國立政治大學
National Chengchi University

政大研發電子報
Research and Development ePaper

第六期
2016 年 4 月 16 日 出刊　　發行處/ 研發處　　發行人/ 劉幼琍

總編輯 | 高慧敏　　編輯 | 許靖宜　　研發處網站　http://ord.nccu.edu.tw/main.php

本期焦點　開發深度學習演算法 蔡銘峰讓 KKBOX 更貼近人心

本校資訊科學系助理教授蔡銘峰領軍實驗室團隊，成功與華語世界最大的線上音樂串流服務平台 KKBOX 進行產學合作。除了政大研發能量外，此項大型整合計畫中更與國立台灣大學電機系特聘教授陳宏銘、中央研究院資訊科技創新研究院副研究員楊奕軒共同研發，三單位分別領軍三研發團隊，以各自擅長的「音樂訊號處理」、「巨量資料推薦系統」與 KKBOX 將最先進的研發技術應用到產品上，提供使用者先進的音樂串流服務。

大數據成潮流　KKBOX 與政大、台大、中研院產學合作

近年來，「大數據」一詞在學術界和產業界漸成潮流，巨量資料處理技術推陳出新，許多龍頭企業亦嘗試運用相關的資料科學，改善產品品質。KKBOX 為求更貼近使用者的產品服務，從不同領域著手，聯手開發改善目前的產品。蔡銘峰與 KKBOX 合作之「音樂推薦平台與系統建置」計畫，便是透過推薦演算法的技術改良，獲取有效的使用者資訊。

蔡銘峰解釋，音樂推薦平台利用龐大的使用者聆聽音樂資料，以推薦演算法、巨量資料處理等技術，使系統依據使用者聆聽習慣和用戶的使用資料，運算出使用者可能會喜歡的歌曲、歌手或專輯。在音樂推薦系統產品研發上，蔡銘峰運用資訊檢索、機器學習和自然語言處理的研究專長，分析探討使用者與數據資料的關係，進一步精準預測和推薦。

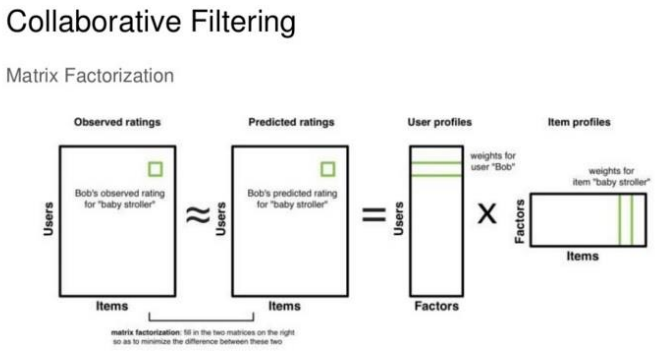


資科系蔡銘峰教授與 KKBOX 進行產學合作。
攝影：林君明

推薦演算法技術提升　新產品研發突破

蔡銘峰說：「目前 KKBOX 音樂資料庫中有兩千萬首歌曲、全部會員有逾千萬人、其中付費用戶有數百萬人之多，每天累積的音樂聆聽資料量非常龐大。利用人工智慧進行音樂推薦的串流服務，能讓使用者感覺到系統是聰明的，並且系統也具備學習能力。」新研發的系統不需人為操作設定，可單純透過

自身的機器學習演算法，得出人性化的音樂推薦結果，推薦結果將讓使用者有更好的音樂體驗。推薦演算法的技術不斷改良提升，已從過往的協同過濾（Collaborative Filtering）演算法技術，轉變為深度學習（Deep Learning）演算法。前者利用具備共同經驗、相似興趣喜好的群體資料，預測使用者未呈現的偏好，並推薦個別用戶感興趣的資訊。後者則採用近年在人工智慧領域中十分熱門的深度學習，將神經網路的概念放到電腦科學中。目前深度學習的概念在自然語言處理技術上已突破以往瓶頸，蔡銘峰表示，深度學習演算法推薦出來的結果更加準確、更具人性化。在計畫中後期，更將發揮整合型計畫的效能，根據另外二位學者的專業，將音訊分析結果結合至推薦系統中。



協同過濾技術示意圖(資料來源: KKBOX)

蔡銘峰實際展示演算法運作過程。首先，在系統中輸入代表新時代迷幻搖滾聲響的澳洲樂團，介面上即能所陳列出樂風相似的歌曲和樂團，包括 60 到 70 年代的迷幻搖滾樂團，亦有近年搖滾界異軍突起的新時代樂團。

令人驚豔的不只是系統猜測的準確度，更讓人讚嘆的是從第一筆列出的資料到最後一筆都沒有太大的偏差，從頭到尾保持高準確度的推薦結果。以同一張專輯中不同歌曲分別測試，儘管曲風相近，但是系統並非毫無變化，從些微曲目差異可看出推薦演算法之精細。此一技術澈底研發完成後，KKBOX 音樂推薦服務將給使用者更棒的音樂聆聽體驗。蔡銘峰表示，目前研發成果已進行測試，希望盡快將此技術運用整合在 KKBOX 平台。

資料科學各計畫表現傑出　產學合作產品高度期待

在這次產學整合型計畫中，蔡銘峰領軍的團隊是計算語言學與資訊處理實驗室，三位參與的學生皆就讀於資科系碩博班，參與學生之一為資科系與中研院合辦的國際研究生學程博士生。除與 KKBOX 整合型產學計畫外，蔡銘峰目前另有二項與資料科學相關的科技部計畫進行中。

蔡銘峰表示，與 KKBOX 產學合作所研發的推薦技術，目前台灣尚未有公司應用到實際產品上的技術。這項計畫整合了政大、台大與中研院的卓越學術實力，加上 KKBOX 在業界領航的企業實力，令人期待的音樂和科技技術之間即將激盪出火花，點燃使用者前所未有的聆聽饗宴。



