址：<http://cfge.nthu.edu.tw/files/14-1084-51224,r3253-1.php>。