中央研究院週報

中央研究院　發行　73 年 11 月 01 日創刊　100 年 10 月 27 日出版　院內刊物 / 非賣品　第 1344 期

本院要聞

王光燦基金會頒授 2011 年生物有機化學獎

11 年前由李遠哲前院長與翁啟惠院長共同發起成立的「財團法人臺北市王光燦生物有機化學教育基金會」，對於推動臺灣生物有機化學之研究和教育，貢獻良多。該基金會於 2011 年 10 月 19 日頒授「2011 年王光燦生物有機化學獎」給美國哈佛大學講座教授兼國家科學院院士喬治・懷賽德教授 (George M. Whitesides)。懷賽德教授並於 10 月 17 日至 10 月 21 日於國立臺灣大學、國立交通大學與本院共發表 5 場英文演講。

今年該基金會並特別安排產業講座，邀請生技醫藥研發大師蘇懷仁博士於 10 月 19 日發表 1 場英文演講，針對生技產業的現況與未來發展發表看法，也為國內生物科技學子解答。

喬治・懷賽德教授是世界頂尖的化學家之一，專門從事核磁共振光譜學、有機金屬化學、應用酵素學、分子自組排列、軟蝕刻技術、微流體、有機表面科學和奈米技術。目前主要研究興趣包括物理化學、有機化學、材料科學、生物物理、及針對發展中國家可使用的簡易生技檢驗試劑。他的研究以多樣性、創造力和研究效率聞名，他從加州理工學院獲得博士後，即在 MIT 擔任教授長達 20 年，1982 年哈佛大學聘他為化學系 Mallinckrodt 教授，1986-1989 為哈佛大學化學系系主任，現為 Woodford L. and Ann A. Flowers「大學教授」，這是哈佛大學最高教授殊榮。

懷賽德教授在美國除了同時擔任國家藝術與科學院、國家科學院、國家工程院的院士之外，也是許多其他國家的國家科學院的國外院士，包括英國皇家化學學會、荷蘭皇家科學藝術學院、印度科學院、法國科學院等。由於他在科學上的成就，懷賽德教授獲獎無數，包括於 1998 年獲得美國科學最高榮譽的「國家科學獎章」、2003 年獲得材料科學及工程界的京都基礎科學獎、2005 年獲得威爾契化學獎及丹・大衛獎、2007 年獲得美國化學協會所頒發最高榮譽的普利斯特理獎章、2008 年獲得阿斯圖裡亞斯王子科學與技術成就獎、2009 年獲得德萊福斯化學獎、2010 年獲得美國化學傳統基金會所頒發的奧斯瑪獎章、及 2010 年獲得的費塞爾國王獎等。

蘇懷仁博士是國際知名的生化製藥研究發展專家，有超過 25 年的策略規劃和經營管理經驗，並負責執行新藥研發、產品國際註冊等工作。他在世界知名的國際藥廠皆擔任重要職務，包括在羅氏藥廠擔任臨床發展副總裁，在 Biogen Idec 擔任資深副總經理，在 Shire 人類基因療法公司擔任資深副總裁。目前擔任生技研發產業新機籌劃及策略經營顧問，也是我國行政院的生技及新藥研發顧問。

「財團法人臺北市王光燦生物有機化學教育基金會」係為彰顯王光燦教授，在教育及生物有機化學相

緊急事故通報系統電話

本院緊急事故通報系統聯絡電話為 (02)2789-9999，設置於行政大樓夜間值班室及駐衛警備勤室，24 小時專人接聽。

本期要目

1　本院要聞　　3　學術活動
5　公布欄　　5　知識天地
7　學術演講

編輯委員：林正洪　蕭百忍　蔡淑芳　馮涵棣　羅紀琼
排　　版：林昭伶　Xprint 博創股份有限公司
http://newsletter.sinica.edu.tw/, http://newsletter.sinica.edu.tw/en/
E-mail:wknews@gate.sinica.edu.tw
地址：台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號
電話：2789-9488，2789-9872；傳真：2789-8708
《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用 E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科 3111 室。

關科技研究之貢獻而成立。1994 年當選本院院士的王光燦教授，曾任中央研究院生物化學研究所特聘研究員及所長，以及國立臺灣大學化學系教授。該基金會每年頒給 1 位學術界得獎者，並邀請至臺灣發表演講，以促進國內生物有機化學及醫藥生技領域的發展。從 2008 年起，該基金會也同時頒給一位生技業界得獎者。目前由本院王惠鈞特聘研究員擔任該基金會董事長。王光燦教授於去年 12 月 19 日辭世。

