



國立政治大學
National Chengchi University

政大研發電子報

Research and Development ePaper

第十六期

2017年3月15日出刊

發行處/研發處

發行人/劉幼琄

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

政大與三星產學合作 集中資源以效益最大化共創雙贏

【研發處蔡彥亭報導】2016年11月份，本校與在全球具有強勢品牌價值力的三星電子簽訂產學合作備忘錄，盼在以推動智慧行動創新應用發展的目的下，促進學術層面與實務層次的結合，由三星電子提供企業資源與科技設備，政大提供學研能量與課程設計，雙方進行交流合作，在促進公益的宗旨下，廣涉金融科技、智慧教育、原民關懷、企業公民以及數位創新應用等五大內容，秉持互惠雙贏的精神，提供學生實務學習機會，推動嶄新商業模式，付諸行動關懷社會。

為能順利推動雙方合作，研發處特與三星電子公共事務部總監洪悅容、副理孫琳鳳交換意見，共同研議討論執行細項。此次合作內容包含以 Samsung Pay 進行技術學習、教學、應用與實作的金融科技 (FinTech)、結合 Smart School 智慧教室計畫發展創新教學模式實驗的智慧教育、協助偏鄉原住民族語學習與文化紀錄，並提供學生偏鄉學習機會的原民關懷、在充分運用創新思維與商業模式之下，針對關心的重要社會議題，協助企業社會責任的企業公民以及鼓勵多元創意發揮的數位創新應用等五項。

以已於2016年2月份正式完工落成的「智慧教室」為例，三星電子希望透過捐贈智慧教室的模式，藉由活潑的設計、老師的教學、社團的支援等協助公益計畫內的對象，達到創新教學成效。在全臺共有15間由三星電子所捐贈的智慧教室，本校則是唯一一間設於大學之智慧教室，內有平板電腦、智慧電視、智慧型手機、GEAR 360 全景相機、GEAR VR、多人視訊會議軟體等設備。如何體現其特色亮點與特殊性質，並結合現有的研究發展能量、實際的教學現場狀況，發揮最大效能，成為眾人共同努力的目標。

副研發長蔡子傑所提到之南風四重奏計畫下的東南亞通識課程、民族系教授王雅萍的原民教育、廣電系教授許瓊文的行動內容、應數系教授曾正男的施筆獸 (Soobi) 計畫等皆為欲運用



科技設備器材推廣之智慧教育。從既有的社團、課程、服務學習等項目出發，在扣緊公益相關的宗旨下，將新的創意應用融入進課程當中，讓新的科技設備成為能夠自由伸縮的手，引領自由奔馳的想像力成為看得見的行動力。

誠如資科系教授李蔡彥等與會者之建議，若未來將成為老師的學生不知如何使用科技教材設備，又如何在教育現場應用？因此，三星電子將提供相關教育訓練支援課程，讓學生能了解機器設備、熟悉操作方式。

政大與三星將會於近日舉行記者會，除為智慧教室舉行揭牌儀式外，亦會設計豐富的流程，清楚說明本次產學合作的細節項目。與會者亦一同前往位於電子計算中心一樓之智慧教室，勘查目前布置情形以及未來記者會的舉行場地等。針對日後機器架設位置、使用問題、場地設備等進行意見交流，盼能廣結眾人之力，提供最優質的學習環境。

研發長劉幼琍強調「我們要集中所有的資源，做最多的事情，發揮最大的能量！」政大提供軟體，三星提供硬體，雙方互惠互利，促進資源流動，營造產官學研多元的互動機制，善盡社會公民的責任，一同展現讓社會更美好的決心。



從左至右為：研發處高慧敏秘書、民族系王雅萍教授、廣電系許瓊文教授、劉幼琍研發長、台灣三星電子洪悅容總監、蔡子傑副研發長、三星公共事務部孫琳鳳副理、研發處劉芃好行政專員、應數系曾正男老師。(照片提供：研發處)。



