

本校動機整合光機電 再添 AI 新能量

AI 人工智慧風潮再起，台積電共同執行長劉德音及威剛董事長陳立白最近不約而同建議本校站上培育 AI 人才第一線。在全台機械工程學科領域排名第一的清華大學動力機械系決定在原整合機械、電機、光學的強項之外，再添 AI 人工智慧核心課程，培育下一代所需的科技人才。

即將接任台積電董事長的劉德音今年 3 月參加科技部設於清華大學的「人工智慧製造系統研究中心」揭牌時指出，早年理工科系學生必學電腦程式設計，如今則一定要懂 AI，期待清華大學率先領頭，培育 AI 人才。本校校友、也是清華百人會長的陳立白也向母校建言，應將 AI 列為必修課程，方能因應未來產業需求。

看好 AI 及大數據發展前景，今年各大學的資工相關科系申請入學分數也有升高趨勢。本校動機系主任蔡宏營教授認為，要邁向智慧製造，除了資訊科學的程式計算(如機器人的大腦)之外，還需要查知環境需求的「感測」(如眼耳鼻)及實際操作的「致動」(如手腳)技術能力，而這些正是動機系學生的專才，光機電整合再加上 AI 的完整訓練，才能培育出真正能讓 AI「落地」的人才。

本校動機系今年 2 月禮聘兼具機械及資訊跨領域專長的丁川康教授，開設「人工智慧」課程。蔡宏營系主任表示，動機系核心課程將結合人工智慧與資訊科學，包括最佳化技術、機器學習、資料探勘與大數據分析，推動機械工業與製造生產系統的智慧化，培育「實用的 AI 人才」。

也是本校動機系校友的丁川康教授專長為人工智慧及演化計算，現任國際電子電機協會 (IEEE) 計算智慧新興議題等知名期刊編輯，也是我國人工智慧學會常務理事。他在取得德國帕德博恩大學資訊科學博士學位後，於資工領域任教 12 年，如今回到母校任教。

本校動機系的 AI 核心課程師資還包括動機系副主任及奈微所所長李昇憲教授，專長微機電製程的他將開設「微感測器及測量系統的訊號處理」課程；鄭宏銘助理教授是機器人專家，曾帶領清華 DIT Robotics 團隊征戰世界各大機器人比賽，屢創佳績，將開設機器人學課程。

丁川康教授觀察到不少資工專長的學生在面對 AI 人工智慧系統時，因不熟悉機台及製程面臨的困境。比如他指導學生設計人工智慧系統來破解魔術方塊，資工專長的學生很容易寫出一套好的演算法，但如何利用控制器及馬達製作出機械手臂來精準且更有效率地轉動魔方，就需要優異的機構設計、力學、電控等動力機械相關知識技術。

除了智慧製造，丁川康教授也投入音樂科技的研究領域，指導學生開發人工智慧作曲軟體，譜出一首首結合琵琶、揚琴、古箏、笛子等悠揚動聽的國樂曲目，開拓學生視野及發展機會。

本校動機系在 2017 的 QS 全球大學機械工程學科領域排名第 38，全台第一。為持續提升國際競爭力，本校動機系近年也借鏡美國麻省理工學院、日本東京大學等課程規畫，因應最新科技發展趨勢及產業需求，禮聘一流師資，進行課程改革，擴大研究領域，並加強產學合作。

第一志願獎學金加倍 補助赴海外名校交換

本校動機系今年繁星錄取生的最高學測成績為 73 級分，申請入學管道也有 74 級分生進入第一階段篩選，均較往年提高。為鼓勵更多優秀學子選讀清華動機系，由事業有成的學長姐捐助成立動機系友獎學金，每年提撥獎學金總額達 5 百萬元，今年也提高了第一志願入學者的獎學金額度。

