

# 中央研究院調報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 97年4月10日出版 院內刊物/非賣品

# 本院要聞

### 賀史語所蒲慕州研究員榮獲 本院 97 年度「胡適紀念研究講座」

本院 97 年度「胡適紀念研究講座」共有 11 人申請・ 業經外審及本院「胡適紀念研究講座」審議委員會複 審,決議獲獎者為歷史語言研究所蒲慕州研究員,研究 計畫為「中國古代宗教核心問題研究之一:鬼之概念及 其文化意涵」。

# 學術活動

### 美國哈佛燕京學社 2009-10 學年 獎助金開始受理申請

美國哈佛燕京學社 (Harvard-Yenching Institute ) 2009-10 學年獎助金係受理人文及社會科學領域學者申 請。意者請向各所(處)、中心業務承辦人員索取相關 申請表件,並請於 5 月 15 日前備妥相關資料,逕送總 辦事處秘書組綜合科,以利彙辦,洽詢專線: (02)2789-9408 楊芳祝小姐。(相關資料可至 http://www.harvard-yenching.org 查詢,或至本院網站首 頁下載相關資料。)

## 《近代史研究所集刊》第 59 期出版

近代史研究所編印之《中央研究院 近代史研究所集刊》第 59 期業已出 版。本期共收錄論文四篇: 開曉紅 < 殊 途能否同歸—立停科舉後的考試與選 材 > 、王秀雲 < 不就男醫: 清末民初的 傳道醫學中的性別身體政治 > 、潘淑華



< 民國時期廣州的糞穢處理與城市生活 > 、張寧 < 阿司 匹靈在中國—民國時期中國新藥業與德國拜耳藥廠間 的商標爭訟 > 。另收書評 3 篇。如欲瞭解詳細資訊,請 參閱網址:http://www.mh.sinica.edu.tw/,或洽近史所發 行室吳懿廷小姐,電話(02)2789-8208。

### 《2007 科技發展與法律規範雙年刊— 公衛風險的法律建構》出版

法律學研究所(籌備處)編印之專 書《2007 科技發展與法律規範雙年刊-公衛風險的法律建構》業已出版,本書 由邱文聰先生主編,收錄康乃爾大學教 授 Michael Lynch 主題演說及公衛風險相 關論文5篇:



Michael Lynch \( \text{Law}, \text{Science}, \) and Society: Expert Knowledge in Legal Disputes >;

吳建昌〈從 SARS 到禽流感—先進的風險分析是治療公 衛系統「憂鬱」之「百憂解」嗎?〉;

江玉林〈法律、權力與共通福祉—從 SARS 防治及紓困 暫行條例談起〉;

邱文聰〈從勞工職災補償制度的因果認定談治理理性的 典範移轉〉;

牛惠之〈人類基因資料庫的潛在風險議題定性與風險管 理模式之研議〉;

許耀明〈風險管理與風險治理—以 GMO/GMF 為例〉。

# 公布欄

#### 臺大線區間車異動

本院臺大線區間車為服務同仁, 擬更動部分發車時 間及行駛路線:

- 1. 自費班車 07:25 及 12:20 自和平東路師大本部發車, 停臺大新生南路大門公車站,經北二高至院;17:25 及 18:50 自本院發車行經師大本部至臺大。20:30 臺 大返院班車取消。
- 2. 本院往臺大 12:30 改為 12:20 · 12:40 改為 13:00 ; 臺 大至本院 13:10 改為 13:00。
- 3. 以上更動自 97 年 4 月 14 日起實施, 班車時間表請查 看本院生活資訊網。

### 本期要目

1 本院要聞

1 學術活動

1 公布欄

知識天地

5 學術演講

編輯委員:徐讚昇 陳儀莊 林繼文 楊文山 羅紀琼 版:陳家瑜 楊芳祝 德伸文化事業股份有限公司

http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html, http://newsletter.sinica.edu.tw/en