本期索引

	本期焦點 -----	1
	公告事項 -----	4
	學術榮譽 -----	4
	學術與實務活動 -----	5



公告事項

校內外學術研究補助

科技部計畫徵求

計畫名稱	補助機關	校內截止日期
2017 年建立以婦幼醫學為主軸的精準醫療專案計畫	科技部	106 年 3 月 24 日下午 5 時
2017 年「產學研發聯盟合作計畫」半導體領域試辦計畫	科技部	106 年 3 月 27 日下午 5 時
2017 年第一期「補助國內舉辦國際學術研討會」	科技部	106 年 3 月 30 日下午 5 時
2017 年工程及應用科技研究專案計畫	科技部	106 年 4 月 10 日下午 5 時
2017 年積層製造（數位製造）產業應用研究專案計畫之「構想申請書」	科技部	科技部截止收件 106 年 4 月 14 日中午 12 時
2017 年學研合作 5G 產業技術開發專案計畫	科技部	106 年 4 月 24 日下午 5 時
2017 年前瞻通訊網路技術開發與應用專案計畫	科技部	106 年 4 月 24 日下午 5 時
2017 年歐盟 H2020 先期規劃計畫	科技部	第一梯次及第二梯次收件時間分別為 106 年 4 月 24 日及 8 月 25 日下午 5 時
2018-2020 臺捷（MOST-GACR）雙邊合作研究計畫	科技部	106 年 5 月 22 日下午 5 時
2018-2019 臺捷（MOST-CAS）雙邊國際合作人員交流 PPP 計畫	科技部	106 年 5 月 22 日下午 5 時
2017 年臺加雙邊合作專題研究計畫	科技部	106 年 6 月 6 日下午 5 時

學術榮譽

本校學術榮譽

- ✚ 恭賀本校心智、大腦與學習研究中心陳尹華博士後研究員榮獲科技部「105 年博士後研究人員學術著作獎」殊榮。科技部公告獲獎名單網址：<http://goo.gl/2e5r4L>



- ✚ 恭賀本校 106 年 2 月收錄於 Scopus 資料庫之本校師生論著共計 40 篇：文學院 1 篇、理學院 8 篇、社科院 3 篇、商學院 18 篇、外語學院 2 篇、傳播學院 4 篇、教育學院 1 篇、心腦中心 2 篇、國關中心 1 篇。本校收錄 Scopus 資料庫列表，請參考以下網址：
<https://goo.gl/oHQW30>

學術與實務活動

研究發展處

- ✚ 研發處於 106 年 3 月 14 日假行政大樓七樓第 1 會議室，辦理 106 年第 1 次研究倫理工作坊，邀請本校人類研究倫理審查委員會召集人顏乃欣教授，主講「研究倫理概念與經驗分享」。

學術與實務活動

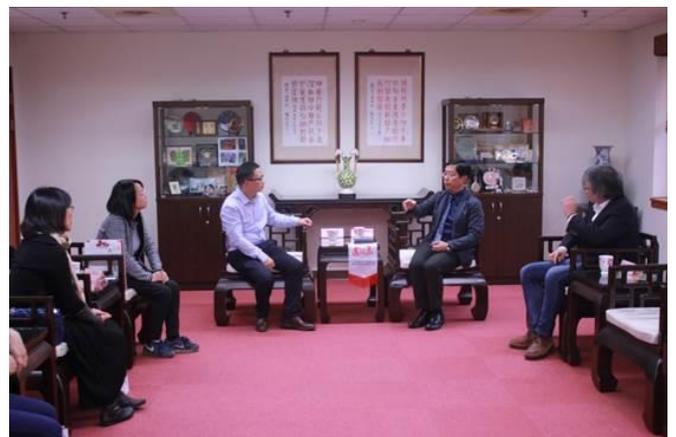
文學院

- ✚ 由周行一校長擔任主持人、中文系曾守正教授共同主持並負責規劃執行的「104 年度人文及社會科學知識跨界應用能力培育計畫—轉注藝遊」，於 2017 年 1 月 21 日成果發表會中榮獲「最佳課程獎」。此外，「轉注藝遊」計畫近期得到通知，獲教育部「人文及社會科學知識跨界應用能力培育計畫」第 2 年計畫經費補助。
- ✚ 南韓嶺南大學中文系崔桓教授獲 2017 年度外交部「臺灣獎助金」，並於 2017 年 2 月至 7 月於本校中文系進行訪問研究。