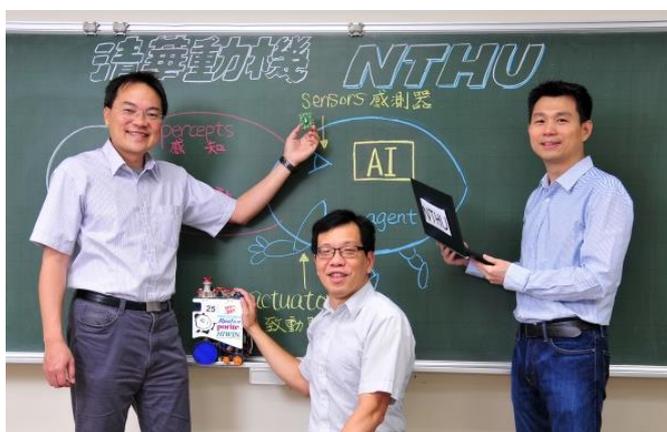
蔡宏營系主任指出，經繁星推薦、個人申請或指考乙組以第一志願錄取清華動機系者，入學即可獲「第一志願獎學金」，且額度由往年的 1 萬元加倍至最高 2 萬元；入學後成績保持全班前 25%，還可獲最高 15 萬元生活補助的「國際名校交流/交換獎學金」。指考甲組錄取者，且入學後成績保持全班前 25%，除上述獎學金還能減免 4 年學雜費。

蔡宏營系主任是學士、碩士、博士都畢業自清華動機的「三清」系友。他笑說，早年動機系少有女生，但近

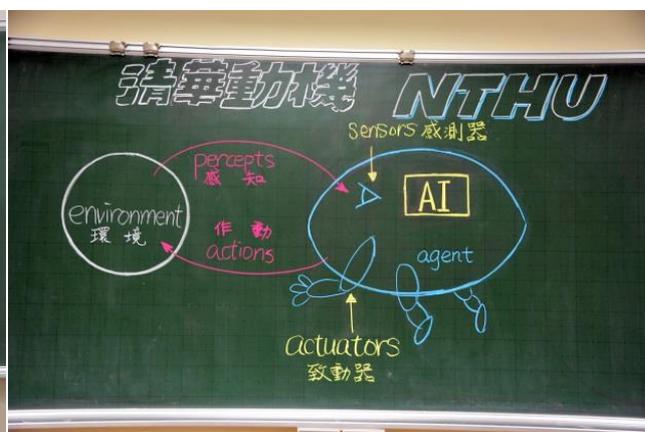
年有越來越多的女生選讀動機系，目前清華動機大一年就有 25 位女同學，約占四分之一；只要對動手作的智慧機電系統有興趣，女生也非常適合選讀動機，期許未來有更多優秀的同學加入本校動機系。

清華動機系課程、獎學金資訊網頁：

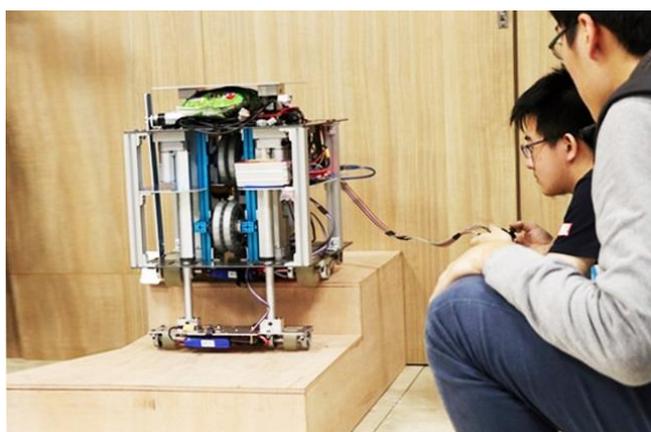
<http://pme-prospective.web.nthu.edu.tw/bin/home.php/>



本校動機系開出 AI 人工智慧課程，師資群包括丁川康（右起）、鄭宏銘、李昇憲教授。



本校動機系推出整合光機電的 AI 人工智慧課程，培育新世代產業人才。



本校動機系鄭宏銘助理教授指導 DIT Robotics 學生團隊，製作出能爬樓梯的五項全能機器人。



要造出快解魔術方塊的機器人，需要程式設計、感測、致動器等多元能力。

《秘書處》

- **【校友服務異動】**2月1日起名人堂刷卡開放時間及借用變更
參考網址：<http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-131378,r4272-1.php?Lang=zh-tw>
- **臺北市政府勞動局第一屆性別工作平等論文徵選活動—8月31日(星期五)截止**
參考網址：<http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-133872,r805-1.php?Lang=zh-tw>
- **校慶名人講堂—畢業系列講座**
參考網址：<https://www.surveycake.com/s/4aaPZ>
- **文物館籌備處敬邀參觀「新竹：故事的舞台」特展—展期至6月15日(星期五)截止**
參考網址：<http://museum.web.nthu.edu.tw/>
- **文物館籌備處敬邀參加「新竹：故事的舞台」4月11日(星期三)深度講座**
參考網址：<http://bulletin.web.nthu.edu.tw/files/13-1912-135243.php>