本院 10 月 18 日舉行院長續任暨新、卸任副院長歡迎、歡送茶會

總統府 2011 年 7 月 13 日發布人事令，翁啟惠院長續任本院院長，任期由 2011 年 10 月 19 日至 2016 年 10 月 18 日。翁院長並敦請王汎森院士、彭旭明院士、陳建仁院士擔任副院長，分別輔佐人文社會科學組、數理科學組、與生命科學組之院務發展。本院並於 2011 年 10 月 18 日 (星期二) 上午 9 時 30 分在學術活動中心二樓平面演講廳，舉行院長續任暨新、卸任副院長歡迎、歡送茶會。

在茶會中，翁院長闡述本院未來發展藍圖。他表示，承續本院先前所建立的堅實學術基礎，他將繼續帶領同仁，從兼顧人文關懷與科學發展的角度出發，追求學術卓越，使中研院成為具有特色及人才匯集的世界一流學術研究機構。具體發展方向包括：積極改善國內學術研發環境與制度，以吸引並培育更多研究與創新人才；順暢導引臺灣基礎學術研究與創新發展的銜接，以厚植國家發展能量；建置國家生技研究園區，以協助臺灣生技產業升級；推動國際合作，以與國際尖端學術密切接軌；提倡學術倫理自律與研擬利益衝突之規範；以及追求自然資源與人文社會之永續和諧發展等。

翁院長同時對即將卸任的劉兆漢副院長及王惠鈞副院長盡心盡力地輔佐發展院務之辛勞與貢獻，表達至深敬意與謝意。

劉兆漢副院長 (1998 年當選本院院士，副院長任期 2006-2011) 對促進本院國際學術交流與合作，以及培育高等研究人才之院務發展，貢獻甚多。他於副院長任內，積極營建本院與國內大學的合作氛圍，除持續加強本院國際研究生學程 (TIGP) 外，並與國內八所大學合作制定規章，開創跨領域之學位學程。未來劉副院長除繼續主持本院「永續科學研究」之外，亦已受聘為本院與國際科學理事會 (ICSU) 合作設立之「國際災害風險整合研究中心」(IRDR-ICoE) 召集人，將致力於整合國際自然災害與防治之研究與對策。

王惠鈞副院長 (2000 年當選本院院士，副院長任期 2006-2011)，對擘劃本院學術方向與研究水準之提升，著力甚深。他近年對於表皮葡萄球菌與金黃葡萄球菌的優秀研究成果，深受國際矚目，並於今年接任「亞太生物化學暨分子生物科學家聯盟」會長 (Federation of Asian and Oceanian Biochemists and Molecular Biologists, FAOBMB, 任期為 2011-2013)。日後他將繼續擔任本院生物化學研究所特聘研究員，從事學術研究並主持國家型生技醫藥計畫及資源中心，協助規劃國家生技研究園區，以及推展亞洲太平洋地區之生物化學及分子生物學科的研究、教育與應用。並針對亞太地區的全球暖化、永續經營、經濟與貧富懸殊等問題，提倡跨學科的國際合作研究。

現任王汎森副院長 (2004 年當選本院院士，副院長任期 2010-)，專長為明清到近代與現代中國的思想史、學術史與文化史。王副院長積極建置並開放數位典藏資料庫供學術界使用，以及深化厚植本院明清歷史之研究，甚獲國際肯定。王副院長曾經擔任行政院國家科學委員會人文及社會科學處處長（2000-2002）、諮議委員 (2003-)，本院蔡元培人文社會研究中心主任 (2003-2004)、歷史語言研究所所長（2003-2009），並榮獲傑出人才發展基金會「傑出人才講座」(1998-2003) 以及英國皇家歷史學會會士 (2005)。以及擔任教育部學術審議委員會委員 (2003-)、漢學研究中心委員會指導委員 (2004-)、以及學術交流基金會董事 (2008-) 。王副院長未來對本院人文與科技之整合研究，以及推動永續發展將繼續扮演非常重要的角色。

