

## 高三學習不打烊 本校「放心學雲端教室」將開直播

高中生申請上了大學，高三下學期就不學習？本校自 3 年前開始，在每年的 5 至 8 月為高中生開設「放心學雲端教室」，課程愈開愈多，去年修習人數已逼近 3 千人。開設「微積分」雲端課程的數學系特聘教授顏東勇，今年更將首創以 YouTube 直播為學生解題。高中生即使身處偏鄉，也能提前學會大學課程；且只要通過考試，就能取得學分。

教務長戴念華表示，本校自 2014 年首度開設大學先修課程，並取名為「放心學 (Fun Learning) 雲端教室」提供微積分、普通物理、普通化學等基礎課程，讓透過繁星推薦、個人申請等管道在 3 月及 4 月就獲大學錄取的高三生修習大學課程，每年都吸引超過千名學生免費報名修課。

顏東勇開設磨課師 (MOOCs) 線上課程多年，幫助許多學生成功跨越微積分的障礙，曾有學生一直到大三才透過顏老師的課程學會大一微積分，學生媽媽感動地寫信感謝老師「拯救」兒子。

顏東勇也是最早一批在放心學雲端教室開課的教師，為了幫助這批無緣親授的學生學得更好，去年微積分演習課也請助教在台北、新竹、台中、高雄四地加開面對面的輔導，學生可現場提問，助教當場解答，參加的學生很踴躍，但講解時間卻不太夠。

幾經思考後，顏東勇決定在今年 5 月將開的微積分雲端課程，首度嘗試線上直播解題，將學生提問每 3 至 4 週彙整一次，利用 YouTube 直播解題，學生若有不解之處，還可當場以 YouTube 聊天視窗提問，及時獲得解答。「我希望能找出一套更有效率的線上學習模式。」他表示。

雖然雲端課程總是修的人遠多過參加考試者，最終通過測驗更少。但過去兩年都有高中生，利用高三下期間修過一門以上的課程，並通過考試取得學分。

目前就讀本校材料系一年級的王政傑，畢業於新竹高中，去年就透過「放心學」在家修習，取得了「普通物理」及「普通化學」的大學學分。他表示，讀高中時就對更進階的物理及化學有興趣，但很難有系統學習，「放心學」除課程影片外，還設有討論區，看不懂的就可以在上面發問，助教或同學都會加入討論，比較不會因碰到困難就放棄。

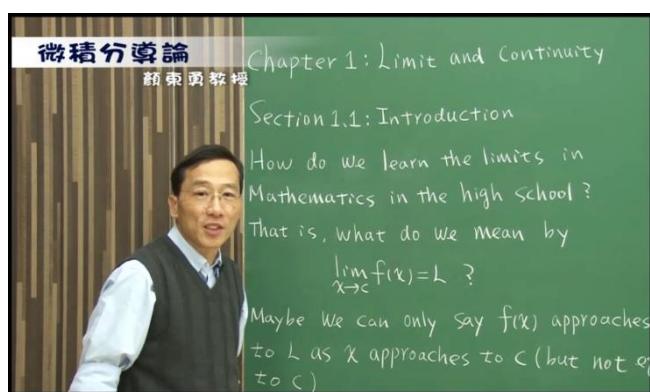
王政傑說，因為提早修過普物及普化，真正上了大學後，就有時間可以修其他有興趣的課程，「很推薦準大一來試試看。」

「放心學雲端教室」網址：

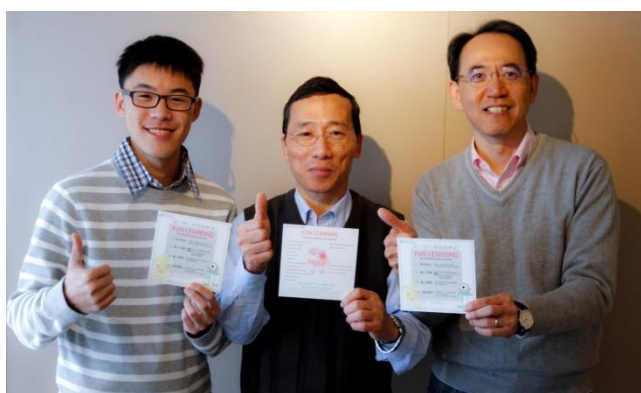
<http://foundation.nthu.edu.tw/funlearning/>