《教務處》

- **107學年度(含上、下學期)赴國內大學學期交換，4月16日截止申請**
參考網址：<http://exten.web.nthu.edu.tw/files/14-1154-133887,r2843-1.php?Lang=zh-tw>
- **107年國父紀念館評選出版博碩士論文及專書實施計畫**
參考網址：<http://dga.web.nthu.edu.tw/files/14-1074-133886,r207-1.php?Lang=zh-tw>
- **【資工領航—讓您 AI 不迷航】**由資工師資群為您打造專業的 AI 背景，讓您學習 Update、贏在起跑點
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=389>
- **傑出教學教師票選活動開始，即日起至4月10日(星期二)截止，填卷同學可獲得鑰匙圈，歡迎踴躍投票**
參考網址：<http://mooc.nthu.edu.tw/sharecourse/general/home/announceInfo/88>

《學務處》

- 校本部課指組場地年度停電檢測日
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-134932_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 【校外實習登錄及保險】實習前請至校務資訊系統登錄，另免費提供國內無學分實習保險申請
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-115866.php>
- 106 學年度第二學期職涯諮詢服務
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-112534.php>
- 107 學年度研究所優先住宿/優先候補申請公告—即日起至 4 月 13 日止
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-134362_r1538-1.php?Lang=zh-tw
- 第三屆日本企業就職博覽會—5 月 12 日、13 日
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-133266.php>
- 第五屆瀚邦文學獎徵件至 5 月 15 日止
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131757_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 【台新金控】儲備菁英(MA)招募中，履歷投遞截止至 4 月 30 日(星期一)
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134180.php>
- 【台灣金融研訓院】臺北自來水事業處及所屬工程總隊新進職員(工)甄試簡章
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134186.php>
- 【衛生福利部疾病管制署】學生暑期實習申請作業—校內統一收件至 4 月 20 日止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134456.php>
- 【Ericsson】5G 行動學院熱情招募中
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134599.php>
- 台灣拜耳暑期實習計畫及公司職缺
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134609.php>
- 【職涯諮詢】李老師 4 月 24 日及 5 月 3 日職涯諮詢服務開放預約
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-123025.php>

- 「戒菸就贏比賽」活動，報名至 4 月 30 日
參考網址：http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-134660_r1204-1.php?Lang=zh-tw
- 【財團法人國際合作發展基金會】暑期實習生甄選事宜
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134741.php>
- 【國立科學工藝博物館】暑期實習申請—校內統一收件至 4 月 11 日(星期三)止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134742.php>
- 宜蘭國際童玩藝術節短期工作人員招募—5 月 15 日(星期二)截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134743.phpyvo>
- 清大 CAREER 校園徵才志工團招募新血—4 月 27 日(星期五)中午 12 點截止報名
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134743.phpyvo>
- 防範流感群聚，請落實生病不上課、不上班，盡速就醫
參考網址：http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-134850_r1204-1.php?Lang=zh-tw
- 大學部舊生一般寢室 107 學年度齋舍抽籤結果與分配床位規定
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-134665_r1538-1.php?Lang=zh-tw
- 全校游泳賽即日起至 4 月 30 日(星期一)截止報名
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/>
- 外交部「國際青年大使交流計畫」即日起至 4 月 30 日(星期一)截止受理報名
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/13-1161-134923.php?Lang=zh-tw>
- 校園徵才—就業資訊專冊
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134895.php>
- 校園徵才—校友工作經驗分享文章
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134896.php>
- 【國家中山科學研究院】電子系統研究所第二階段人力進用招考簡章(報名截止日期至 4 月 13 日)
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135119.php>

- 工研院 4 月 26 日(星期四)舉辦 ICT 領域菁英早鳥徵才說明會，報名至 4 月 10 日截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135139.php>
- 【花蓮林區管理處】池南自然教育中心暑期大學院校學生實習計畫—校內收件至 4 月 24 日截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135151.php>
- 【長榮國際/長榮海運】2018 年度聯合招募訊息（11 種職位），報名至 4 月 20 日截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135172.php>
- 【力成科技】暑期實習計畫
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135363.php>
- 【財團法人黑松教育基金會】新鮮人招募即日起開放履歷投遞—5 月 30 日截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135259.php>
- 【財團法人黑潮海洋文教基金會】2018。黑潮「實習換生活」—5 月 6 日截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135242.php>
- 【行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處】觸口自然教育中心暑期大專院校學生實習—5 月 11 日報名截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-135245.php>