本期索引

本期焦點 ---------- 1

公告事項 ---------- 4

學術榮譽 ---------- 6

學術與實務活動 ----- 7





公告事項 校內外學術研究補助

科技部計畫

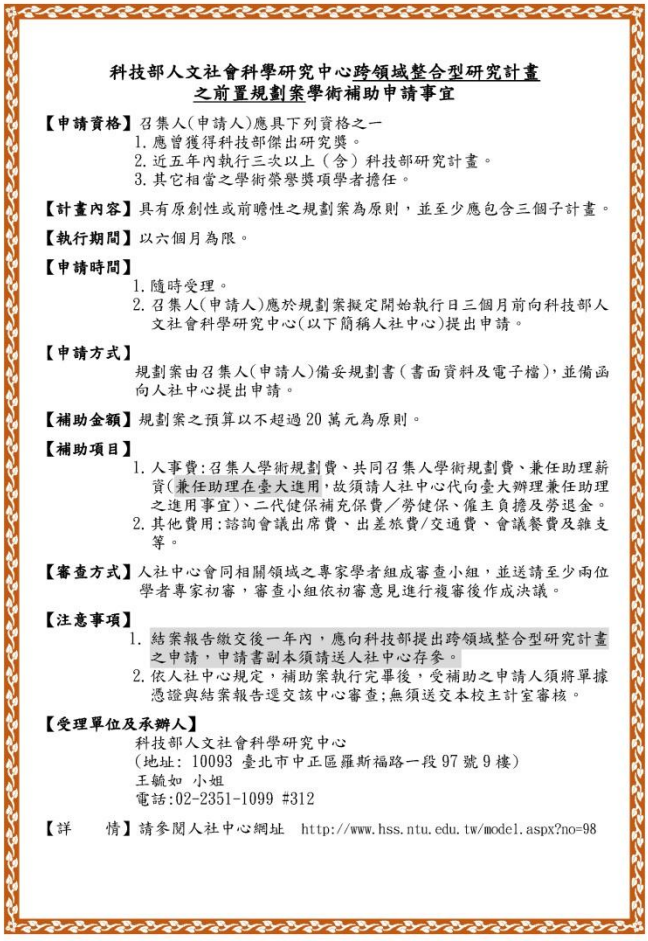
計畫名稱	委託/補助機關	校內截止日期
105 年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」	科技部	105 年 4 月 29 日下午 5 時
2016 第一梯次及第二梯次「歐盟 H2020 先期規劃計畫」	科技部	105 年 4 月 25 日下午 5 時 105 年 8 月 25 日下午 5 時
2017「台越雙邊共同合作研究計畫」或「雙邊研討會」	科技部	105 年 5 月 2 日下午 5 時
106 年自由型卓越學研計畫	科技部	105 年 5 月 2 日下午 5 時
學研合作 5G 產業技術開發專案計畫	科技部	105 年 5 月 16 日下午 5 時
105 年「補助延攬人文及社會科學類博士後研究人員」	科技部	105 年 5 月 31 日下午 5 時
科技部與拉脫維亞及立陶宛二國教育科學部 2017-2019 合作研究計畫	科技部	105 年 5 月 31 日下午 5 時
歐盟奈米材料科技於節能減碳及製程之應用計畫	科技部	105 年 6 月 14 日前至 https://www.m-era.net 線上計畫申請系統上傳構想書
科技部與俄羅斯基礎研究基金會 2017 年「臺俄（MOST-RFBR）雙邊合作專題研究計畫」	科技部	105 年 6 月 14 日下午 5 時
2017-2019「臺灣-捷克、臺灣-波蘭及臺灣-斯洛伐克三項雙邊共同合作研究計畫」	科技部	105 年 6 月 29 日下午 5 時
2017 年「臺俄雙邊遠東地區合作專題研究計畫」	科技部	105 年 6 月 29 日下午 5 時
106 年「學術攻頂研究計畫」構想書	科技部	105 年 7 月 7 日下午 5 時

非科技部計畫

計畫名稱	委託/補助機關	委託/補助機關截止日期
105 年「台北市政府資料開放作業機制及有效管理模式之研究」	台北市政府研究發展考核委員會	105 年 4 月 19 日
106 年「農業科技產學合作計畫徵求計畫書草案」	行政院農業委員會漁業署	105 年 4 月 25 日
博物館事業推展補助計畫	文化部	105 年 4 月 25 日

- 科技部人文社會科學研究中心（以下簡稱人社中心）為提升國內人文及社會科學研究水準並推動跨領域之整合研究，特定「跨領域整合型研究計畫之前置規畫案」學術補助申請事宜。本申請案採隨時受理，請有意申請之專任教研人員詳閱作業要點，並請於規劃案開始執行日三個月前向人社中心提出申請。
  詳情請參閱人社中心網頁訊息：http://goo.gl/FRBkM1





科技部人文社會科學研究中心跨領域整合型研究計畫之前置規劃案學術補助申請事宜

【申請資格】召集人(申請人)應具下列資格之一
1. 應曾獲得科技部傑出研究獎。
2. 近五年內執行三次以上（含）科技部研究計畫。
3. 其它相當之學術榮譽獎項學者擔任。

【計畫內容】具有原創性或前瞻性之規劃案為原則，並至少應包含三個子計畫。

【執行期間】以六個月為限。

【申請時間】
1. 隨時受理。
2. 召集人(申請人)應於規劃案擬定開始執行日三個月前向科技部人文社會科學研究中心(以下簡稱人社中心)提出申請。

【申請方式】
規劃案由召集人(申請人)備妥規劃書(書面資料及電子檔)，並備函向人社中心提出申請。

【補助金額】規劃案之預算以不超過 20 萬元為原則。

【補助項目】
1. 人事費:召集人學術規劃費、共同召集人學術規劃費、兼任助理薪資(兼任助理在臺大進用,故須請人社中心代向臺大辦理兼任助理之進用事宜)、二代健保補充保費／勞健保、僱主負擔及勞退金。
2. 其他費用:諮詢會議出席費、出差旅費/交通費、會議餐費及雜支等。