新任彭旭明副院長 (1998 年當選本院院士) 專長無機化學與結晶學。他在過渡金屬錯合物的合成及結構等方面具有開創性的研究成果。他曾經擔任國立臺灣大學化學系教授 (1980-)、系主任 (1987-1990) 與副校長 (1999-2002)、本院化學研究所代理所長 (1985-1987)、學術諮詢總會執行祕書及院長特助、以及日本分子科學研究所訪問教授 (1991)。彭旭明副院長獲得的學術榮譽包括：德國宏博學者 (1983)、教育部國家講座 (1997)、發展中世界科學院化學獎 (TWAS, 2002) 及該院院士 (2003)、台法科技獎 (2008)、英國皇家化學會會士 (2009)、以及日本錯體化學會國際獎 (2011)。彭副院長對本院事務及高等教育相當熟悉，對推動國際合作及本院與臺大及其他研究型大學之合作將有相當幫助。

新任陳建仁副院長 (1998 年當選本院院士) 專長流行病學、公共衛生以及預防醫學。他在飲水砷中毒與病毒致癌的研究，深受國際重視。他曾經帶領臺灣衛生醫療行政與研究團隊，打勝數場極為艱困的流行疾病嚴苛戰役，受到全民敬重。他曾經擔任國立臺灣大學公共衛生學院院長 (1999-2002)、行政院衛生署署長 (2003-2005)、以及行政院國家科學委員會主任委員 (2006-2008)。陳副院長並曾經榮獲美國流行病學學院院士 (1993) 、傑出人才發展基金會傑出人才講座 (1995-1999)、教育部國家講座 (1999-2002)、總統科學獎 (2005)、發展中世界科學院院士 (2005)、蒙古科學院名譽院士 (2007)、以及法國教育部學術棕櫚勳章 (2009)。陳副院長對我國科技及衛生政策之制訂與執行有深入的瞭解及歷練，對本院往後之發展及我國生技與科技發展，將能貢獻所長。

人事動態

本院特聘研究員王汎森、彭旭明及陳建仁等三位院士奉核定代理副院長，聘期自 100 年 10 月 19 日起。

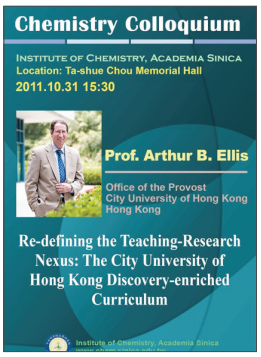
學術活動

學術交流

生物醫學科學研究所特聘研究員劉扶東所長，於 100 年 10 月 18 日至 31 日赴美進行學術訪問。出國期間，所務由范盛娟副所長代理。

民族學研究所特聘研究員黃樹民所長，於 100 年 10 月 30 日至 11 月 1 日赴中國進行學術訪問。出國期間，所務由張珣副所長代理。

香港城市大學學務副校長 Prof. Arthur B. Ellis 受邀於 10 月 31 日來院演講



主 講 人：Prof. Arthur B. Ellis
Office of the Provost, City University of Hong Kong, Hong Kong
講　　題：Re-defining the Teaching-Research Nexus: The City University of Hong Kong Discovery-enriched Curriculum
時　　間：100 年 10 月 31 日 (星期一)，下午 3 時 30 分
地　　點：本院化學所周大紓講堂
主 持 人：王　寬所長
參考網址：http://www.chem.sinica.edu.tw/

第四屆楊祥發農業生技紀念講座

時　　間：100 年 11 月 1 日（星期二）上午 10 點
地　　點：本院人文館國際會議廳
主辦單位：財團法人楊祥發紀念教育基金會
參考網址：http://sym.abrc.sinica.edu.tw/sfyang_lecture.jpg
頒獎典禮
時　　間：10：00-10：15
主 持 人：本院翁啟惠院長
得 獎 人：植微所賴爾珉副研究員、細生所陳志毅助研究員
第一場演講
時　　間：10：15-11：15
主 講 人：Prof. Harris Lewin (2011 Wolf 獎得主，UC Davis 副校長)
主 持 人：本院翁啟惠院長
講　　題：The Path from Genome to Phenome
第二場得獎人演講
時　　間：11：15-11：45
主 講 人：賴爾珉博士
主 持 人：本院王惠鈞特聘研究員
第三場得獎人演講
時　　間：11：45-12：15
主 講 人：陳志毅博士
主 持 人：本院農業生物科技研究中心施明哲主任