《總務處》

- 玉山銀行提供本校教職員工多項薪轉福利及優惠措施(優惠活動至 6 月 30 止)
參考網址：http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-131099_r47-1.php?Lang=zh-tw
- 綜二館 1、2、6 樓室內裝修工程施工公告—即日起至 5 月 31 日
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131269_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 教育館一、二期室內裝修工程施工公告—即日起至 6 月 14 日
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131884_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 本學期校園公車時刻表
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-134213_r127-1.php?Lang=zh-tw

- 本學期南大校區區間車時刻表

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/13-1011-134233.php?Lang=zh-tw>

- MOF3 高壓變電站 5 月 12 日(星期六)停電通知

參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-134358_r992-1.php?Lang=zh-tw

- 南大校區至校本部區間車 4 月 9 日(星期一)至 4 月 10 日(星期二)上車處異動

參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-135067_r1065-1.php?Lang=zh-tw

《研究發展處》

- 自 108 年度起光電中心高能光電實驗室提供晶圓相關切割服務公告

參考網址：http://thoric.web.nthu.edu.tw/files/14-1893-130946_r4003-1.php?Lang=zh-tw

- 科技部「國際產學聯盟計畫」補助本校各單位舉辦國際學術研討會，即日起開放申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1628

- 腦科學中心【Brainstorming the Brain 系列電影】，每月精選出 5 部科普電影，每天 11 點至 12 點在生命科學一館 112 室，與您跨領域討論

參考網址：<https://www.beclass.com/rid=213ed665ab843a7eb512>

- 【研究倫理辦公室公告】4 月 24 日(星期二)下午舉辦學術倫理教育訓練：產學合作之倫理議題

參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-134210_r3334-1.php?Lang=zh-tw

- 【研究倫理辦公室公告】5 月 4 日(星期五)下午舉辦 2018 研究倫理教育訓練(2)：醫學研究之倫理議題

參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-134692_r3334-1.php?Lang=zh-tw

《全球事務處》

- Nagaoka Summer School for Young Engineers

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1881&lang=big5>

- 教育部「臺灣觀光學華語」計畫，歡迎報名參加
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1853&lang=big5>
- Tokyo Metropolitan University Japanese Summer Program 2018 (Deadline: April 13)
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=346&lang=en>
- 首都大學東京暑期日語營隊受理申請中—4月15日(星期日)截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1883&lang=big5>
- 威尼斯大學暑期活動—5月6日(星期日)截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1887&lang=big5>
- 108年度補助博士生赴國外研究申請案(千里馬計畫)，校內報名時間為6月1日至7月25日中午12時止，歡迎申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1891&lang=big5>
- 法國圖盧茲綜合理工學院暑期課程—4月30日(星期一)報名截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1911&lang=big5>
- 德國富特旺根大學 HFU-Summer School Programme—6月15日(星期五)報名截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1932&lang=big5>
- 法國航太工程高等學院 IPSA- Aeronautical Engineering School Summer Program—5月15日(星期二)報名截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1934&lang=big5>
- 東北師範大學海峽兩岸大學生夏令營—4月13日(星期五)報名截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1922&lang=big5>
- 中國人民大學「兩岸學子，彩虹計畫」活動—4月16日(星期一)報名截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1935&lang=big5>
- 北京大學暑期營隊受理中，受推薦者免學費！—4月30日(星期一)報名截止
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1939&lang=big5>
- 【獎學金】Turkiye Scholarship 2018 土耳其國家獎學金
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1908&lang=big5>

- **【獎學金】法國外交部及高教研究部今年提供 4 個新的獎助計畫**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1923&lang=big5>
- **科技部「補助任務導向型團隊赴國外研習計畫」，即日起至 4 月 17 日接受申請**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1925&lang=big5>
- **廣島大學夏期日本語・日本文化特別研修—4 月 17 日(星期二)報名截止**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1926&lang=big5>
- **2019 秋/2020 春出國交換計畫說明會(不含陸港澳地區)歡迎踴躍報名參加**
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1927&lang=big5>