【審查方式】人社中心會同相關領域之專家學者組成審查小組，並送請至少兩位學者專家初審，審查小組依初審意見進行複審後作成決議。

【注意事項】
1. 結案報告繳交後一年內，應向科技部提出跨領域整合型研究計畫之申請，申請書副本須請送人社中心存參。
2. 依人社中心規定，補助案執行完畢後，受補助之申請人須將單據憑證與結案報告逕交該中心審查;無須送交本校主計室審核。

【受理單位及承辦人】
科技部人文社會科學研究中心
(地址: 10093 臺北市中正區羅斯福路一段 97 號 9 樓)
王毓如 小姐
電話:02-2351-1099 #312

【詳　情】請參閱人社中心網址 http://www.hss.ntu.edu.tw/model.aspx?no=98



- 本校專任教研人員如需申請 105 年度「舉辦學術研討會」、「出版學術專書」、「組織研究團隊進行研究」、「校外政府機關補助學術性計畫學校配合款」等校內補助，預訂於本（105）年 6 月、9 月及 12 月召開學術補助審查小組會議，有意申請前揭各項補助者，敬請於 105 年 6 月 6 日、9 月 19 日及 11 月 28 日下午 5 時前備齊申請表及相關資料送達研發處學術推展組，俾利辦理各項學術補助申請案審查及核定。

學術榮譽　拔尖研究

- 王振寰教授以《追趕的極限》獲得第一屆孫運璿著作獎，《追趕的極限》於 2010 年出版，以社會學角度探討台灣的經濟轉型，王振寰認為，台灣產業發展與創新升級發展出「快速跟隨式創新」模式，與台灣社會結構相對應，然而此發展已經走到極限，若要突破瓶頸須仰賴整體配套措施。全書除討論台灣產業發展史，也印證政府政策與重要技術官僚的決定，會影響國家整體發展。本書獲評審委員肯定對臺灣如何超越代工困境與後續研究，具有承先啟後的貢獻。



孫運璿學術基金會董事長徐立德(右)頒獎予副校長、國發所教授王振寰。

- 「台灣最具影響力學術資源發佈記者會」於 3 月 18 日落幕，本校獨佔「最具影響力人社期刊獎」的政治學領域及傳播學領域鰲頭。傳播學由傳播學院新聞學系出版的《新聞學研究》獲頒第一名，政治學前三名分別是選舉研究中心的《選舉研究》期刊、政治學系的《臺灣政治學刊》以及公共行政學系的《公共行政學報》。



「新聞學研究」期刊榮獲 105 年國家圖書館「最具影響力人社期刊獎」傳播類第一名的殊榮



「選舉研究」期刊榮獲 105 年國家圖書館「最具影響力人社期刊獎」政治學類第一名的殊榮



- 本校榮獲歐盟執委會的支持與補助，共兩項莫內計畫通過申請，莫內計畫為前歐盟中心主任湯紹成研究員申請，現任歐盟中心主任張台麟教授執行。「莫內計畫(Jean Monnet Projects)」以各種創新方法，例如，舉辦歐盟影展或讓歐盟學生和本地學生共同參與活動等，來推動、推廣與歐盟相關的學習課程。另「莫內教學模組計畫（EU Jean Monnet Module）」計畫，開設歐洲整合課程，使更多學生可以認識歐盟，掌握歐盟最新發展。



「莫內計畫(Jean Monnet Projects)」

- 本校 105 年 1 月至 3 月被收錄於 Scopus 資料庫者計有 113 篇，資料列表請參考以下網址：https://drive.google.com/open?id=0B4zUhfpZxJ1LRV9hbGo5N3pMUHc

學術與實務活動　研究發展處

研究倫理工作坊

- 研發處於 3 月 22 日舉辦 105 年第 1 次研究倫理工作坊，邀請台大行為與社會科學研究倫理委員會執行秘書朱家嶠博士主講「研究倫理原則與其審查規範之沿革」專題。



台灣大學朱家嶠博士主講工作坊專題



研究倫理工作坊參與實況

- 研發處將於 5 月 3 日舉辦 105 年第 2 次研究倫理工作坊，邀請國立成功大學行為與社會科學研究倫理委員會執行秘書甘偵蓉博士擔任主講人，研習主題：「大學人體研究倫理審查之觀察心得分享及研究倫理模擬案例討論」，並提供參與學員學習時數 3 小時。
參考連結: http://goo.gl/FRZtPQ

智財講座

- 研發處將於 4 月 29 日邀請萬國法律事務所呂紹凡律師主講「著作與商標權的實務解析」，將針對商標、著作權與智慧財產權等日常生活中經常接觸的法律項目進行介紹與解說。

電子通訊專利技術媒合交易商談會

- 研發處將於 5 月 3 日假研創暨育成總中心舉辦「電子通訊專利技術媒合交易商談會」，邀集校內學者進行有關電子資通訊專利技術發表，並提供專利及技術資訊，希冀促成學界與產業之間未來合作之契機。

學術與實務活動　法學院

- 法學院財經法學中心邀請香港城市大學法學院院長 Prof. Geraint Howells 教授來訪，並於 3 月 10 日舉辦「消費者保護法講座暨香港城市大學說明會」，討論亞洲近代消費者保護法制的發展過程並借鏡歐洲經驗，探究亞洲地區消費者保護法制下一波改革的數個焦點議題。此外，本院並與香港城市大學完成學術交流協議備忘錄的簽訂，期待能與該校法學院展開長久的學術合作發展，增加雙方的互動空間及交換學生的機會。
研討會資訊：http://ppt.cc/NbKnl

- 法學院與臺灣大學法律學院於 3 月 23 日舉辦「上市櫃公司公司治理與公司治理長(公司秘書) 研討會」，本研討會分別邀請北京清華大學法學院湯欣教授及朱慈蘊教授來分享中國大陸公司法制的發展近況，並邀請多位中國大陸及香港的實務專家來分享業界的發展現況，透過學界與業界的對話，期待能透過學理的研究找出最適合實務發展的公司治理制度。研討會資訊：http://ppt.cc/CRq23