學術與實務活動

社會科學學院

- ✚ 【社科院訊】廣東外語外貿大學社會工作系副陳勝教授於 1 月 18 日率同該校另六位教師及社工師來訪社科院，與江明修院長及財政系林其昂主任對談，除了討論社會企業理念外，亦實地觀摩「社會創新學院冬季課程」的教學過程，重新檢視「社會企業」原始精神的意旨。（摘錄自校訊新聞）



廣東外語外貿大學社工系副教授陳勝與江明修院長對談。（照片來源：社科院）



- 【社科院訊】泰國國立法政大學跨領域研究學院 (College of Interdisciplinary Studies, Thammasat University) 助理院長 Sitthiphon Kruaruttikan 教授於 1 月 19 日代表該院 Decha Sungkawan 院長來訪本校社科院，洽談締結姊妹院事宜。江明修院長與政治系陳永福講座教授、亞太博士學程賀大衛主任、勞工所張其恆所長、國發所魏攻娟教授等共同接待。此次會面屬於締約前半正式的會晤活動，雙方互表締約意願，樂見將來以互惠形式互派教師及學生交流參訪及研修，並定期舉辦主題性學術研討會。(摘錄自校訊新聞)



泰國法政大學跨領域研究學院 Sitthiphon Kruaruttikan 教授(左三)來訪，與社科院教師代表合影。

- 【社科院訊】日本甲南大學國際交流合作處岡田元浩教授帶領其處室職員掛橋寬和先生及二十餘位學生，於 2 月 15 日蒞臨本校財政系參訪，並與林其昂主任進行交流座談，展現兩校友好情誼，未來期盼藉由財政系做為推手，將雙方實質交流機會提升至校級層次，開創合作契機。(摘錄自校訊新聞)



財政系林其昂主任介紹兩校交流淵源 (攝影:賴禹彤)



甲南大學學生專心聽講(攝影:賴禹彤)



- 【社科院訊】臺灣民主基金會徐斯儉執行長於2月22日拜訪社科院，尋求未來雙方合作機會。社科院由江明修院長率同副院長朱斌好教授、前社科院副院長陳敦源教授、現任國家安全會議諮詢委員童振源教授共同接待。社科院藉由先前所執行的「影子政府」計畫已與各界非營利機構建立友好的合作關係，此外，更開創國際夏日學院、社會創新學院及社會創新領袖學程，透過開設各種課程訓練提升學生及民眾對重要社會議題及政府政策的思辨能力，因此雙方對於彼此未來的合作成果均抱有高度的期待。(摘錄自校訊新聞)



政大社科院社會創新學院舉辦冬日學院實況。
照片來源：社科院。

學術與實務活動

法學院

- 法學院刑事法學中心於106年3月13日舉辦「第二十四屆政大刑法週研討會」，本年度以「維護司法尊嚴--妨害司法正義之比較研究」為題，探討歐洲各國及我國司法制度發展的歷程。
- 教育部補助法學院推展國際共同人才培育計畫，逐步深化博士生培育方式。本計畫於106年3月15日假本校綜合院館北棟13樓法學院演講廳舉辦招生說明會。
- 法學院及本校科技管理與智慧財產權研究所與香港中文大學法律學院金融規管與經濟發展研究中心共同於106年1月21日假香港中文大學法學院舉辦“Law and Business of Entrepreneurship and Innovation”學術研討會，本研討會係為本院與香港中文大學法學院學術合作成果，透過學術交流搭建兩院未來教學研究合作發展之橋樑。相關資訊：
<https://goo.gl/XOgLLQ>



研討會學者合影。照片來源：法學院。



法學院碩士在職專班與宋作楠基金會於106年3月10日及17日舉辦「法令遵循實務研習課程」，本課程由在職專班執行長楊雲驊教授規劃，針對洗錢防制、企業內部稽核與控制的重點與實務、勞動法新制及中國大陸投資等數個焦點議題，邀請專家學者講授最新的觀念及資訊。