「日本政府的兩岸政策」國際研討會

時　間：100 年 11 月 3 日（星期四）

地　點：本院民族所大樓第 1 會議室

時　間	主持人	題　目　發　　表　　人
09:30~09:40	開幕式黃自進（本院近史所研究員、亞太專題中心合聘研究員暨日本研究計畫小組召集人）	
09:40~11:40 第一場	林正義（本院歐美所研究員、亞太區域研究專題中心執行長）	1. 池田維（財團法人交流協會顧問、立命館大學客座教授） 日本政府の両岸政策 口譯：賴雲莊（東吳大學日本語文學系助理教授）
		2. 蔡增家（政大國際關係研究中心亞太研究所研究員兼所長、日語系兼任教授） 走在平衡索上的日本：馬英九上台後日本兩岸政策的持續與轉變 口譯：新井雄（國立政治大學歷史學系博士生）
		3. 淺野和生（平成國際大學教授） 光華寮事件と西松事件の最高裁判決と日中共同声明の解釈 口譯：賴雲莊（東吳大學日本語文學系助理教授）
13:00~15:00 第二場	張啟雄（本院近史所研究員）	4. 神田豐隆（早稻田大學助手） 後日本外交における「親台湾派」と「親ソ連派」 口譯：賴雲莊（東吳大學日本語文學系助理教授）
		5. 李恩民（櫻美林大學人文學系專任教授） 聯合國中心主義與日本政府的兩岸政策
		6. 黃自進（本院近史所研究員、亞太專題中心合聘研究員） 池田勇人內閣時期的「兩個中國」政策 (1960-1964)
15:20~17:20 第三場	陳鵬仁（文化大學日本研究所教授）	7. 川島真（東京大學大學院總合文化研究科准教授） 断交後の日台関係－中村輝夫／李光輝／スニヨンをめぐる－
		8. 王新生（北京大學歷史學系教授兼副主任） 日美同盟與國家利益的糾葛－佐藤榮作政權的臺灣海峽兩岸政策 口譯：新井雄（國立政治大學歷史學系博士生）
		9. 何思慎（輔仁大學日語系教授） 日本民主黨政權的中國政策初探

時　間	主　持　人	與　談　人
17:20~18:00 綜合討論	黃自進（本院近史所研究員、亞太專題中心合聘研究員）	池田維（財團法人交流協會顧問、立命館大學客座教授） 王新生（北京大學歷史學系教授兼副主任）

主辦單位：中央研究院人社中心亞太區域研究專題中心

參考網址：http://www.rchss.sinica.edu.tw/capas/

＊請於 10 月 31 日（星期一）下午 5 點前，完成線上報名。

第二屆泛素及類泛素修飾國際研討會－從分子機轉至疾病之探討

時　間：100 年 11 月 9 至 11 日（星期三至五）

地　點：本院生醫所 B1C 演講廳

參考網址：http://mysql.ibms.sinica.edu.tw/symposium/index.php

公布欄

本院「明清研究推動委員會」徵集 2012 年度相關計畫提案

本院「明清研究推動委員會」（下稱「本會」）於 2009 年 7 月 1 日成立，目的為積極結合本院明清研究人力，推動研究。本會由當然委員與聘任委員共 9 人組成，委員任期 2 年，由院長聘任。本屆委員會召集人為文哲所鍾彩鈞所長，2012 年委員會召集人為本院臺史所謝國興所長。所需經費由召集人所屬之研究所向副院長提出申請，由院方「人文社會科學新領域之開發及研究環境之改善」項下支應。委員會除常務經費（如人事費用、學術活動籌辦、設備等）外，並無固定經費，每年視乎同仁提出活動建議及經費需求，由委員會彙整、研議後，一併向院方提出申請。

本會現徵集 2012 年度與明清研究相關之讀書會 (study groups)、小型工作坊 (workshops) 及其他計畫提案，辦法如下：

一、現階段徵集與明清研究相關之讀書會、小型工作坊活動（兩天以內活動）及其他計畫提案。
二、計畫接受與否由本會委員審議決定。
三、凡本院助研究員（含）以上之同仁均可提出申請。計畫可以個人或群體名義提出。
四、請提交簡要計畫書（含目的、主旨說明、參加成員、內容安排、完整的經費編列等）。
五、截止日期：100 年 11 月 20 日（星期日）。
六、申請書請電郵至本會助理吳佩瑾處彙整。