E-mail:wknews@gate.sinica.edu.tw

地址:臺北市 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。

#### 本院 97 年赴英國國家學術院短期訪問學者名單核定

本院與英國國家學術院 (The British Academy) 97 年學者互訪案·業經雙方同意民族研究所郭佩宜助研究員及 法律學研究所籌備處劉孔中研究員赴英國短期訪問。

郭佩宜助研究員訪問時程為 97 年 4 月中旬至 6 月中旬(為期 2 個月)·研究專題為 Encountering Currencies: The Process of Monetary Transformation in Colonial Melanesia。

劉孔中研究員訪問時程為 97 年 5 月中旬至 7 月中旬 ( 為期 2 個月 )· 研究專題為 Fixing Some Core Policy Issues for Taiwan's Emerging Regime on Digital Convergence - Learning from the UK Experiences。

### 「胡適與中央研究院」特展

開幕茶會:97年4月11日(週五)

上午 10 時

地 點:本院近代史研究所

胡適紀念館

展期:97年4月12日(週六)起

開放時間:每週三、週六

上午9時至下午5時



# 4 月份藝文活動「女性影展 特別推薦影片系列」

地 點:本院學術活動中心1樓大禮堂

(免費觀賞,無需索票)

時 間:97年4月11、18、25日(週五)

★洽詢專線:本院總辦事處秘書組 (02)2789-9872

★詳細電影時刻表及劇情簡介,請參考本院網站 http://www.sinica.edu.tw/

#### 計算中心 97 上半年資訊推廣課程公告

● 上課對象:院內同仁及舊庄國小、胡適國小、白雲國小教師。

● 報名方式:填寫報名表 (不需主管簽章),於開課前一週以院內傳遞送至計算中心或傳真:(02)2783-6444。

●報名結果:於開課前3天,以Email 通知及於網站公告。

● 課程費用:免費

● 上課地點:本院計中教室

#### 備註:

1. 若有課程講義需印製‧因應作業時間訂於開課前7日(不含例假日)截止報名‧以利統計講義數量。

2. 課程內容會依學員學習進度適時調整。

3. 本年度起,每門課(註記#號屬院內特殊性業務課程除外)開放 3 位名額給舊庄國小、胡適國小、白雲國小等教師,請傳真報名表及教師證影本即可。

4. 想收到最新課程通知,或有任何建議,敬請來信:train@sinica.edu.tw,聯絡電話:(02)2789-9253。

#### 課程資訊:

	• •					
類別	名稱	目標	適合對象	講師	日期 / 時間	時數
辦公室 應用	Access 2003 實用	可以設計工作上的資 料庫	具 Windows 基礎者	劉瑞德(外聘)	日期:4/21、4/22、4/23、4/28、 4/29、4/30 時間:14:00-17:00	18
辦公室 應用	Access 2003 進階	更進階的應用	具表單設計 者及中階的 使用者	劉瑞德(外聘)	日期: 5/1、5/7、5/9、5/12、 5/14、5/16 時間: 14:00-17:00	18
影像	Photoshop CS3 實用	影像編修	初學者	陳飛亨(外聘)	日期:5/6、5/8、5/13、5/15 時間:14:00-17:00	12
網頁 設計	Dreamweaver CS3 實用	設計快速網頁技巧	初學者	陳飛亨(外聘)	日期:5/19、5/20、5/22、5/23 時間:14:00-17:00	12
辦公室 應用	Acrobat 8 實用	認識 PDF 與建立文件	初學者	陳飛亨(外聘)	日期:5/26、5/27、5/29、5/30 時間:14:00-17:00	12

(詳細內容大綱・請參考網址:http://www.ascc.sinica.edu.tw/train)