年度	開設課程	選課人數
2014	微積分、普通物理、普通化學、生命科學導論，共 4 門	1,281
2015	微積分、普通物理、普通化學、生命科學導論，共 4 門	2,000
2016	微積分、普通物理、普通化學、生命科學導論、計算機概論、程式設計導論，共 6 門	2,908
2017	微積分、普通物理、普通化學、生命科學導論、計算機概論、程式設計導論，共 6 門	估計超過 3 千

「放心學雲端教室」修習人次逐年成長。



在「高三放心學雲端教室」開微積分課程的顏東勇教授，今年將首創 YouTube 直播解題。



高三放心學(左起)清華學生王政傑、授課老師顏東勇、教發中心主任焦傳金教授。

賀 物理系果尚志教授榮獲 2016 年侯金堆傑出榮譽獎

## 《教務處》

- 資工領航讓您迎戰碩士班考試不迷航，開放式課程 IOS 與 Android App 伴你 online 學習中  
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=389>
- 多元文化語境之英文學習革新課程計畫  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1960>
- 「音樂時光隧道」磨課師線上課程之報名  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1959>
- 靜宜 60 年——創新卓越教學  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1958>
- 中華大學「2017 高等教育課程與教學發展學術研討會」徵稿  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1964>
- 宜蘭大學「從古典看人生」磨課師課程  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1963>
- 中興大學「2017 高等教育教學實務研究學術研討會」徵稿  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1962>
- 玄奘大學「2017 高等教育教學實務研究學術研討會」徵稿簡章  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1961>

## 《學務處》

- 106 攀岩場安全檢查通告

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113833\\_r3455-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113833_r3455-1.php?Lang=zh-tw)

- 科技部台美加暑期研究生接待計畫——工作人員招募開跑

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113939\\_r3455-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113939_r3455-1.php?Lang=zh-tw)

- 健康促進暨體重控制計畫開跑了!歡迎 BMI 值超過 25 以上者於 2 月 16 日至 2 月 23 日至衛保組報名

參考網址：[http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-113782\\_r1204-1.php?Lang=zh-tw](http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-113782_r1204-1.php?Lang=zh-tw)

- 因應禽流感疫情，維護校園教職員工生健康，請依說明強化防疫作為

參考網址：[http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-113904\\_r1204-1.php?Lang=zh-tw](http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-113904_r1204-1.php?Lang=zh-tw)

- 106 年博碩士生全民國防南沙研習營

參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/military/newsinfo.php?id=142>

- 本校 106 年大專程度義務役軍官士官考選注意事項

參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/military/newsinfo.php?id=143>

- 本校 106 年博士班義務役預官注意事項

參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/military/newsinfo.php?id=144>

- 行政院大陸委員會——參訪活動規劃及申請

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113790\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113790_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會舉辦「救將！救災科學營」

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113791\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113791_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 教育部假松山文創園區辦理 221 世界母語日成果展示活動

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113792\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113792_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 佛光盃籃球賽主題曲創作比賽徵選

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113866\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113866_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 106 年度 Live Band 體驗中心場地推廣試辦計畫

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113867\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113867_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 全國高齡學習與健康促進實務專題競賽辦法  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113891\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113891_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113893\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113893_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 台灣燈會在雲林攝影作品徵件比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113896\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113896_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 「2017 第六屆 HPC 功夫——國網 3D 動畫全國大賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113897\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113897_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 「Arduino 遊戲製作體驗學習營」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113898\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113898_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 第 39 屆金穗獎巡迴影展  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113900\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113900_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 造形藝術學系工房 2017 暑期工作營  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113901\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113901_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 南華大學生命書寫文學獎  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113890\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-113890_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