香港城市大學法學院院長 Prof. Geraint Howells 專題講座



學術與實務活動 外語學院

- 外語學院翻譯與跨文化研究中心 3 月 26 日舉辦「第六屆翻譯與跨文化國際學術研討會」，由海內外專家學者以「世界文學經典之詮釋與跨文化溝通」為主題發表論文，並邀請首都師範大學外國語學院劉文飛教授與台灣大學外國語文學系曾麗玲主任進行專題演講。



「第六屆翻譯與跨文化國際學術研討會」參與人員合影

學術與實務活動 商學院

- 商學院將於 4 月 27 日邀請智威湯遜廣告公司鄧博文董事總經理主講「從廣告案例看品牌價值：一窺行銷大師溝通與提案技巧」，讓現場來賓得以一窺行銷大師溝通與提案技巧，並分享邏輯與溝通時該注意的細節，傳授在自我定位後如何打造自己專屬的價值感，提升未來就業市場上的競爭力。

- 商學院將於 4 月 28 日邀請德明財經科技大學花敬群副教授主講「住宅房產問題與契機的再檢視」，此講座將探討房地產相關重要議題：包括房地產是否仍是國內的火車頭產業、住宅供給過剩的嚴重性與解決辦法，以及新政府誇口「8 年 20 萬戶社會住宅」與都更的可行性，並預測台灣房地產市場的未來。



學術與實務活動 傳播學院

- 傳播學院於3月2日邀請中央研究院資訊科技研究所王佑鈞專案經理主講「手寫字體平台介紹與體驗」，針對中央研究院「手寫字，守寫字」平台進行分享體驗會。該平台讓每位使用者都能線上創造一套屬於自己的字型，並能廣泛應用在文件、簡報上。王佑鈞經理更邀請學生當場手寫，示範操作平台將其轉為字型，流程快速準確，令在場師生驚艷。



王佑鈞專案經理「手寫字體平台介紹與體驗」專題演講

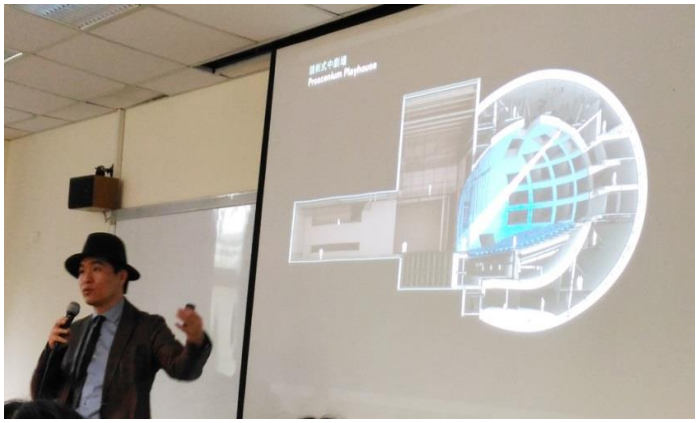
- 傳播學院於3月15日邀請現任加拿大卑詩大學（University of British Columbia）新聞學院院長Alfred Hermida蒞臨演講，分享其著作《Tell Everyone: Why We Share and Why It Matters》中的研究成果；該書獲得2015年加拿大國家商業圖書獎（National Business Book Award）的肯定。Hermida指出，透過社群媒體，人們可以聽到不同於主流媒體的聲音。加拿大的草根原住民運動「Idle No More」，便是成功利用社群媒體獲得全國，甚至國際關注的例子。也因為社群媒體上的弱連結，人們得以接觸到更多元的資訊。他也提到，社群媒體和行動載具的出現，確實對傳統新聞業造成不小衝擊。現在，臉書的演算法和臉友成為你我的新聞守門人，讀者也可以隨心所欲透過臉書閱讀各家媒體的報導。許多人利用手機消磨零碎時間，產製端只好以更多、更簡短的報導和資訊吸引讀者點閱。Hermida強調，這是一個充滿各種聲音的時代；每個人都渴望被聽見、被注意。很多時候，人們之所以轉貼連結是為了與發文者討論，甚至爭辯，這更是一個由群眾決定誰是網路意見領袖的時代。



加拿大卑詩大院長院長Alfred Hermida分享其著作及研究成果



- 傳播學院於 3 月 16 日邀請國家文藝獎得主王孟超先生，蒞臨傳播沙龍與政大師生分享劇場建築設計，主題為「翻轉劇場經營新思維」以及如何透過空間設計創造劇場與人更多互動。一直以來台北最缺乏中型劇場，這讓劇場表演時常受制於場地，無法營造出適合的環境氛圍，而即將於明年完工的台北表演藝術中心，由知名荷蘭建築師 Rem Koolhaas 親自操刀，大膽設計出大中小三種劇場合為一體的劇院，並利用半透光的外牆，外加一條貫穿劇場各區域的公共參觀通道，試圖打破傳統劇場的框架，拉近劇場與人的距離。王孟超先生身為藝術中心主任，也致力於規劃不同的活動，讓表演藝術以全新的方式融入民眾生活。



王孟超先生分享劇場建築設計

- 廣電系將於 4 月 27 日舉辦政大廣電畢展《蹲出一個好故事》紀錄片演講，由中華電信基金會舉辦的「蹲點 • 台灣」，號召大學生於暑假前往台灣各個角落服務、拍攝記錄片，邀請本活動第七屆政大參加者以及獲得首獎的淡大參加者，與台灣知名紀錄片、劇情片、廣告導演沈可尚，以及政大廣電王亞維教授，分享對談記錄片拍攝的心得及反思。

學術與實務活動　選舉研究中心

- 美國西肯塔基大學 Timothy Rich 及 Yu-fen Chang 等師生共計 24 人於 1 月 11 日訪問黃紀合聘研究員及鮑彤合聘助研究員，雙方就即將舉行之總統大選議題進行交流。

- 特聘研究員陳陸輝於 1 月 18 日應香港大學臺灣總統大選研習團之邀，舉辦「兩岸關係與臺灣選舉」講座，介紹甫落幕的臺灣總統大選與臺灣政治文化。研習團學生提問十分踴躍，共同討論新總統對於兩岸關係的影響及未來趨勢。