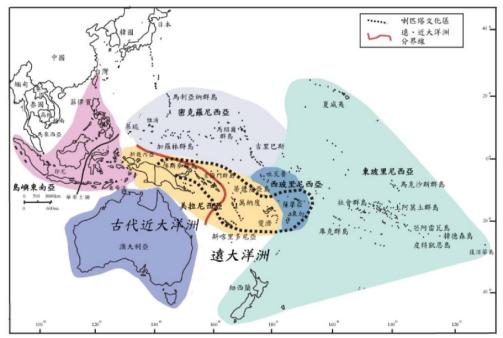
# 知識天地

#### 由西南太平洋的 Lapita 陶器分析看古代大洋洲島民的社會關係

邱斯嘉助研究員(人文社會科學研究中心考古學研究專題中心)

考古學家在研究古代人類時雖然無法「聽其言」·卻能夠「觀其行」·利用被遺留及保存在地層中的細碎物質線索及其分佈狀況 · 透過種種科學測驗及量化描述來進行分析及重建過去人們日常生活中的活動所遺留下來行為模式 · 進而推論其約定俗成的習慣 · 探討文化與物質環境對於人之自我認同及價值觀的建構所扮演的角色。透過整合多項線索及跨地區、年代的縱剖面向 · 由不同的角度來觀察及研究一個特定文化中對於「人之所以為人」的定義 · 將人類文化的多樣性、變動的節奏、斷裂 · 和轉化在不同時段中的表現儘可能表達出來。為了要更深入的探討陶器在一個社會當中所扮演的社會及經濟的角色 · 筆者的研究針對史前西南太平洋 Lapita 陶器在器型、製作工藝、質地、裝飾風格等方面所呈現出來的模式 · 以量化統計的方式來描述各地 Lapita 陶器的特徵 · 再進一步探究各因素對陶器所產生的限制 · 研究陶器如何被賦予「傳遞文化訊息」的功能。

Lapita Cultural Complex 是個「由考古證據所建構出來的文化叢」,出現在橫跨太平洋西南區由巴布亞新幾內亞 北方俾斯麥島群直到薩摩亞群島的各個島嶼遺址當中,時間從最早的距今三千四百年前一直延續到兩千五百年前 (見圖一)。這個文化的物質文化特色是帶有梳點壓印紋的 Lapita 陶器、一系列的石器和貝器、貝類裝飾和具交換 價值的物品;據推論當時的生活型態應當大半是屬於一種適應海洋而發展的經濟型態,同時極有可能也包含以農業 為基礎的生活方式。



圖一:太平洋地圖。紅線以東的地區(遠大洋洲‧包括美拉尼西亞南部地區、波里尼西亞‧以及密克羅尼西亞) 直到距今3400年前才有人跡。虛線部分顯示史前 Lapita 文化分布範圍。史前南島語系的人群是第一批進入遠大 洋洲的人類‧這個文化也跨越現今美拉尼西亞與波里尼西亞之間的界線‧是當今大洋洲多個民族的文化起源。

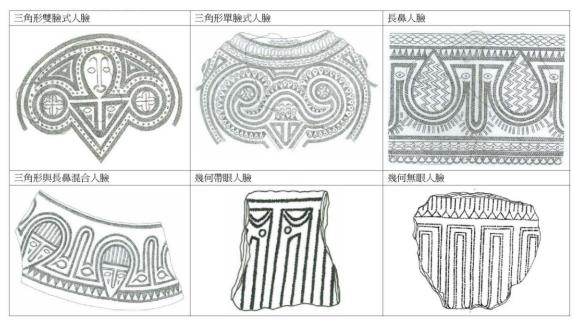
Lapita 陶器是由有悠久製陶傳統的南島語族群體由島嶼東南亞地區引入了久有人居、卻無陶器製作技術的巴布亞語族地區的。在當地又透過既有的陶器梳點壓印紋製作方法創造出在島嶼東南亞地區從未見過、實用性不高且繁複精細的寫實裝飾紋路。這些裝飾紋路從此流傳到遠大洋洲的島群上,奠定了往後的物質文化傳統。因此筆者的研究試圖呈現出 Lapita 陶器的多種面向,不單要描述各地 Lapita 陶器製作傳統的異同處,以及它所反映出來的社會文化分類系統,也希望進一步去了解南島語族群體以及異文化的巴布亞語族人如何透過製作及使用帶有特殊裝飾紋路陶器來操控、轉化、運用物體來創造及表達自我及團體意識,同時又是如何被他們所擁有的物質文化所影響及制約。當兩種不同的文化群體開始分享並且共同創造出一種新的物質文化表徵時,「我群」與「他群」的界線又是如何維持的。