《圖書館》

- **圖書館新增 Journal of Visualized Experiments (JoVE) - Biology 等 9 種資料庫**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2462
- **圖書館新增試用資料庫「競業知識網—華文全媒體知識總匯」，歡迎多加利用**
參考網址：<http://www.rmbnewsbank.com%2Cgoo.gl/forms/yvKZ2UVyAc>
- **新增試用資料庫及電子期刊「Acer Walking Library 外文雜誌」、「Artstor Digital Library」及「JOVE-全庫」等 3 種，歡迎利用**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2521
- **新增試用電子期刊「Nature Chemical Biology」、「Nature Electronics」及「Nature Energy」3 種，歡迎利用**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2511
- **圖書館環境衛生宣導**
參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/>
- **電子期刊整合查詢服務 (SFX) 已換新介面，若連線仍顯示舊版介面，請嘗試刪除 cookie 紀錄並重新連線**
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2514

- 4月總校區「圖書館達人速成班」列車，讓你學會掌握研究趨勢和整理文獻的技巧
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2522
- 4月9日(星期一)至4月22日(星期日)本校考試期間，總圖書館閱覽服務調整公告
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2525
- 圖書館第六期志工熱情招募中—4月24日(星期二)報名截止
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits_and_events/2015volunteers/

《計算機與通訊中心》

- 【校園授權軟體更新通知】Acrobat、卡巴斯基、賽門鐵克、自然輸入法、嚙蝦米輸入法及EverCam等軟體更新通知
參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-132591_r240-1.php?Lang=zh-tw
- 【校園授權軟體新增通知】歡迎安裝MATLAB單機版
參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-131357_r240-1.php?Lang=zh-tw
- 南大校區無線SSID調整，調整nthu-ndcc及取消nhcue802.1x
參考網址：http://ndcc.web.nthu.edu.tw/files/14-1959-134015_r11-1.php?Lang=zh-tw
- 【資安漏洞預警通知】資訊設備疑似存在遠端程式碼執行漏洞
參考網址：http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20180403_02
- 【資安漏洞預警通知】Adobe Flash Player存在安全漏洞(CVE-2018-4919與CVE-2018-4920)，允許攻擊者在受害系統上執行任意程式碼，請儘速確認並進行更新
參考網址：http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20180320_02

《產學合作營運總中心》

- 科技部【2018亞洲矽谷—預見新創計畫】活動即日起至4月30日開放報名
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=ef141e0f-7013-4d70-852d-f0048bedc92b&c=menu041

- 敬邀參加「第三十二屆日本東京創新天才發明展」—5月25日(星期五)報名截止
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=442dcbe8-9c9d-4138-8673-25edacb67ff8&c=menu041
- 敬邀參加「2018韓國WiC世界創新發明大賽」—4月20日(星期五)報名截止
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1237dd6b-cc18-46c2-9935-bb61a5cb60a7&c=menu041
- 敬邀參加「2018年捷克國際發明展」—4月27日(星期五)報名截止
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=821ca6df-5367-42d1-bc22-a405769e2671&c=menu041
- 摩托動力工業股份有限公司敬邀本校同學參訪
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f39a8b61-e623-4a1c-8fc3-96c0956eddcf&c=menu041
- 「人工智慧研發中心成立暨技術發表大會&智慧生活產學聯盟簽約儀式」於4月20日舉辦，敬請踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f7789ee5-2cfc-49b7-8382-e428a783bcef&c=menu041
- 物聯網實作社群，每週二、四、日搶先開課！全程免費參與，敬請把握機會
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/cii/loT_community.html
- 工研院產業學院於4月起規劃辦理AI、大數據相關系列課程，歡迎踴躍參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1046cccd-e754-4818-8055-5b2c5e7e542d&c=menu041
- 4月11日「創新創業激勵計畫X預見 新創計畫X博士創新之星計畫聯合說明會」，敬請踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/cii/Orientation_180411.html
- 敬邀參加「中華創新發明學會相關展覽與活動」
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=c8a5b3e1-8086-4223-9440-fb178d65e569&c=menu041

- 2018 TIX Junior Fellow 徵求說明會，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f659233d-356a-4b63-b36f-4f984b475a10&c=menu041
- 「第十五屆國家新創獎」即日起至7月15日止開放各界參賽角逐，歡迎踴躍報名參賽
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=480deccf-7779-462f-b71d-3e8ec601a5c6&c=menu041
- 2018年德國國際發明展甄審訊息，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=5efab4ad-e7de-44af-b9ce-69f3435ee60a&c=menu041
- 敬邀參加4月25日(星期三)「臺歐協助中小企業、學研機構強化智財能力建構研討會」
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=153ea957-fa91-4e87-9615-3a2d0d3ad987&c=menu041
- 敬邀參加5月8日(星期二)至5月10日(星期四)「專利品質提升會議」
參考網址：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe496SGzbUkGPYH3nfMM4pf51Hxg05S-FvYxRfXxfpmmGGBDw/viewform>
- 【轉知】敬邀參加「107年國家發明創作獎」—4月10日起開放報名至6月25日
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=4882337b-8a21-4383-9ef6-d8e424fbfcf5&c=menu041