陳陸輝特聘研究員精闢講解

- 104 下半年至 105 年 1 月底，由於正逢臺灣總統與立法委員選舉期間，來自歐洲、美國、中南美洲、大陸、香港、東南亞等國，包括學者、民意代表、學生等社會各界人士，紛紛前來選研中心拜會，

雙方就總統大選或兩岸關係議題進行交流。加上中心研究員接受媒體訪問之場次，合計超過 50 場，顯見中心在選舉研究上之學術與社會影響力。

- 本校資科系劉吉軒特聘教授於 3 月 14 日受邀於選研中心介紹跨領域資料分析的應用。劉教授指出電腦跟人工智慧運用在今日越來越廣泛，例如圍棋超級電腦 Alpha Go 就是學習人類的思維模式，把簡單的原則轉為指導原則。相同的模式也可用在社會科學，透過跨領域的學術合作，尋求概念、語言、目標、方法跟價值之交流跟開創。



劉吉軒特聘教授介紹跨領域資料分析



與會者專心聆聽

- 自 91 年起，選研中心與美國杜克大學亞太安全研究中心共同執行「兩岸關係和國家安全民意調查」，至 104 年已完成 9 次電話訪問。爲了便於學界分享這項調查的研究成果，預定於 6 月 3 日舉行「臺灣民意與兩岸關係」學術研討會，歡迎有意發表論文之學者提交論文大綱，徵稿訊息和歷次調查資料請見中心網站。相關連結： http://goo.gl/pZaGXA

學術與實務活動 第三部門研究中心

- 第三部門研究中心分別於 2 月 5 日及 17 日參與民間團體「台灣環境保護聯盟」及「土地社會聯盟」活動，另於 2 月 25 日及 26 日分別參與民間團體「澄社」與「中華民國土地估價學會」會議，共同籌劃未來合辦活動事宜。

- 第三部門研究中心徐世榮主任於 2 月 16 日參與台北國際書展活動，並為鄭同僚教授所著「花嶼村 2 號：澎湖小島踏查筆記」一書擔任與談人。

- 第三部門研究中心「都市更新條例修法小組」於 3 月 2 日成立，成員包括戴秀雄教授、陳秉立教授、黃舒媚教授、王章凱老師等，於 3 月舉辦都市更新條例修法的座談會。



- 科技部「土地正義視野下國土規劃的挑戰與變革:土地利用與城鄉發展的策略研究」整合型研究計畫於 3 月 3 日舉行，第三部門研究中心報告所負責的子計畫「從國土計畫探討科學園區設置與鄉村發展的政策衝突與整合－以中科四期與竹科紅柴林基地為例」執行情形。

- 奧地利維也納大學 Astrid Lipinsky 教授於 3 月 7 日來訪，來訪者並與第三部門研究中心共同籌劃未來合辦活動事宜。

學術與實務活動　創新與創造力研究中心

- 「偏鄉教育創新發展方案」期中成果發表會於 1 月 24 日辦理，創新創造力中心邀請參與本計畫之學校分享執行成果與經驗，並藉由此次發表會擴散教育成功典範，吸引更多學校攜手邁進，為學校教學與課程發展聚集更豐沛的教育能量。本次發表會議題包含「實驗教育與混齡教學」、「特色遊學與城鄉共學」、「夏日樂學試辦計畫」、「活化教學之分組合作學習」、「大學協助偏鄉與學習共同體」、「數位學習與創新發展」、「英語創新與數學奠基」及「補救教學、翻轉教室與活化教學」等 8 大主題，希冀外界能更瞭解本方案的階段性推動成效



吳部長思華與太平國小竹樂團(夏日樂學計畫成果)合影



特色遊學計畫- 新北市三峽區有木國小林松逸校長介紹特色課程

- 第 3 屆亞洲青年創業峰會(Asian Youth Entrepreneurship Programme, AYEP)，業於 3 月 27 日至 4 月 1 日於本校研究暨創新育成總中心舉行。本屆參與學校有新加坡管理大學(SMU)、韓國蔚山科技大學(UNIST)以及本校(NCCU)。本屆活動主題聚焦於「社會創新與創業(Social Innovation and Entrepreneurship)」，期藉此活動之參與，建立跨校交流



與同學之間的友誼關係，為創新與創業播下種子。賡續引導學生關懷社會，創造共善價值，達到扶助弱勢，改善社會問題，並藉由創新商業模式，以達永續發展。

- 教育部國民及學前教育署為奠定學生學習能力、深化教師教學效能，從學生學習動機、教師教學熱情、教材教法適切、學校行政支持等方面推動了「國民教育階段學生學習精進計畫」，期能活化學生學習，轉化教師教學，精進中小學教育品質。本成果分享會於 3 月 19 日舉行，邀請參與「國民教育階段學生學習精進計畫」約 20 個參與計畫之單位、學校分享執行的情形，並藉此讓關注國民教育者有交流之機會，期使為教育注入新思維，使提升學生學習成效。
  相關連結：https://www.facebook.com/nccu.le/



第 3 屆亞洲青年創業峰會學員與評審全體合影（第一排由左至右:郭展榮、鄭至甫、劉吉軒、徐竹先、林以涵，後排為參賽全體學員）

學術與實務活動 中國大陸研究中心

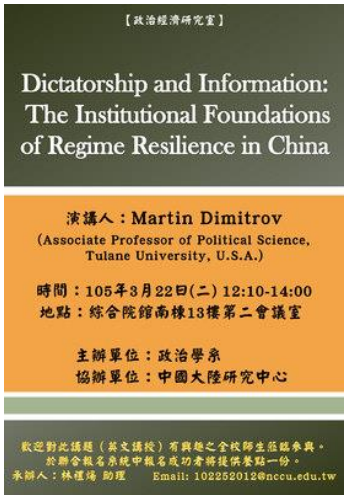
- 為展現過去幾年來推動跨領域中國研究之學術觀點，以及國際連結成果，中國大陸研究中心將於 5 月 6-7 日兩天舉行「策論中國崛起：發展、動態與驅力」(Strategizing the rise of China: development, dynamics and driving forces)國際學術研討會。期待由政大出發，與國際接軌。由頂大計劃下的各跨領域研究主軸，帶動兩岸三地與國際學術社群，共同探討中國崛起與發展的歷史人文、法律制度、社會經濟、以及政治與國際關係等面向，並且藉著群策群力來探索促成這些變遷的驅力。
  相關連結：http://goo.gl/ml2lSy