由於 Kirch 觀察到南島家屋社會有個基本特徵是「崇拜或儀式表彰祖先。祖先肖像時常被描繪成以人臉為中心的擬人形的象徵符號」,而且在眾多遺址中都出現裝飾結構高度相似的人臉紋飾 Lapita 陶器,同時也出現許多創新

的人臉裝飾紋,因此筆者的研究特別要論證的是 Lapita 人臉紋飾非常有可能被當做是一種「歷史性的符號」(signs of history),用以顯示一個家屋對於其領地的宣稱以及權威的合法性。筆者假設 Lapita 陶器上由梳點壓印紋所製作出來的人臉紋飾可用以區別一個家屋和其社會地位,也可用於象徵各家屋之間或家屋和整個社群的團結。陶器只不過是可承載這些紋飾的繁多媒介之一。各個以家屋為基礎所形成的社群積極建立他們的社會階級,透過遷徙到新領土以爭取更多經濟資源,吸引更多跨區域的交換夥伴以確保人與物供給來源的穩定性,同時也在某種程度上試圖控制交換網絡中物品、理念和人群的流動。廣義來說,一個社會如果持續擴張且極度依賴交換網絡以希望在新居留地致富和生存,這種帶有特殊裝飾紋路的陶器就是維持社會運作的樞紐。

筆者透過從多方面的線索來研究代表 Lapita 文化南區的法屬新喀里多尼亞 13A 遺址與代表 Lapita 文化西區的索羅門群島的三個 Lapita 遺址所出土的陶器,以量化的方式來描述文化的傳承與變遷如何從陶器的質地、器型、紋飾與製作工藝方面表現出來。從陶土的化學分析及礦物切片分析上來說,在索羅門群島的三個 Lapita 遺址出現過極少量來自新喀里多尼亞島的 Lapita 陶器,然而在新喀里多尼亞 13A 遺址卻沒有找到證據來證明這裡存在過來自外地的陶器。和其他許多 Lapita 遺址一樣,在 13A 遺址的陶器據現今的證據看來都是在當地製造的。根據現有的資料看來,並沒有固定使用某類和料製作某類器型或是裝飾紋的偏向。裝飾技術隨時間的演進而增多,除了人臉裝飾紋只會以梳點壓印紋來製作以外,其他各式裝飾紋大多可以用刻劃紋或是壓印紋與梳點壓印紋彼此參雜相間地來製作。

從建構規則上而言,大部分 Lapita 紋飾的變動其實是有限的。而索羅門群島的三個 Lapita 遺址與新喀里多尼亞島 13A 遺址這兩處島嶼群體,相較於其他地區的 Lapita 遺址,分享著大多數的 Lapita 紋飾,它們的相似度高到能夠將它們能從其他島嶼群的紋飾系統被區分出來。初步研究結果顯示,索羅門群島的遺址屬於長鼻子的人臉紋飾為主要的紋飾,只有少量的簡單人臉紋飾,而且比較強調華麗的三角形人臉紋飾。但是在法屬新喀里多尼亞 13A 遺址,88%的人臉紋飾為比較簡單的幾何形式(如圖二)。因此筆者認為不同地點的 Lapita 文化所造成對於人臉紋飾選擇的偏好,是形成上述在統計上有顯著差異的可能原因。這些發現不但挑戰了原本太平洋史前考古學中對於「Lapita 陶器裝飾紋路,包括人臉裝飾紋路,都是呈一線性由東向西、隨年代而趨向於由繁入簡」的這種說法,也再次反映出在同一時期活動於此二島群區域內的人群確實選用一種特殊的結構規律來安排陶器人臉裝飾花紋的走向,來保持他們各自獨立的社群認同感。