《人事室》

- 教育部「第十三屆教育奉獻獎」，請踴躍推薦參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131553_r875-1.php
- 獎助生權益保障團體保險作業，因應得標廠商異動，相關作業變動說明
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131786_r5489-1.php

《主計室》

- 「執行科目名稱及代碼」變動公告

參考網址：<http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-131147,r1160-1.php?Lang=zh-tw>

- 為利 106 學年度「出國旅費」、「赴大陸地區旅費」情形調查表函報審計部，請各單位配合查填相關資料

參考網址：<http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-133294,r1160-1.php?Lang=zh-tw>

《師資培育中心》

- 107 學年度中等教育學程即日起開放報名—4 月 27 日(星期五)截止

參考網址：<https://cfte.web.nthu.edu.tw/admin/index.php>

《工學院》

- 4 月 23 日(星期日)奈微所創所 15 週年慶祝活動暨所友返校聯誼茶會

參考網址：<http://nems.web.nthu.edu.tw/files/14-1156-116205,r3151-1.php?Lang=zh-tw>

- 【醫工所公告】臺灣奈米生醫學會籌備會徵求會員—報名至 4 月 15 日(星期日)截止

參考網址：<http://my.nthu.edu.tw/~bme/index.html>

《原子科學院》

- 原科院 106 學年度獎勵研究生出國發表論文得獎名單

參考網址：<http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-131864,r1602-1.php?Lang=zh-tw>

- 工科系教授擬收 107 學年度碩一新生一覽表

參考網址：<http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-129756,r1602-1.php?Lang=zh-tw>

《人文社會學院》

- 世界南島暨原住民族研究分享會徵件，截止日為 5 月 15 日(星期二)
參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134376_r2733-1.php?Lang=zh-tw
- 南島中心—台灣原住民族研究課程系列講座
參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134117_r2733-1.php?Lang=zh-tw
- 歷史所圖書目錄公告
參考網址：http://www.hist.nthu.edu.tw/files/14-1261-64803_r3414-1.php?Lang=zh-tw
- 世界南島暨原住民族研究分享會徵件啟示—5 月 15 日(星期二)截止
參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134376_r2733-1.php?Lang=zh-tw
- 亞際文化學程「2018 春 文化研究工作坊」報名及徵稿啟事—5 月 26 日(星期六)截止
參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-133623_r2733-1.php?Lang=zh-tw
- 【數位人文工作坊】自 4 月 11 日至 6 月 13 日將一共舉辦六場活動，即日起歡迎報名
參考網址：<https://nthuclidh.kktix.cc/events/nthu2018clidh>
- 【月涵學堂】五月六月課程公告
參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-135113_r11-1.php?Lang=zh-tw
- 院長遴選候選人願景說明會：4 月 11 日、4 月 18 日(星期三)下午 2 點於人社院 A202 演講廳
參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-135358_r2733-1.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 生命科學院「預研究生」即日起開放申請(申請截止日 4 月 30 日)
參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=319>
- 2019 春 赴國外自費交換計畫—生科院大學部截止日為 4 月 12 日(星期四)
參考網址：http://dms.life.nthu.edu.tw/files/14-1085-135123_r427-1.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 電機資訊學院院慶 20 週年系列演講
參考網址：<http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-133280,r67-1.php?Lang=zh-tw>
- 碩士班畢業生學位服團體借用：畢業生須於 4 月 16 日(星期一)至 5 月 11 日(星期五) 23:59 至校務資訊系統/袍服借用申請/團體借用(學、碩士)，登記借用
參考網址：<http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-134993,r74-1.php?Lang=zh-tw>

《科技管理學院》

- 107 學年度秋季班 UMAP 交換學生計畫
參考網址：<http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-133016,r5902-1.php?Lang=zh-tw>
- 【證照考試】金融測驗中心 4 月 28 日(星期六)舉辦六項金融專業能力筆試測驗
參考網址：<http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-134109,r1853-1.php?Lang=zh-tw>
- 【孫運璿科技講座】邀請楊鳴、蘇起、許金川等講者，歡迎報名參加
參考網址：<http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-134987,r1853-1.php?Lang=zh-tw>
- 【停電通知】5 月 12 日、6 月 30 日台積館全館停電
參考網址：<http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-134949,r1853-1.php?Lang=zh-tw>