## 《總務處》

- 即日起至 3 月 11 日校園公車時刻表  
參考網址：[http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-113819\\_r127-1.php?Lang=zh-tw](http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-113819_r127-1.php?Lang=zh-tw)
- 本校(校本部)105 年度所得稅各式憑單，自即日起，開放教職員工生至校務資訊系統查看或列印  
參考網址：[http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-113843\\_r47-1.php?Lang=zh-tw](http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-113843_r47-1.php?Lang=zh-tw)



## 《研發處》

- 3月18日新光醫院人體試驗委員會舉辦【人體試驗研究倫理講習班】  
參考網址：<http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-113888,r3516-1.php?Lang=zh-tw>
- 3月25日、3月31日財團法人醫學研究倫理基金會舉辦【人體試驗研究倫理講習班】  
參考網址：<http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-113831,r3516-1.php?Lang=zh-tw>
- 科技部科學工業園區管理局 106 年度「科技部科學工業園區研發精進產學合作計畫」自即日起至 2 月 17 日中午 12 點截止受理  
參考網址：[http://140.114.39.241/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1352](http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1352)

## 《產學合作營運總中心》

- 經濟部智財局 3 月 17 日舉辦「新媒體產業涉及之著作權問題說明會」  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=cf5bb63e-371f-4bba-905f-0e620c5d0871&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=cf5bb63e-371f-4bba-905f-0e620c5d0871&c=menu041)
- 修正「國立清華大學研究成果申請專利提案書」，並自即日起生效  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=016a81e8-83d8-4155-8a88-266ceeb22859&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=016a81e8-83d8-4155-8a88-266ceeb22859&c=menu041)
- 「2017 第二屆莫斯科阿基米德國際發明展」  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=a0cd9cc8-9b96-4fe9-a70c-638cea186211&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=a0cd9cc8-9b96-4fe9-a70c-638cea186211&c=menu041)
- 敬邀報名參與 2 月 23 日清大萌芽創業講座「IPO 前的募資策略與股權規劃」  
參考網址：<https://goo.gl/YdZyhH>
- 敬邀參加 3 月 22 日【新點子】論壇 N02. 生醫大健康  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=f8da187c-18c5-49d3-94dd-6763068c2a52&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f8da187c-18c5-49d3-94dd-6763068c2a52&c=menu041)
- 國立臺灣科技大學區域產學合作中心擬於 2 月 22 日辦理「技術鑑價方法與策略」  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=277af0e7-4a61-41a5-b657-8346fa4103c3&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=277af0e7-4a61-41a5-b657-8346fa4103c3&c=menu041)

- 社團法人中華專業人才協會 3 月 10 日舉辦「智慧財產專班——專利、商標、著作與損害賠償解析」

參考網址：

[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=9726e7fe-b39e-4210-85aa-45d8db28af7e&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=9726e7fe-b39e-4210-85aa-45d8db28af7e&c=menu041)

## 《全球事務處》

- 106 年第 1 次「臺灣歐盟論壇」，歡迎踴躍報名參加  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1504&lang=big5>
- Peking University Summer School International  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1506&lang=big5>
- 德國杜賓根大學 IES Summer Program 2017  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1505&lang=big5>
- 2017 Korean Government Scholarship Program for Graduate degrees at Dongseo University  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1509&lang=big5>
- 教育部舉辦「跨文化大使講座」系列之 21，於 2 月 20 日假教育部舉行  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1508&lang=big5>
- 106 學年度僑生及港澳生單獨招生申請入學正式分發錄取名單  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1507&lang=big5>
- 2017 英國文化協會 Education UK 英國教育展  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1513&lang=big5>
- 本校近日已與胡志明市國際大學簽署學術合作備忘錄與學生交換備忘錄  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1512&lang=big5>

## 《計通中心》

- 本校微軟 KMS 驗證檔更新公告

參考網址：[http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-113724\\_r237-1.php?Lang=zh-tw](http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-113724_r237-1.php?Lang=zh-tw)

## 《圖書館》

- 人社分館服務時間異動

參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/service/hour/>

- 博碩士論文系統將於 2 月 13 日、2 月 14 日停機進行升級作業，系統停機期間不提供上傳與審核服務

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=2186](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2186)