聯絡電話：(02)2789-5793

Email Address：mingching@gate.sinica.edu.tw，mingchingstudies@gmail.com

行政院勞委會『民國 91 年勞工生活及就業狀況調查』資料開放

為了解勞工就業及生活狀況，勞委會自 90 年起定期辦理「勞工生活及就業狀況調查」，本年調查重點主要分為四個面向，除勞工參加教育訓練外，並就勞工退休制度、勞退新制實施情形、是否因性別而遭受到不平等待遇及其他與勞工生活相關之問項等生活面向進行調查，以求更深入了解勞工的生活與就業情形，作為未來政策規劃的方向與參考。

本次調查以台灣省 21 個縣市及北高兩市區域內有參加勞工保險之勞工為研究母體，採分層隨機抽樣抽取樣本。資料蒐集以郵寄問卷調查方式辦理，輔以電話催收，共完成 5,000 案。

釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS 欄位定義程式檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔。

參考網址 https://srda.sinica.edu.tw/news/news/730

交通部觀光局『民國 99 年來臺旅客消費與動向調查』資料開放

觀光局為瞭解來臺旅客旅遊動機、動向、消費情形、觀感及意見，以供相關單位研擬國際觀光宣傳與行銷策略、提昇國內觀光服務品質與國際旅遊觀光競爭力之參考，並作為估算觀光外匯收入之依據，特辦理「99 年來臺旅客消費及動向調查」，分別在臺灣桃園國際機場、高雄國際機場及臺北松山機場現場訪問離境旅客。調查對象為 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日入境之外籍與華僑旅客 (含大陸旅客，不含過境之外籍與華僑旅客)，採用「配額抽樣法」抽樣，有效樣本數為 6,016 人。

釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS 欄位定義程式、SPSS 欄位定義程式、SPSS 資料檔、STATA 資料檔。

參考網址 https://srda.sinica.edu.tw/news/news/733

知識天地

中國大陸高科技園區發展初探

冷則剛研究員 (政治學研究所籌備處)、陳蓉怡博士候選人 (國立政治大學)

從歷次田野調查的結果顯示，上海楊浦知識創新區所呈現的不是東方矽谷的浮現，而是中國大陸在邁向知識經濟過程中的勉力轉型。制度及路徑依賴制約了創新文化的發展，以及“三區聯動”整合機制的建構，但中國特殊的政經環境也促使地方政府調整自身的角色定位。此外，楊浦案例也顯示了全球化與在地社區結合的矛盾。有鑑於中國大陸各級城市以知識經濟或高科園區為牽頭的發展模式如雨後春筍出現，如何從新的制度層面及空間政治學途徑出發，探討環繞地方治理模式之轉變，將饒富比較研究之發展潛力。

==========

近年來有關中國大陸高新科技園區的發展頗受矚目。從“科教興國”的口號提出以來，大陸各地方政府爭先以各種名目創立高新科技園區，以爭取更多的優惠措施，促進地方發展。在各種發展模式中，許多均以“東方硅谷”，或“中國硅谷”為號召，企圖將創意與高科技發展結合，以打造或複製美國舊金山灣區矽谷經驗，並落實在中國的土地。

針對此一現象，在國科會專題研究計畫補助下，筆者與研究團隊針對北京、上海及其他區域之高新科技園區發展，作一深入之比較研究。研究目的除了驗證“中國矽谷”此一命題之真偽，還企圖了解直轄市“區”這一個層級在知識經濟發展的角色，以及城市發展的動力所在。本文先針對上海楊浦區的高科技產業園區發展作一簡單介紹。