法學院在職專班執行長楊雲驊教授講授法令遵循實務研習課程。照片來源：法學院。

學術與實務活動

商學院

【記者郭于珂採訪報導】政大EMBA校友會上海分會與政愛扶輪社於1月13日舉辦「企業的平台化轉型思維與方法論」講座，邀請被商業周刊譽為兩岸三地最了解平臺策略的陳威如教授、自在客民宿平臺創始人張志杰和e袋洗創始人兼董事長張榮耀前來分享臺灣應如何決勝平台時代，吸引許多業界人士前來捧場。（摘錄自校訊新聞）



陳威如教授講述「企業的平台化轉型思維與方法論」。圖/李正治攝

學術與實務活動

傳播學院

傳播學院於2017年1月5日邀請加拿大溫哥華西門菲沙大學（SFU）人文學系孔書玉教授進行〈Popular Media and Cultural Public Sphere in Contemporary China〉傳播沙龍演講活動。在正式演講之前，孔教授分享自身在溫哥華看見華語地區的移民因加拿大華語電視節目的出現，使其能於不同的空間與當地文化對話。而透過實地的觀察以及對社會的想像和反思，孔教授以文化為主體討論公共場域，觀察政治經濟、社會議題等較敏感的話題如何轉化與大眾對話的方式，透過電視劇、社群媒體等，大眾對於社會的想像與期



待，能夠透過隱喻或虛擬情節的呈現，打破語言與空間的限制，而個人私領域的談話也可以擴大到社群網路中，於更為開放的領域進行討論。



孔書玉教授進行傳播沙龍演講活動

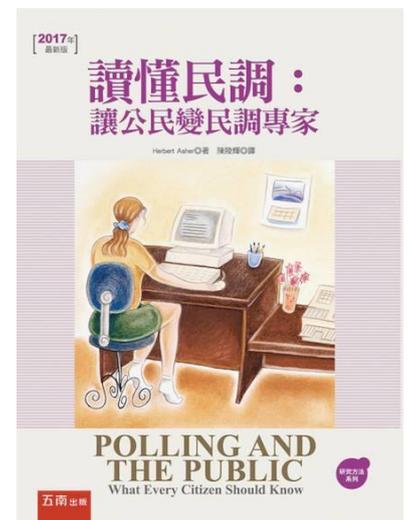
照片來源：傳播學院

學術與實務活動

選舉研究中心

選研中心邀請北京大學中國國情研究中心博士生王大鵬與岳春穎，於2月6日進行專題演講，講題為「北京大學的中國政治學量化研究：主題、方法和演進」，介紹國情中心的運作概況，以及分享國情中心每年獨立執行的大型調查研究——「北京社會經濟發展年度調查」（Beijing Area Study, BAS），並與選研中心的研究團隊進行抽樣方法上的交流。

由美國俄亥俄州立大學 Herbert Asher 教授原著，本中心陳陸輝特聘研究員所翻譯之《讀懂民調：讓公民變民調專家》一書，於2017年2月再版。本書是美國有關民意調查與選舉政治領域相當普及的大學教科書，特色是不需要任何統計或是民意調查的專業，讀者也可以輕鬆上手。本次改版更加入美國當前熱烈討論的健保改革以及臺灣也開始關注的性別議題，讓本書能夠與時俱進。



《讀懂民調：讓公民變民調專家》封面。

選研中心俞振華副研究員於2月12日出席由韓國東亞研究所（East Asia Institute）所主辦的“Asia Democracy Research Network Workshop”，介紹選研中心如何透過調查資料協助政策制定，例如兩岸關係；參與各項選舉法規的修訂，例如不在籍投票、身心障礙者投票。此外，選研中心根據調查資料每半年固定更新的「重要政治態度趨勢圖」，亦廣泛受到國內外學界、媒體、智庫所引用，發揮社會影響力。