- 中國大陸研究中心將於 4 月 28 日邀請國立清華大學社會所沈秀華副教授進行演講，主題為「當代中國都會買房結婚的性別與道德經濟」。相關連結：http://goo.gl/P2K71X



「當代中國都會買房結婚的性別與道德經濟」宣傳海報

- 中國大陸研究中心與政治系於 3 月 22 日邀請美國 Tulane 大學 Martin Dimitrov 教授以「Dictatorship and Information: The Institutional Foundations of Regime Resilience in China」為題，進行專題演講。

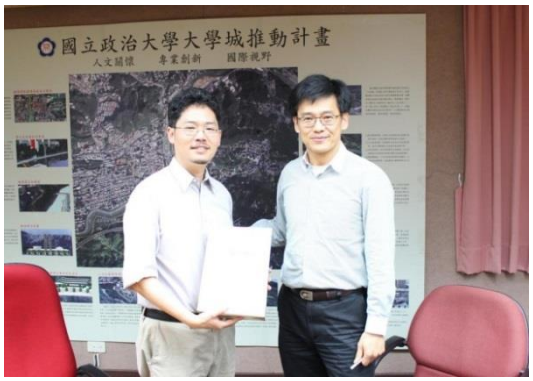


美國 Tulane 大學 Martin Dimitrov 教授演講宣傳海報

- 中國大陸研究中心獎助本校學生於今年暑期（7 月 1 日至 9 月 30 日）至中國大陸地區進行田野調查，為期需達總數 30 日以上。凡本國籍具在學身份之本校碩、博士班研究生，因撰寫中國大陸政治、經濟、社會、環境、NGO、宗教、農村、人文等相關研究之論文而有進行田野調查之必要需求者，皆可申請。

- 為引導青年學人在出版的道路上循序漸進、穩健前行。中國大陸研究中心、中央研究院政治學研究所與美國杜克大學政治學系聯合主辦「琢玉計畫：學術新秀論文出版精進徵稿公告」，期能陪伴學術工作的新手，有自信地走過期刊論文出版的艱辛過程，開展學術生涯。本計畫將邀請國外傑出之資深學者，在實作層面能伴隨學術新秀從稿件撰寫、修飾，到挑選期刊，再到審查意見回覆等，逐步輔導參與者完成學術期刊投稿與出版工作。相關連結：http://goo.gl/Gg6vh7

- 中國大陸研究中心於 3 月 8 日邀請本校東亞所王韻助理教授，發表「國際賦權、國內維權與跨國倡權：中國宗教人權提升的路徑比較」專題演講，從國際賦權（international empowerment）、國內維權（civil right protection）、以及跨國倡權（transnational advocacy）三種途徑，比較香港、台灣、與大陸在宗教人權上發展的異同以及提升的模式。



東亞所王韻助理教授(左)進行專題演講，與中國大陸研究中心湯京平主任(右)合影


「東亞研究的新途徑與新觀點」博士工作坊

- 中國大陸研究中心於 1 月 19 日至 23 日，代理頂大策略聯盟，與美國柏克萊加州大學合辦「東亞研究的新途徑與新觀點」博士工作坊，引領年輕學人跨越地域與學科藩籬，以論文會友，搭建臺美學術橋樑。這是自 102 年以來，中國大陸研究中心所舉辦之第三屆博士工作坊，並首度移地美國柏克萊加州大學辦理。期盼透過工作坊成員間廣泛而深入的切磋，一方面有助於我國年輕學者擴展國際學術視野；另一方面國際學者亦可藉由此次工作坊瞭解我國學術研究進程。

學術與實務活動 台灣研究中心

- 由台灣研究中心主辦的 2016 台奧雙邊學術交流研討會-「社會均等現象之研究：以台灣為例」於 2 月 25-26 日舉行，並由奧地利維也納大學經濟與社會史研究所及東亞研究所協辦。討論主題包含「促進兩岸經濟平等」、「健康與環境平等」、「性別平等」、「族群平等」、「區域性平等」、「全球性平等」等。會後安排雙邊的台灣研究中心進行交流，針對明年在奧地利舉辦之 2017 研討會作討論。



(前排從左至右)：政大經濟系教授莊奕琦、政大副校長王振寰、維也納大學前校長魏格林、政大臺灣研究中心主任連賢明

學術與實務活動 心智、大腦與學習研究中心

- 心腦中心於 1 月 19 日及 21 日邀請加拿大渥太華大學心理衛生研究所心智腦影像暨神經倫理學組主任（Canada Research Chair in Mind, Brain Imaging and Neuroethics, University of Ottawa）Dr. Georg Northoff 來訪，與中心兼任研究員顏乃欣教授 fMRI 研究團隊針對多項研究合作計畫案進行討論與交流。

- 「臺灣認知神經科學學會 2016 年暨國際研討會」於 1 月 23 日由心腦中心主辦，特別邀請美國 Georgia Institute of Technology 教授 Randall W. Engle 演講，並於會中交流最新大腦研究成果外，亦舉辦了大腦與語言、注意力與工作記憶、情緒與社會認知神經科學、以及大腦、學習與可塑性等四場小型主題研討會。

- 心腦中心於 3 月 17 日邀請英國人文社會科學研究院院士 Dr. Brian Butterworth 進行演講。演講題目－「Dyscalculia: policy and practice」，介紹當前國外數學學習障礙的診斷標準，並從認知神經科學的角度提出新的診斷指標幫助數學學習障礙者。
相關連結：http://goo.gl/oj44Hg