圖二:各式人臉裝飾圖紋示意圖。

同樣的·在 Lapita 東區最早被殖民的地區·精緻和高度簡化的人臉紋飾很明顯地同時在斐濟 Naigani 遺址的同一文化層中出現。這樣的狀況說明了精緻和高度簡化的人臉紋飾不是經過時間或是空間距離的增長而自然演變的;它們是被當地殖民群體反覆創造及運用的符號·用以表達這些新移民與母群體之間不可分割的社會關係。

Lapita 文化叢很可能是經由揉合不同族群的文化(雖然仍是主要由南島語族民構成)所建構出來的‧牽涉到不同程度的遷徙與融合的過程。正如 Linnekin 和 Poyer 表示:「在大洋洲的社會裡‧身份是透過行為和表演持續地展

現出來的」·行為建構出身份。新抵達的居民得採用既存的符號(物質抑或語言)·以便在既存 Lapita 社會框架中找到自己生存位置·最終也在社群中提升到具有影響力的地位·而也可以散播到其他島嶼。這些居民與他們的後代·很有可能同時享有多重身份認同;一個人可以操著雙語甚至多種通用的語言·在生活中使用南島語族群體帶來的物質文化·並實踐多種文化融合之後的宇宙觀。

在交換網路的背景之下,人臉紋飾可能用於建立交換夥伴之間的社會階序,並確認與維持好幾代不同族群語 言團體之間的社會關係。這個象徵系統以讓他們在旅行到別的地方時也有表達身分的依據。因此筆者認為某些特 殊的紋飾應該不只是被用以宣稱繼承的權利,但也可能是讓不同族群在交換網絡中能夠進一步統合的符號。經 過一段時間之後,這些紋飾或許能促成使用這些特殊紋飾的不同族群彼此融合,最後擁有相似的文化理想與價 值觀。

※各期知識天地文章請逕於本院網頁:http://www.sinica.edu.tw/「常用連結」之「週報〈知識天地〉」項下瀏覽。※

# 學術演講

日期	時間	地	粘片	講		員		講	題	主持	人
	•	•	<b>5</b>	數 玛	<b></b>	科	學	組		•	
4/10(四)	14:00	地球所 3 樓演講廳		黃奇瑜助教授 (成功大學)			The Lichi Mélange: A Collision Mélange Formation along Early Arcward Backthrusts during Forearc 李建成草 Basin Closure, Taiwan Arc-continent Collision				尊士
	15:30	化學所 A108 會議室		Prof. Brun (IGBMC I NMR Gro France)	Biomol			ee-dimensiona terial Sideropl	d Structures of nores	鄒德里博	事士
		原分所 浦大邦講堂 (臺大校區)		Prof. Bo L (Linkoping		-	on S Poly	rid Materials witchable peptide-nano emblies: A Mo			
4/11(五)	14:00	天文所會議室 (臺大凝態科學 與物理學館 716 室)		Dr. Jiwoo Nam (臺灣大學)			Neutrino Hunting with ANITA Experiment			蔣龍毅悼	事士
	15:30	統計所 蔡元培館 2 樓 208 演講廳		Prof. Tom A.B. Snijders (Univ. of Oxford, UK)			Methods for Analysing Dynamics of Social Networks			杜憶萍博	專士
4/14()	12:00	天文所會議室 (臺大凝態科學 與物理學館 716 室)		李景輝助研究員 (天文所籌備處)			TBA				
	15:00	化學所 周大紓講堂		Prof. Itamar Willner (The Hebrew Univ. of Jerusalem, Israel)			Molecular Machines, Sensors and Information Processing by Supramolecular and Nanostructured Systems			陶雨台戶	沂長
4/16(三)	14:00	環變中心演講廳 (人文館南棟 11 樓)		黃誌川博士後 (環變中心)			The Importance of Rainfall Spatiotemporal Variability in Hydrograph Simulation?				
4/17(四)	15:30	原分所 浦大邦講堂 (臺大校區)		阮俊人教 (中興大學			Soft	Nanopolyheo	Ira		