《清華學院》

- 【寫作中心課程講座】多益閱讀與寫作
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/743>
- 校慶藝文活動【布拉瑞揚舞團】舞蹈演出《漂亮漂亮 COLORS》開放索票。活動洽詢清大藝術中心 FB—展出日期：4 月 11 日(星期三)晚上 7 點 30 分
參考網址：<https://goo.gl/oDMvH2>

《竹師教育學院》

- 教育部師資培育法修正重點

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1883>

- 幼教系新的考試領據範例

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1896>

- 【幼教系公告】國立臺南大學幼教系「弱勢兒照顧之多元觀點國際學術研討會」徵稿至 4 月 16 日

參考網址：<https://goo.gl/6deaXr>

- 【幼教系公告】第八屆教育政策與行政前瞻研討會—報名至 5 月 11 日(星期五)截止

參考網址：<https://goo.gl/DZkSUR>

- 【志工招募】爽文國中英語夏令營志工—即日起招募至 4 月 30 日(星期一)止

參考網址：http://ec.web.nthu.edu.tw/files/14-1996-135347_r70-1.php?Lang=zh-tw

《藝術學院》

- 【清大藝術季】藝鳴清華—國立清華大學藝設系教授聯展，4 月 16 日(星期一)至 5 月 9 日(星期三)於藝術中心展出，歡迎蒞臨參觀

參考網址：http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-135144_r6293-1.php?Lang=zh-tw

《演講資訊》

【統計所專題演講】 Inference on Trending Panel Data

說明：

1. 講者：Prof. Peter Robinson (Tooke Professor of Economic Science and Statistics, London School of Economics)
2. 時間：4月13日(星期五)，上午10點40分至12點
3. 地點：綜合三館837室
4. 參考網址：<http://stat.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>

【化學系專題演講】 Self-assembled Functionalized Nicotinamide Salts and Bis(monoacylglycerol)bisphenol-A Nanoparticles and Their Implications

說明：

1. 講者：高雄師範大學化學系 李冠明 教授
2. 時間：4月18日(星期三)，下午2點至3點30分
3. 地點：化學館B07 王松茂紀念講堂
4. 參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-134542_r294-1.php?Lang=zh-tw

【化學系專題演講】 Direct Transformations of Unreactive Chemical Bonds

說明：

1. 講者：復旦大學化學系 施章杰 教授
2. 時間：4月18日(星期三)，下午3點30分至5點
3. 地點：化學館B07 王松茂紀念講堂
4. 參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-134984_r294-1.php?Lang=zh-tw

【人社院專題演講】 原住民族歷史—平埔議題

說明：

1. 講者：清華大學人社院學士班 張隆志 副教授
2. 時間：4月10日(星期二)，下午1點20分至3點
3. 地點：人社院C403A
4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134117_r3644-1.php?Lang=zh-tw

【人社院專題演講】原住民族文化的科普動畫

說明：

1. 講者：清華大學師資培育中心 傅麗玉 教授
2. 時間：4月21日(星期六)，下午1點20分至3點
3. 地點：人社院 C403A
4. 參考網址：<http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134117,r3644-1.php?Lang=zh-tw>

【語言所專題演講】How to split questions in Mandarin Chinese

說明：

1. 講者：國立高雄師範大學 魏廷冀 教授
2. 時間：4月13日(星期五)，中午12點30分開始
3. 地點：人社院 B305 研討室
4. 參考網址：<http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-135071,r2733-1.php?Lang=zh-tw>

【生科院專題演講】Navigation without landmarks—The neural circuit

mechanism of spatial orientation memory in insects

說明：

1. 講者：清華大學系統神經科學研究所 羅中泉 副教授
2. 時間：4月12日(星期四)，上午10點10分
3. 地點：生科二館演講廳
4. 參考網址：http://college.life.nthu.edu.tw/news3/seminar_news.php?Sn=547

【電資院專題演講】IOT、AI、半導體與創新

說明：

1. 講者：清華大學電機系 吳誠文 教授
2. 時間：4月11日(星期三)，下午1點30分
3. 地點：資電館 B1 演講廳
4. 參考網址：<http://eecs.web.nthu.edu.tw/files/14-1003-134355,r21-1.php?Lang=zh-tw>