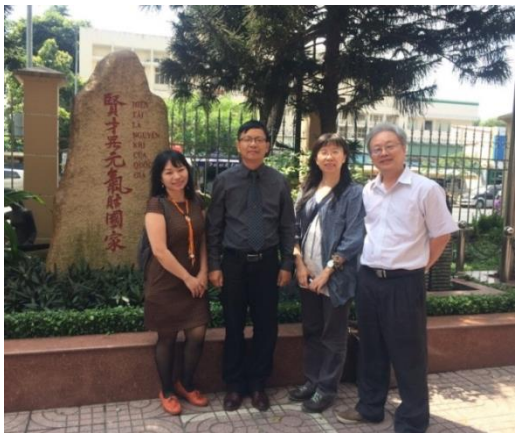
- 心腦中心主辦之「認知與大腦研討會」於 3 月 21 日舉行，邀請 Dr. Brian Butterworth& Dr. Carlo Semenza 兩人共同演講。Dr. Carlo Semenza 演講題目為「The Right Hemisphere in Calculation: Beyond Common Beliefs」，綜合討論腦傷、腦造影、穿顱磁刺激、皮層電刺激等最新的研究結果，重新檢驗右腦在數學運算中所扮演的角色；Dr. Brian Butterworth 演講主題是「The arithmetical brain」，探討大腦中與數學運算有關的神經網絡，並討論造成數學學習障礙的原因。

- 心腦中心於3月24日邀請義大利University of Padova神經科學系教授Dr. Carlo Semenza進行演講，主題為「The neuropsychology of nominal classes. Common vs Proper names. Count vs. Mass Nouns.」，從臨床、電生理、腦造影等相關研究討論不同的名詞類別在大腦中的處理歷程。相關連結：http://goo.gl/oj44Hg

- 心腦中心邀請澳大利亞塔斯馬尼亞大學(University of Tasmania)杜本麟博士、Dr. Tony Huang 於 4 月 21 日進行演講，澳大利亞人機界面科技研究中心主任杜本麟博士演講題目—「國際競爭與合作:參與澳大利亞科研評量的經驗」，塔斯馬尼亞大學工程與計算機學院 Tony Huang 博士演講題目—「Window to the Soul: Tracking Eyes to Inform the Design of Visualizations」

學術與實務活動　原住民族研究中心

- 原民中心林修澈主任、黃季平副教授於 1 月 17-24 日訪問越南，造訪當地學術研究機構與文化單位：胡志明市國家大學、人文社會科學大學、無形文化財產教育展覽館、中央博物館、國立中央圖書館、歷史博物館、歷史遺蹟地區等，探討越南少數民族的族語發展與越南的無形文化遺產，並尋求建立合作研究關係。



訪問人文社會科學大學，林修澈主任（右一）、黃季平副教授（右二）與該校越南學系黎克強主任（左二）合影。

- 原民中心執行原住民族委員會「原住民族語言教材《文化篇》編輯計畫」，為強化族語教材之正確性及適切性，1~3 月陸續至全國各地開展 42 語別，共 42 場次之導讀教學工作，蒐集學員、試教人員、訪視委員回饋意見，以利修正教材。

<table>
<tr>
<td>

1 月 6 日 北排灣語試教
（國立內埔高級農工職業學校）</td>
<td>
1 月 30 日 初鹿卑南語試教
（初鹿原住民多功能活動中心）</td>
</tr>
<tr>
<td>
2 月 21 日 南勢阿美語試教
（月眉天主堂）</td>
<td>
3 月 3 日 雅美語試教
（臺東縣立蘭嶼高級中學）</td>
</tr>
</table>

- 原民中心執行教育部「原住民族語維基百科計畫」，陸續辦理各族寫作工作坊，召集各族寫手，一同學習如何在維基百科各語孵育場網頁撰寫族語詞條，歡迎本校原住民族學生一同參與。

<table>
<tr>
<td>

1 月 13 日 賽夏族工作坊
（苗栗縣賽夏族瓦祿部落發展協會）</td>
<td>
1 月 26 日 卑南族工作坊
（Pinuyumayan 卑南族花環部落學校）</td>
</tr>
</table>



1 月 30 日 拉阿魯哇語工作坊
（高雄市桃源區興中國小）



2 月 27 日 阿美族工作坊
（花蓮縣吉安鄉達路鞍餐廳）

- 因執行文化部文化資產局「臺灣原住民族口述傳統文化資產調查與保存維護案例撰寫計畫」，原民中心於 3 月 23 日辦理「臺灣原住民族口述傳統的保存現況與未來發展」工作坊，藉由已完成搜集的案例來討論原住民族口述傳統文化資產保存現況與發展，提出理想的原住民族口述傳統的記錄方式、維護原則、作法與建議。並邀請文化資產保存工作者及熟悉相關法規的學者共同參與，以案例報告了解現行的保存方式及執行是否周延適切，作為文資局將來修法參考。



黃季平主任簡報各國口述傳統案例



座談討論情形

學術與實務活動　人文中心

- 「從影像看二十世紀中國」研究團隊於 3 月 5 日辦理專書撰寫工作坊，該書為研究成員將參與團隊運作近 5 年的心得，加之以各自的學術專業撰寫而成。分為：圖像教學、圖像史料、圖像理論、圖像產製、圖像傳播等幾個主題，預計 105 年付梓出版，對於日後影視史學課程的教學與應用將大有助益。



- 「少數民族與現代中國的形塑」於 3 月 6 日舉辦專題演講，由主講人美國印第安納大學內陸歐亞學系博士候選人、中研院歷史語言研究所博士候選人培育學員蔡偉傑主講「清朝的情報蒐集與邊疆政策的轉型：從 Matthew Mosca 的近作談起」。該書將新清史討論的時段擴展到 1800 年以後至鴉片戰爭前後的清史，從清帝國的路疆與海疆資訊蒐集與理解的角度來討論清朝的對外關係，無論在討論視野、議題與時代上都有所突破。可說是 102 年最重要的美國新清史代表著作。