俞振華副研究員（左三）與工作坊成員合影。

學術與實務活動

第三部門研究中心

- 徐世榮主任於2月8日召開第三部門研究中心所參與的The Centre for Asian Philanthropy and Society (CAPS) 國際研究計畫的訪談工作，參與者有本校黃秉德教授、南華大學陳慧如教授、陳淑蘭執行長、李萍執行長、中心主任等。
- 徐世榮主任於2月11日受邀參與「空港粉碎：日本農民的怒吼與成田機場悲劇」新書發表會及座談會，進行演講及心得分享，並與參與者直接進行對談；另於2月15日受到嘉義洪雅書局的邀請，進行《土地正義：從土地改革到土地徵收，一段被掩蓋、一再上演的歷史》新書發表會。
- 中心主任於2月9日受巨流圖書之邀，參加臺北國際書展，並主持「淺談臺灣的第三部門（公民社會）研究」座談會，與談貴賓有總統府資政、中研院社會學研究所蕭新煌特聘研究員及臺灣第三部門學會理事長、中正大學社會福利學系官有垣教授，座談會中除了與讀者見面會談之外，亦介紹由本中心與臺灣第三部門學會共同出版的一系列書籍。
- 徐世榮中心主任於2月9日受邀與會內政部葉俊榮部長召開之「苗栗大埔重建協調會」；2月20日受邀參與「環境法律人協會（EJA）」會議，討論桃園航空城後續相關土地徵收課題。
- 中心主任於2月10日以常務理事身分參與「社團法人臺灣第三部門學會」的理監事會議；2月13日以協會理事長身分參與「社團法人惜根臺灣協會」的工作會議；2月17日以常務理事身分參與「社團法人中國土地經濟學會」理監事會議；並於2月25日參與「社團法人臺灣人權促進會」的組訓活動。

- 中心主任於 2 月 24 日受邀參與「非營利組織之評估—績效與責信」國際研討會暨工作坊籌備會議，此研討會預計於 2017 年 8 月舉辦，將由海棠文教基金會、臺灣第三部門學會及第三部門研究中心共同主辦。
- 徐世榮中心主任於 3 月 2 日受邀參與【民視國會最前線】節目，討論行政院目前提出的「都市危險及老舊建築物加速重建獎勵條例草案」。

學術與實務活動

創新與創造力中心

- 「鹿樂平台」教學換宿計畫由偏鄉小校提供免費住宿，號召社會的關注與實際行動，「相招」更多熱情一起投入偏鄉教育。自 2015 年末於「鹿樂平台」上線招募，尋找特殊專長人士及教學志工，提供偏鄉孩童更多元的學習機會，也為偏鄉教育挹注新的活力與力量，至今共計為 10 所偏鄉小校招募了百餘位志工老師，實際成行 54 人次。此次更遍及臺灣北、中、南、東及離島地區 26 所偏鄉學校一同加入。「教學換宿 03」活動現已於「鹿樂」網站平台開放報名(報名連結:<http://fund.ruraledu.tw/home.php>)



教學換宿計畫—用在地生活交換教學熱情。

- 由創新與創造力研究中心承辦教育部國民及學前教育署「國民教育階段學生學習精進計畫」於 2017 年 1 月 23 日辦理「教育新創意扎根永經營—國民教育階段學生學習精進期中交流會」，邀請到「大專英樂營」透過「吃」強化玉田國小的英文能力；「創新自造教育」將中山國中孩子從犯罪邊緣拉回正軌，進而成為 maker 高手；「活化課程教學」讓餉潭國小學生愛上數學課。這三個具創意教學且有亮點的執行團隊與學校師生共同分享他們的故事。除了各子計畫成果展示外，亦有世界咖啡館議題討論，讓各子計畫藉由「奠定基本學力」、「教學支持與創新」、「教



國民教育階段學生學習精進期中交流會大合照。



師專業提升機制」三大議題的引導，互相交流意見，為十二年國教、提升學生學習，提供更多、更具體的進步方案。延伸閱讀：<https://goo.gl/v8AzWX>

- AYEP 亞洲青年創業峰會自 2014 年於浙江大學開辦以來，將於 2017 年邁入第四屆，於 4 月 23 日至 28 日由韓國蔚山科技大學主辦，而本校將遴選出 8 位優秀學生代表，由創新與創造力研究中心教授帶隊前往韓國參與此一國際競賽。