Fig.2 失巢效應 (Anoikis)

is) 期	時間	地	點		講	員		講	題	主持人
				生	命	科	學	組		
4/14()	14:30	細生所 2F 會議室		陳瑞華 (生化凡	研究員 f)			ssion Mec	etwork and Tumor hanisms of	蘇怡璇博士
4/15(_)	15:30	基因體中心 1 樓演講廳	林俊宏研究員 (生化所)			Glutathionespermidine Synthetase/Amidase: A Bifunctional Enzyme Involved in the Oxidative Defense			楊文彬博士	
4/16(三)	16:00	植微所 106 會議室			asha Sain of Sheffie			ed in Arabi	e Mechanisms idopsis Root Hair	施臥虎博士
		人	文	及	社	會	科	學	組	
4/10(四)	15:00	政治所籌備原 會議室 B (人文館北棟			Iartha S. F of Califor	Feldman nia, Irvine)	in Qua	litative Re	adigm Differences search: Positivist Approaches	
4/11(五)	12:00				女士 P心博士生 畫學員)	Ė			政治體制之變遷史制度論的觀點	
		民族所大樓 第 3 會議室(2319)		趙中麒先生 (博士候選人 培育計畫學員)			Our State is Stateless, and Our Homeland is Homelandless? Displaced Nationalism among Karer Refugees along Thai-Burma Border			1
	14:30	人社中心 第1會議室	張美華女士 (中央大學)			Rochet and Tirole: Platform Competition in Two-Sided Markets				
4/14()	10:00	史語所文物[ 5 樓會議室	東列館	戴麗娟 (史語角	  助研究員 f)	Į	界之國	際性格與	國地質、考古學  科學交遊:從德  一張餐卡看起	
4/15(_)	14:00	人文館北棟 802 會議室	湯熙勇副研究員 (人社中心)			海難與海外歷險經驗: 以清代往返臺、閩之船隻漂流 越南為中心			主持人: 吳叡人博士 與談人: 林玉茹博士	
	14:30	經濟所 B 棟 B110 會議室				chtinger Tchnology,			f Learned Societies ademy of Sciences	
		社會所 802 會議室 (人文館南棟)		Prof. Tom A.B. Snijders (Univ. of Oxford, UK)			•	ing the Dyrks and Be	vnamics of chavior	
4/16( <u>三</u> )	12:00	民族所新大板 3 樓 2319 會		劉碧雲 (清華力			四川理	<b>!</b> 縣水塘羌	人的族房與家	
4/17(四)	14:00	歐美所研究之 1 樓會議室	大樓		n E. Burgy of Cambri		Guilt: 1	Masculinit	ne, Cultures of y Insufficiency in onthieu's Daughter'	,
4/18(五)	14:30	人社中心 B202 會議室			ernard Morsite Proving)		Signifi	cation, Nu	nant: Histoire, mérisation et Place Religieuse à Taiwar	l
4/21()	10:00	語言所 519 會議室 湯志真研究員 (人文館南棟 5 樓) (語言所)					Predicates vs. Non-predicates: A Comparative Study of Adverbials in Formosan Languages, Chinese and English			

<sup>※</sup>最新演講訊息請逕於本院網頁:http://www.sinica.edu.tw/「年度行事曆」項下瀏覽。※