一般而言，眾人聚焦上海科技發展之重點主要放在位於浦東的“張江高科技園區”。自十年前楊浦區揭櫫“三區融合，聯動發展”以來，楊浦區儼然成為另一個開發的重點所在。然而，楊浦位於上海城區北部，屬於老工業城區範圍。改革開放的前二十年，彷彿被時光遺忘，地鐵未通，基礎建設老舊，下崗職工充斥，連高架道路都鮮少增加出口到楊浦。然而，楊浦區也聚集了上海幾家最好的高校，如復旦、同濟、上海財經大學等。此外，楊浦區還是各類國營企業及軍方單位的基地。這些單位佔據了大片土地，同時也形成難以撼動的山頭。易言之，楊浦是一個充滿矛盾的地區。這個區域有中國最好的腦力聚集，也有社會主義改革的沈重負擔。由於有高校的聚集，楊浦也凸顯了與張江的不同。張江的發展是從無到有，平地起高樓，但缺乏高校的支撐。這點對張江發展“硅谷模式”是很大的挑戰。楊浦空有高等院校，但缺乏創新發展的氛圍，更遑論知識經濟。因此，將校區、科技園區、社區三個“區”重新配置，有機轉化，促進互動，就成了楊浦的政策選項。也就是說，楊浦的高科技園區建設，是以區域重整與發展整合並進。這個歷史演變因素，說明了區政府積極介入的背景，也凸顯了上海“知識經濟”動力的內涵，是與矽谷模式大不相同。

針對楊浦個案的研究，研究團隊每年至少兩次造訪上海，進行系統性的深入訪談及田野研究。分析層次則落實到區一級的政府層次。大陸所謂直轄市下的區政府概念與台灣並不全然相同。區政府並非單純以作為上級政府的派出單位而存在，反而更像是企業化的利益主體，區政府間各自為政、相互競爭，在財政劃分上，區政府與市政府更是處於財權與事權倒掛的局勢，透過對大陸直轄市下區級政府的研究，更可突顯出全球化進程中次國家層級研究之重要性。

與中國多數區域開發均來自上級規劃有別，楊浦的個案突顯出了基層地方政府對於區域更新的企圖心。楊浦知識創新區的規劃，最早發軔於區政府的構思，上海市政府主要扮演審核認可的角色。針對訪談多位楊浦市政專家結果顯示，區政府是知識經濟中主要的執行者。其次，涉及三區聯動的利益分配問題，由於區政府並非資源的單一壟斷者，對於區政府而言，必須更著重扮演協調而非控制的角色。目前三方間的互動機制也有待強化。政府成為主要的聯動主體。大學、企業及社區組織的重要性尚未得到相應的彰顯，彼此各有自身的利益考量，共同的目標與利益交集仍然顯得模糊。

在楊浦區田野訪談過程中，往往發現不少與書面資料出入的地方。雖然“三區聯動”是楊浦推動知識創新區的重點，但區內高校的有形及無形圍牆高築，與行政層級較低的當地社區互動的意願並不高。一些高等院校著眼於“全球頂尖大學”，對在地化的知識培育與轉化並無興趣。此外，當大部分的高科技園區聚焦於資訊科技或生技產業的同時，研究團隊發現本區內較成功的例子為“環同濟知識經濟圈”。此一知識經濟圈是指環繞同濟的學周邊的街道，聚集由教師帶領學生所開設之小型設計工作坊，進而形成群聚效果。不少例子顯示，原本作為商品房出售的樓宇，因為其較小的格局，適合小型公司成立，意外成為設計產業的聚集區。此外，本區的“高科技”定義很廣。不少金融培訓學校，或是輔導出國留學的短期訓練中心，在本區也可進駐各種形式的科技園，其規模也不算小。

除了正式及非正式制度的衝擊外，高科技園區的發展，與空間分配及土地置換的過程密不可分。在推動知識創新區的建設中，楊浦區政府開始對區內土地進行大規模的收購與轉讓，空間支配者的身分使得區政府在推動聯動過程中成為了最大的獲益者。楊浦區政府對於三區聯動的第一個期望，是馬上能進行技術轉化，做到產業上的銜接；其次則是打造形象與品牌，著手進行城市改造與帶動區域房地產發展；第三則是人口素質的改造與外來人才的引進。就具體效果而言，目前以打造城市品牌帶動區域發展的部份最成功，對於高校而言，區政府使用自己的名校品牌招商引資並不會造成高校任何利益上的損害，名校的品牌效應轉化成為區域品牌，帶動區域更新與新城改造，是目前三區聯動發展最為理想的部分。

藉由對土地市場的壟斷，國家力量成為中國土地與空間使用最重要的管理者、操盤手與監督者。政府對空間配置的轉換與商業化決定了城市發展的步調、速度與方向。城市土地儲備制度的建立強化了地方政府在城市改造中的主導地位，使得土地使用收益進一步向政府集中。