AYEP 先後於中國、新加坡、臺灣政治大學輪流主辦此為期 5 日的創業活動與競賽，以跨校跨國方式組成團隊，於有限時間內提出創意提案，不僅能夠實際走訪國際產業及城市空間，更能與來自不同國家、不同專業領域之學生進行交流，開拓國際視野，汲取各方創新思維，累積新的創業及文化經驗。2016 年第三屆 AYEPP 由創新創造力中心主辦，共有三所亞洲高等學府參與：本校、新加坡管理大學及韓國蔚山科技大學。活動主題聚焦於「社會創新與創業」，期藉此活動之參與，廣續引導學生關懷社會之價值，並藉由創新商業模式，以達永續發展。



創新與創造力中心主辦第三屆 AYEPP 全體學員及評審合影。

學術與實務活動

人文中心

- 人文中心「中外關係與近現代中國的形塑」研究團隊於 1 月 20 日舉辦年度研討會，討論主題為「政權交替與外交轉型」。此會議聚焦於近代中國在政權交替下的涉外事件，論究是否「外交」會因內政轉變而產生轉折。時間軸橫跨清末、北洋政府、國民政府乃至 1949 年，分別以時代、地區、遽變情勢、戰後新局等角度探討對外關係的轉型。



「政權交替與外交轉型」學術研討會與會學人合影。

- 人文中心於2月10日受邀參與2017台北國際書展，以「歷史長河的主流、支流與伏流」為題，進行《近代中國外交的大歷史與小歷史》新書座談會，讓學術專書能夠更面向社會大眾。現場除了邀請到「中外關係與近現代中國的形塑」研究團隊作者群中的王文隆、許峰源、任天豪以及陳立樵開講，亦以深入淺出的方式討論「大歷史」與「小歷史」的關聯性，讓讀者看到歷史的多元面向。



「歷史長河的主流、支流與伏流」座談會，邀請專書的4位作者開講，由中心主任周惠民(中)擔任主持人。

學術與實務活動

中國大陸研究中心

- 中國大陸研究中心農村研究團隊於1月14日至23日於臺灣苗栗南河國小辦理2017年英文品格營。營隊工作團隊在南河國小師長的協助下，獲得相當豐富的教學分享，使工作團隊能迅速地投入南河國小獨特的教學環境，了解教學細節及個別學生的學習需求，同時工作團隊也規劃各項教學活動，讓學生們享受在學習的快樂中。



學員藉由背英文歌曲和發揮創意發想動作爭取優良獎項

學術與實務活動

心智、大腦與學習研究中心

- 心腦學中心暨臺灣心智科學腦造影中心博士後研究員陳尹華以「知覺與動作經驗對於預測觀察動作的貢獻」(Contributions of Perceptual and Motor Experience of an observed action to anticipating its result)，榮獲科技部105年度博士後研究人員學術著作獎。研究成果獲實驗心理學之頂尖期刊 Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance (JEP: HPP)接受刊登。

- ✚ 臺灣心智科學腦造影中心於1月17日舉辦「fMRI 資料分析助理研習營」，由中央大學認知神經科學研究所張智宏副教授、政治大學心理系張葶葶助理教授講課。活動以理論課程與實際操作互動為主軸，搭配SPM軟體為例進行課程解說，課程內容包含資料前處理、統計模型、統計分析、實驗設計等資料分析相關主題。
- ✚ 心腦學中心暨臺灣心智科學腦造影中心於2月14日舉辦「fMRI 深度座談會」，與來訪學者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，就雙方在選舉議題的大腦研究合作進行討論與交流。
- ✚ 心腦學中心暨臺灣心智科學腦造影中心於3月5日舉辦「人文與社會科學fMRI 精進工作坊」，邀請專精MRI、統計與認知科學的鍾孝文、劉長萱、賴文崧資深研究員，分享使用MRI工具與方法的觀念，臺灣心智科學腦造影中心的諮詢委員郭文瑞老師亦在綜合座談時和學員進行分享討論。