【電資院專題演講】資訊科學和技術：日新又新

說明：

1. 講者：清華大學資工系 劉炯朗 教授
2. 時間：4月18日(星期三)，下午1點30分
3. 地點：資電館B1演講廳
4. 參考網址：http://eecs.web.nthu.edu.tw/files/14-1003-134355_r21-1.php?Lang=zh-tw

【科管院專題演講】無聲的眼球革命：你無法抵擋的視頻浪潮

說明：

1. 講者：愛奇藝台灣站 楊鳴 總經理
2. 時間：4月18日(星期三)，晚上7點至9點
3. 地點：台積館1樓孫運璿演講廳
4. 參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-134987_r1853-1.php?Lang=zh-tw

【科管院專題演講】當前東亞與兩岸情勢

說明：

1. 講者：台灣論壇基金會 蘇起 董事長
2. 時間：4月25日(星期三)，晚上7點至9點
3. 地點：台積館1樓孫運璿演講廳
4. 參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-134987_r1853-1.php?Lang=zh-tw

【科管院專題演講】遠離肝苦很簡單

說明：

1. 講者：台灣大學醫學院 許金川 名譽教授
2. 時間：5月2日(星期三)，晚上7點至9點
3. 地點：台積館1樓孫運璿演講廳
4. 參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-134987_r1853-1.php?Lang=zh-tw

【創新育成中心新知講堂】NO. 28 孫子兵法與賽局理論：運籌帷幄，洞察先機

【新知講堂】
No. 28
孫子兵法與賽局理論
運籌帷幄 洞察先機
活動時間：107年4月27日(五)15:00-17:00 活動地點：清華大學創新育成大樓(南院門)R119

張隆紋(ichang@cs.nthu.edu.tw)
➢ 國立清華大學資訊工程學系教授
➢ 美國新墨西哥大學博士
➢ 國立清華大學資訊系統與應用研究所所長
03-5742400

演講摘要
孫子兵法可說是孫子從無數戰爭的實戰中，透過理性思考及深度學習而寫成的書。它被世界上Top CEOs推薦為25本必讀書本之一。本次演講藉由孫子兵法分析第二次世界大戰的法國戰役，德軍奇襲為其防線獲勝的原因。它的啟示在於面對激烈的全球化競爭，運籌帷幄，洞察先機，創新及理性思考，先勝而戰，勝於易勝是可行的。

簡介
◆ 研究專注於影像處理、電腦視覺、賽局理論及其應用。
◆ 賽局理論可應用於通訊、電腦視覺、人工智慧等。亦可應用於經濟、政治、戰爭、管理、生物演化等。
◆ 囚徒困境應用於公平交易。
◆ 賽局理論結合孫子兵法，可用於深度學習古今中外著名戰爭的致勝戰略，亦可以作為面對未來各種挑戰，制定成功策略的工具。

主辦單位：經濟部中小企業處

說明：

1. 講者：清華大學資訊系統與應用研究所 張隆紋 教授
2. 時間：4月27日(星期五)，下午3點至5點
3. 地點：清華大學創新育成大樓 R119 (寶山路口)
4. 參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/cii/Sniffing_180427.html
5. 報名網址：<https://goo.gl/ZsoGi6>

【研究發展處專題演講】運動保健康

說明：

1. 講者：國泰綜合醫院 簡文仁 醫師
2. 時間：4月10日(星期二)，晚上7點
3. 地點：清華大學名人堂
4. 參考網址：<https://drive.google.com/file/d/13IE1UB-f9ZoXsNCtWvPThwBWUS4kwJkd/view>

【世界南島暨原住民族中心講座】受創土地上的受傷民族：人地關係的動態演變對排灣族與達悟族核廢料態度形成之研究

受創土地上的受傷民族：
人地關係的動態演變對排灣族與達悟族核廢料態度形成之研究

講者：冷冷蔓 羅法尼耀(排灣族名) 張希文(漢名)
(國立東華大學 民族事務與發展學系 助理教授)
時間：4/13(五) 13:30-15:30
地點：清大人社院C304

主辦單位：清華大學世界南島暨原住民族中心

說明：

1. 講者：國立東華大學 民族事務與發展學系
冷冷蔓 羅法尼耀(排灣族名) 張希文(漢名)
2. 時間：4月13日(星期五)，下午1點30分至3點30分
3. 地點：清華大學人文社會學院 C403A
4. 參考網址：<http://cwaip.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>