- 「畫中有話：南大校區繪本書展」，即日起至 2 月 24 日@知識集

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/resource/holding\\_recommend/1060102/](http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/resource/holding_recommend/1060102/)

- 來了！來了！上官鼎「從台灣來」了，寒假必看，抽限量珍藏版

參考網址：<https://www.facebook.com/events/1838689283075691/permalink/1838708279740458/>

- 只需短短 60 分鐘，讓你成為圖書館達人~立馬報名「圖書館達人速成班」

參考網址：<http://pesto.lib.nthu.edu.tw/libtour/libtour.php>

## 《人事室》

- 105 學年度下學期子女教育補助費

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-113775.php>

- 106 年度國立清華大學員工多元學習實施計畫

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113820\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113820_r875-1.php)

- 清華大學年金改革退休制度草案宣導檔案

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113855\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113855_r875-1.php)



- 中央研究院 106 年 2 月份「知識饗宴」訂 21 日晚間於學術活動中心舉辦  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113821\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113821_r875-1.php)
- 國立高雄第一科技大學函為推動教師多元升等制度，該校舉辦「105 學年度多元升等教學實務報告研討會」，敬請教師踴躍賜稿及報名參加一案  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113841\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-113841_r875-1.php)

## 《師資培育中心》

- 國立清華大學師資培育中心 105 學年度第二學期行事曆  
參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-113847\\_r48-1.php?Lang=zh-tw](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-113847_r48-1.php?Lang=zh-tw)
- 106 年度 TOP 潛力教師獎報名至 3 月 3 日止  
參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-113857\\_r48-1.php?Lang=zh-tw](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-113857_r48-1.php?Lang=zh-tw)
- 史懷哲教育服務志工開始招募囉  
參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-113935\\_r48-1.php?Lang=zh-tw](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-113935_r48-1.php?Lang=zh-tw)

## 《理學院》

- 劉揚同學紀念獎學金  
參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=672>
- 張百青先生紀念獎學金  
參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=671>

## 《工學院》

- 喬治亞理工學院暑期研習活動說明會  
參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-113851\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-113851_r3361-1.php)

## 《原子科學院》

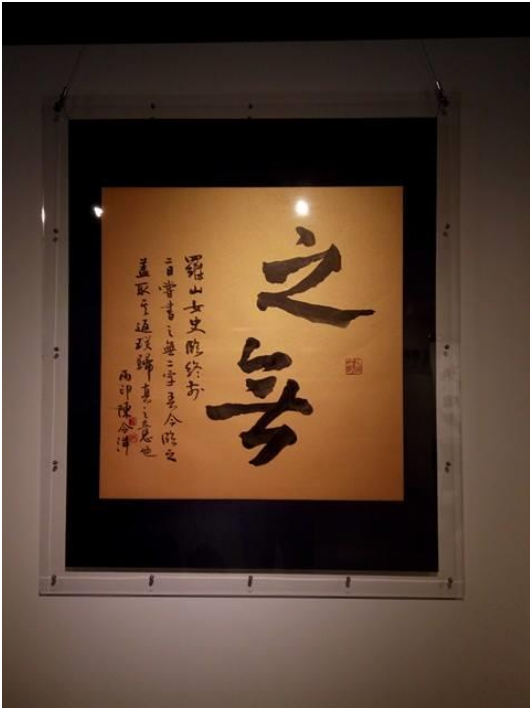
- 台積電 2017 校園徵才活動及 2017 實習計畫開放申請  
參考網址：[http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-113808\\_r3699-1.php?Lang=zh-tw](http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-113808_r3699-1.php?Lang=zh-tw)
- 「優秀工程學生獎學金」  
參考網址：[http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-113814\\_r3699-1.php?Lang=zh-tw](http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-113814_r3699-1.php?Lang=zh-tw)
- 「沈怡獎學金」  
參考網址：[http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-113813\\_r3699-1.php?Lang=zh-tw](http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-113813_r3699-1.php?Lang=zh-tw)