學術與實務活動

原住民族研究中心

- ✚ 原民中心執行教育部「原住民族語維基百科計畫」，希望透過推動孵育16族的族語維基百科，進而活化族語，讓原住民語言與國際接軌。持續巡迴辦理詞條寫作研習會及輔導工作坊定期聚會。2017年1月7日前往花蓮縣萬榮鄉萬榮國小辦理阿美語、太魯閣語、布農語條目寫作研習詞條，引導族人撰寫族語詞條，穩定累積詞條數目。教學影片網址：<https://goo.gl/atFG93>



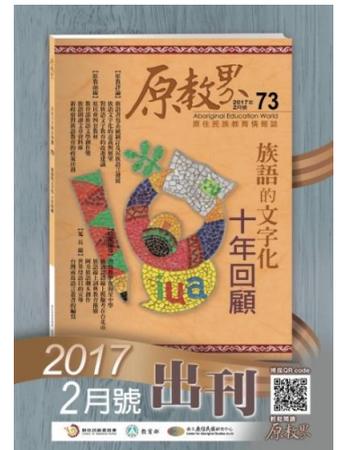
原住民族語詞條寫作研習及輔導工作坊

- ✚ 原住民族委員會自2017年2月20日至3月21日展出「patas 原住民族語言文字化十週年特展」，展示十年以來的原住民族語言文字化的相關成果，現場展出原民中心統籌編纂原住民族語言「九階教材」、「四套教材」之成果，歡迎有興趣者前往參觀。



「patas 原住民族語言文字化十週年特展」。

- 《原教界：原住民族教育情報誌》第 73 期主題為《族語的文字化十年回顧》。自 2005 年 12 月 15 日原民會及教育部會銜公告「原住民族語言書寫系統」以來，族語的文字化已滿 10 年。本期配合 2 月 21 日世界母語日，回顧從族語文字化以來，累積的族語教材、詞典、文學創作等各類作品及計畫。期刊全文閱覽請洽原民中心網站。



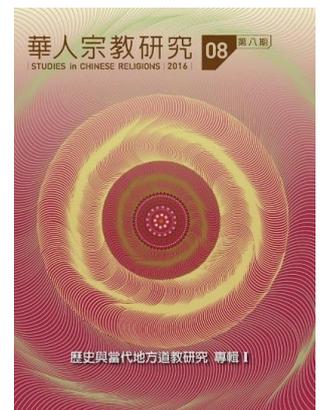
《原教界：原住民族教育情報誌》第 73 期

學術與實務活動

華人宗教研究中心

- 華人宗教研究中心舉辦「歷史與當代地方道教研究」系列講座，將於 3 月 28 日邀請香港中文大學中國研究中心 John Lagerwey 講座教授進行演講，講題為：「道學與道教--明代的雙正統」，並邀請到華人宗教研究中心林振源客座研究員主持。
活動網址：<http://goo.gl/6YqM3X>

- 《華人宗教研究》Studies in Chinese Religions 第 8 期出刊。本刊係中心發行刊物，每隔半年定期出刊，為一國際性學術期刊。本期為歷史與當代地方道教研究專輯第 1 輯。



華人宗教研究第八期出刊。

學術與實務活動

創新育成中心

- 育成中心創立方於1月5日舉辦創業講座，邀請簡報-實驗室、簡單報工作坊劉奕西創辦人到創咖啡舉辦演講說明會，主題是「世界頂尖企業都在學的簡報思維」，吸引許多新創者以及上班族，演講者分享了許多製作提案簡報的方法及技巧，現場互動熱絡。



劉奕西創辦人進行活動主講。

- 育成中心創立方舉辦創業講座於2月23日由楊荏傑講師進行演講說明會，主題為「淺談長照產業創業經驗&幽默感練習法」。對長照產業以及幽默感練習這兩種主題有興趣的聽眾報名十分踴躍，講者則以自身的經驗以及輕鬆的方式分享如何訓練幽默感，參與講座來賓均獲益良多。



楊荏傑講師進行演講說明會。



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