楊浦土地儲備的實施機構為楊浦區土地開發中心，代表楊浦區政府對各類建設用地實施收購、儲存與出讓。土地開發中心對知識創新區規劃範圍內的土地先行控制，一方面可利用儲備土地作為項目融資的抵押，另一方面設立前置審批權，防止土地被挪為他用。如前所述，由於楊浦區政府肩負城市改造及高科園區的雙重任務，如何將土地置換與知識經濟發展結合，就成為了一個十分獨特的使命。舉例而言，創智天地是楊浦建設知識創新區中最為核心的大型項目，創智天地位於北上海五角場的核心區域，圍繞共復旦大學、同濟大學和上海財經大學等

14 所知名高校，綜合工作、學習、休閒與生活多項功能。五角場是國民政府 1930 年代大上海計畫的一部分，對日抗爭破壞了大部分的城市基礎建設。創智天地的目標是想藉復旦的吸引力轉換五角場區域成為服務業的幅輳。透過依附高校的智識資源，透過良好的園區管理與完善的商業配套，聚集人氣，帶動住宅、商業項目。

我們在田野研究過程中的實地觀察結果顯示，除了外資的引入外，楊浦區政府是創智天地項目的主要投資主體，易言之。楊浦園區與城市重整過程中，雖不是純然由上而下的建設概念，但區政府仍扮演積極的角色。區政府除了透過土地開發中心扮演土地重分配者的角色，以利其進行城市再生外，也以市場參與者的身分參與房地產項目的開發投資。

總結田野調查及實地觀察經驗，楊浦所呈現的不是東方矽谷的浮現，而是中國大陸在邁向知識經濟過程中的勉力轉型。制度及路徑依賴制約了創新文化的發展，以及“三區聯動”整合機制的建構，但中國特殊的政經環境也促使地方政府調整自身的角色定位。從楊浦例子來看，透過土地轉移的操作，區政府擁有更多的能力及自主性，再透過知識創新區的招牌，將區域發展帶上另一個新的階段。此類發展模式與舊金山灣區以高等院校為孵化基地，以企業創新聯盟為基石，而地方政府扮演次要角色的發展模式有較大的差距。此外，楊浦案例也顯示了全球化與在地社區結合的矛盾。有鑑於中國大陸各級城市以知識經濟或高科園區為牽頭的發展模式如雨後春筍出現，如何從新的制度層面及空間政治學途徑出發，探討地方治理模式之轉變，將饒富比較研究之發展潛力。

參考文獻：

冷則剛，陳蓉怡，“制度創新與空間政治：以上海市楊浦區為例”，發表於第三屆發展年會，2011 年 11 月，元智大學

Jenn-hwan Wang and Tse-Kang Leng, "The Production of Space and Space of Production", paper presented at the conference of "China: space production and territoriality", University of California, Berkeley, May 13, 2011.

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
			數理科學組		
10/27(四)	14:00	人文館南棟 11F 1101 演講室	Dr. Nicolae Atodiresei (Forschungszentrum Julich, Julich, Germany)	Molecular Spintronics at Hybrid Organic-Ferromagnetic Interfaces: New Insights from Ab Initio Studies	
10/31(一)	10:30	統計所 2 樓交誼廳	謝淑蘭教授 (成功大學)	Task Conflict in Task Switching	蔡志鑫 助研究員
11/01(二)	14:00	物理所 1 樓演講廳	孔慶昌教授 (交通大學)	Optical Function Generator	
11/01(二)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Marek Ilan (Technion-Israel Inst. of Technology, Israel)	Enantio- and Diastereoselective Synthesis of All-Carbon Quaternary Stereogenic Centers in Acyclic Syestems	陶雨台 特聘研究員
11/02(三)	14:00	環變中心演講廳	梁碧清博士後研究人員 (地球所)	Cyanobacterial Composition and Activity in Modern Conical Stromatolites	
11/03(四)	10:30	化學所 A108 會議室	Dr. Bryant H. Yang (Amgen, Inc., CA, USA)	Strategies for Finding Effective Treatment for Alzheimer's Disease in the Pharmaceutical Industry	王寬 特聘研究員
11/03(四)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Andrée Kirsch-De Mesmaeker (The Free Univ. of Brussels, Belgium)	Mechanisms and Applications of Photobridgings of Biomolecules by Ru(II) Complexes	李賢明 助研究員
11/07(一)	14:00	物理所 1 樓演講廳	Dr. James Nelson (Stanford Univ., USA)	Evolutionof Epithelia and the Regulation of Cell-Cell	