## 《清華學院》

- 商用書信閱讀與寫作(初)  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/699>
- 托福寫作  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/698>
- 英文履歷與自薦信  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/697>
- 留學申請文件寫作  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/696>
- 英文學術字彙  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/695>
- 英文期刊文章寫作  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/694>
- 學術英文簡報  
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/693>

## 《藝文活動》

### 微櫥窗【初識之無】陳令洋書法展



[之無]，指涉最簡單的文字，最基礎的知識。

陳令洋的首次書法展，以不甚規則的筆墨與結構，呈現文學作品的意境。既是初試啼聲，也像是在創作過程中初識這些文字。

說明：

1. 時間：即日起至3月29日。
2. 地點：藝術創意空間。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-113667,r11-1.php?Lang=zh-tw>

### 【在一如往常的日子裡】陳紹予的藝術工坊展覽



「生活中不缺之美，而是缺少發現」，這已是陳腔濫調，但真正讓自己處於敏銳的狀態，隨時隨地都睜大心眼、無時無刻都對世界抱有好奇，需要每日每日反覆的練習……

說明：

1. 時間：2月15日至3月29日。
2. 地點：藝術工坊。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-113677,r11-1.php?Lang=zh-tw>

## 《演講資訊》

### 人資主管 2 小時給您完整的職前這檔事

**人資主管 2 小時給您完整的職前這檔事**

時間: 2/23 (四) 14:00~15:30 演講 / 15:30~16:00 Q&A  
地點: 資電館 B01 地下演講廳

**職場新手 你準備好了嗎?**

想立即給你面試的履歷/自傳 長怎樣?  
企業到底對職場新手的期望 是什麼?  
面試的必勝策略 是什麼?

劉怡欣 Kimmy  
資深電子人力資源處 投資關係科長

說明:

1. 講者: 劉怡欣校園關係經理/聯華電子人力資源處。
2. 時間: 2月23日, 下午2點至3點30分。
3. 地點: 資電館 B01 地下演講廳。
4. 參考網址:

[http://totakeoff.web.nthu.edu.tw/files/14-1928-113384\\_r5412-1.php](http://totakeoff.web.nthu.edu.tw/files/14-1928-113384_r5412-1.php)

### 創業與書車的奇幻之旅

說明:

1. 講者: 林群/蘇格貓底老板、唐古軻德移動書屋司機。
2. 時間: 2月18日, 下午2點至4點。
3. 地點: 清華大學圖書館 1F 清沙龍。
4. 參考網址: [http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=9](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=9)。

### 【數學系專題演講】Geometry of Riemannian manifolds via the weighted

### p-Laplacian

說明:

1. 講者: Dr. Nguyen Thac Dung。
2. 時間: 2月16日, 下午4點20至5點20分。
3. 地點: 國立清華大學綜三館 7F R723。
4. 參考網址: <http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=558>。

## 【數學系專題演講】105 學年度系友分享座談會

說明：

1. 講者：王可言先生。
2. 時間：2月16日，晚上7點至8點30分。
3. 地點：綜三館 R101。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=557>。

## 【化學系專題演講】Synthesis of Novel aza-BODIPY Analogues from Lactams and Their Intriguing Optical and Electrochemical Properties

說明：

1. 講者：Prof. Soji Shimizu/Kyusyu University。
2. 時間：2月15日，上午10點至11點30分。
3. 地點：王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【資工系專題演講】Signal-Centric Predictive Medium Access Control for M2M Communications in IoT

說明：

1. 講者：高榮鴻所長/交大電信所。
2. 時間：2月15日，下午1點30分至3點30分。
3. 地點：資電地演廳。
4. 參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-113818\\_r67-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-113818_r67-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【統計所專題演講】Detection of Somatic Mutations in Exome Sequencing of Tumor-only Samples

說明：

1. 講者：謝叔蓉教授/中央研究院統計學研究所。
2. 時間：2月17日，上午10點40至12點。
3. 地點：綜合三館 837 室。
4. 參考網址：[http://stat.web.nthu.edu.tw/files/14-1017-113748\\_r585-1.php?Lang=zh-tw](http://stat.web.nthu.edu.tw/files/14-1017-113748_r585-1.php?Lang=zh-tw)。