少數民族與現代中國研究團隊演講現場

- 人文中心主辦「關鍵年代工作坊(三)：故宮文物南遷」於 3 月 16 日舉行，從文化的角度切入，以 1930-1940 年代的故宮文物南遷為主題，回顧上世紀動蕩不安的時局當中，一場浩大的文物遷徙與文化抗戰。在戰火漫天的外在環境當中，是如何完成此跨時間、跨空間的文物南遷之旅，究其內部緣由，或可作為中國對日抗戰勝利的另一個註解：精神層次與文化領域的戰役。



「關鍵年代工作坊(三)：故宮文物南遷」演講合照(由左至右依次為：許明教授、許峰源研究員、周惠民主任、朱惠良教授、嵇若昕教授、張正中理事長)。

- 「中國認同與現代國家的形成」研究團隊於 3 月 16 日邀請捷克科學院亞非研究所研究員韋禮文，主講「古代中國的『勇』與勇氣：概念・敘事與社會」，並邀請到本校文學院院長林啟屏進行與談。將思想史的概念與社會史的實際進行交互討論，期能擦撞出另一種知識的火花。

- 人文中心於 4 月 2 日舉辦「少數民族與現代中國的形塑」演講，由德國圖賓根大學漢學系 Junior Professor、中央研究院民族研究所訪問學者黃菲副教授主講「邊陲景觀的塑造：十八世紀中國西南東川府」(Making Frontier Landscape of Dongchuan in 18th Century South-West China)。



少數民族與現代中國研究團隊演講現場



「蔣介石日記與民國史研究的回顧」學術研討會宣傳海報

以清代雲南東川府為研究個案，從景觀的角度看待西南邊疆世界。論述從王朝、地方、土著等不同的面向，逐層展現在西南邊疆的不同新舊人群互動下，交織而成的邊疆景觀建造的複雜歷史過程。

- 人文中心「蔣介石與現代中國的形塑」研究團隊成員與中國社會科學院近代史研究所將於 4 月 16-18 日共同舉辦雙方合作辦理之第 5 次的年度研討會「蔣介石日記與民國史研究的回顧」，期能為兩岸中國近現代史研究更添學術能量。相關連結：http://goo.gl/71ble0

學術與實務活動　創新育成中心

- 創新育成中心定期邀請國內外知名業師進行創業分享活動：1 月 31 日邀請創投界資深主管秦人駿副總，主講「創投如何選擇新創團隊投資」，讓各領域專才之業師傳授新創團隊在創業過程中應注意的細節與心法，教導新創團隊打造獨特精準的市場定位及如何提昇品牌價值，增強創業競爭力。



「創投如何選擇新創團隊投資」主講人秦人駿副總(前排左四)與政治大學蔡瑞煌副研發長(前排左五)、 政大企金管理協會王仁宏理事(前排右二)等共同合影

- 育成中心創立方講座於每週二、四晚上舉辦，4 月份起開始步出校園，造福大台北地區創業夥計，並挑選本校政治系校友楊育民創辦的【創咖啡 TRUST CAFÉ】作為講座地點，提供更多創客互惠互利分享資源及人脈。



研究暨創新育成總中心

- 國立台灣科技大學於 1 月 27 日來訪研創中心，由台科大廖慶榮校長率領一級行政主管蒞臨參觀，瞭解政大研創中心發展規劃與未來展望。3 月 4 日，台科大再次由該校朱瑾研發長帶領研究發展相關部門同仁來訪，本校由劉幼琍研發長親自導覽、介紹研創中心各空間設計機能，並探討兩校未來可能合作發展。此外，此行亦針對兩校未來研究、育成之合作進行座談，發現各有獨到強項，尤其人文與科技的互補，互修學分，移地教學，共同開課皆是未來可討論方向。在創新育成空間除可多加合作，節省雙方經費，更能促進兩校學生共同在創新創業齊頭發展。



國立台灣科技大學由廖慶榮校長(前排左四)率一級行政主管參訪研創中心，由本校校長周行一(前排左五)與及各主管合影

- 1 月至 4 月國際各知名大學參訪研創中心：包括中國北京大學、北京清華大學、復旦大學、上海交通大學、廈門大學來訪、奧地利維也納科技大學、比利時澮文大學、澳洲雪梨大學、香港城市大學等。對於以社會科學人文為主的政大能投注如此大心力在創新創業，跨領域結合並實際運用運作，參與貴賓皆表示印象深刻且欽佩。

- 1 月至 4 月各大國際與國內研討會於研創中心舉辦：

1. 1 月 29 日由台灣研究中心舉辦五國頂尖大學研討會，邀集來自韓國、日本、臺灣、香港、新加坡等重要學者與會，針對亞洲區各項世界排名領先之大學學府，進行個別經營及特色討論。
2. 1 月 11-12 日遠見首邀麻省理工第一次來臺舉辦超越智慧城市課程，將智慧型程式以企業化的方式及手段進行，企圖超越原有程式規模，此創新構想讓臺灣地政界、都市計畫專業、通訊聯網、服務創新工程耳目一新。
3. 3 月 9 日舉辦 2016 富爾布萊特研討會，中外學者共聚一堂探討亞太情勢發展，本會議有別於一般的觀點，由文化層面切入討論亞太地區社會與政治議題、性別差異、區域合作、

創造力/文化及媒體等議題。

4. 3 月 25 日台灣通訊學會舉辦「智慧城市、物聯網與電信市場之競爭」研討會，參與重要產官學界人士包括政務委員鐘嘉德、科技部次長林一平、經濟部工業局副局長呂正華智慧城市暨物聯網產業聯盟召集人/華碩雲端總經理吳漢章，以及台灣四大電信營運商代表等。



「智慧城市、物聯網與電信市場之競爭」研討會於研創中心舉辦



潘彥華 高毓婷 攝

國立政治大學
National Chengchi University

本處自民國104年9月底起
每月提供本校各單位有關學術研究及產學合作相關訊息
歡迎各院及校級研究中心提供相關資訊並指正

11604台北市文山區指南路二段64號行政大樓
E-Mail : research@nccu.edu.tw

林雅雯 攝