生命科學組					
10/27(四)	10:00	生化所 402 室	吳煜森先生 (儀器中心)	儀器中心 M207: Advanced AUC SE Data Analysis with Sedphat (Analytical Ultracentrifugation)	饒淑娟 研究副技師
10/27(四)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Alexander S. Raikhel (Univ. of California, Riverside, USA)	Mosquito Immunity and Its Interaction with Pathogens	趙裕展 研究員
11/01(二)	11:00	分生所地下 1 樓 演講廳	Dr.Daniel E. Gottschling (美國國家科學院)	Organelle Deterioration with Age: The Limits of an Interconnected System	姚孟肇 特聘研究員
11/01(二)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Akihiko Ikoma (Univ. of California, San Francisco, USA)	Itch & Itch Sensitization: from Skin to Brain, from Animals to Humans	陳志成長聘 副研究員
11/03(四)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Steven L. Kunkel (Univ. of Michigan Medical School, USA)	Differential Expression of Notch Ligands Provide Mechanistic Insights into the Progression of Pathogen-Induced Lung Inflammation	劉扶東 特聘研究員
11/08(二)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Wanjin Hong (新加坡分子細胞生物學研究所)	TAZ, the Target of the Hippo Pathway, in Cancer	沈哲鯤 特聘研究員
11/22(二)	11:00	分生所地下 1 樓 演講廳	Dr. Andreas Wagner (瑞士日內瓦大學)	The Origins of Evolutionary Innovations	呂俊毅 副研究員
人文及社會科學組					
10/27(四)	14:00	人社中心調查研究 專題中心焦點團體室	卓昭賢先生 (中國信託)	大型資料庫架構與分析應用 - 以金融業與電信業爲例	
10/27(四)	14:00	人社中心第 1 會議室	黃盈棠博士後研究人員 (人社中心)	Ulrike Malmendier & Adam Szeidl: Fishing for Fools	
10/27(四)	14:30	社會所 802 會議室	佐藤嘉倫教授 (日本東北大學)	Changing Jobs and Inequality in a Fluid Labor Market: The Case of Contemporary Japan	張晉芬 研究員
10/27(四)	14:30	近史所檔案館 1 樓 中型會議室	葉其忠副研究員 (近史所)	重探胡適談自由主義：容忍比自由(還)更重要平議	
10/31(一)	10:00	史語所文物陳列館 5 樓會議室	內田純子助研究員 (史語所)	安陽孝民屯遺址出土陶範和青銅器斷代研究	
11/01(二)	12:00	民族所大樓 第 1 會議室	張曉威助理教授 (馬來西亞拉曼大學 /100 年度外交部「臺灣獎助金」獲獎學人 / 亞太中心訪問學人)	中華民國領事、馬華公會與緊急狀態下的馬來亞華人 (1946-1950)	林正義 研究員
11/01(二)	14:00	近史所檔案館 1 樓 中型會議室	Dr. Thomas DaCosta Kaufman (Princeton Univ., USA)	Scratching the Surface: on the Dutch in China and Taiwan	
11/01(二)	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	Dr. Chih-Chiang Hsu (National Central Univ.)	Change-Point Estimation for Nonstationary Panel Data	
11/01(二)	15:00	社會所 802 會議室	Dr. Richard Madsen (Univ. of California, San Diego, USA)	From Socialist Ideology to Cultural Heritage: The Changing Basis of Legitimacy in the PRC	蕭新煌 特聘研究員
11/02(三)	12:00	民族所第 1 會議室	黃淑莉女士 (美國密西根大學 /99 年度人文社會科學博士候選人)	族群性還是階序？從滇中花苗基督徒的立碑現象探討基督教與花苗社會階級化的關係	
11/07(一)	10:00	文哲所 3 樓討論室	宋榮培榮譽教授 (首爾大學)	在《老子》當中「無」論以及「無爲」政治學的二重性	鍾彩鈞 研究員
11/07(一)	14:30	民族所第 1 會議室	容邵武副教授 (暨南大學)	哈伯馬斯在鄉村：地方社會公共領域的生成與轉型	

最新演講訊息 請逕於本院網頁：http://www.sinica.edu.tw/「近期重要演講」項下瀏覽。