

5萬年前人種 身高不到1.2米 呂宋島首現人類「表親」化石

科學家在菲律賓呂宋島找到人類的「表親」！《自然》期刊最新刊登的研究指出，來自法國、菲律賓及澳洲的研究人員在呂宋島卡勞洞穴內發現的一批古人類化石，經分析後證實是一種前所未知、約5萬年前居住於此的人種，而且他們雖非現代人類直系祖先，卻是從人類祖先分支出來的親戚，科學家將之名為「呂宋人」。今次發現反映古代人類在亞洲的演化過程，或者遠較此前所知的複雜。

研究人員最先於2007年發現一塊腳骨，到2011年至2015年間再次挖掘，找到再多12塊手、腳、股骨和牙齒化石，估計來自兩名成年人和一名兒童，屬在菲律賓所發現的最古老人類化石，相較在巴拉望島發現、有3至4萬年歷史的人種還要



屬於「呂宋人」的一節股骨。美聯社

早。
手指腳趾骨彎曲容易攀爬

有別於其他人種，呂宋人的7顆前臼齒和臼齒，都較細小和結構簡單，但他們的身體特徵同時與「最古老人類祖先」露西(Lucy)所屬的人科動物阿法南方古猿相似，如手指腳趾骨彎曲，容易四處攀爬有助生存。研究人員認為呂宋人較可能為兩足行走，而非住在樹上。化石也顯示，呂宋人身形細小，身高不到1.2米，與在同一時間生存、有「哈比人」之稱的「佛羅勒斯人」相似。由於呂宋人和佛羅勒



研究人員在記者會上展出化石。法新社

斯人均是島嶼人種，資源有限或解釋了他們為何身形細小。
巴黎國家自然歷史博物館的古人類學家底特律負責帶領今次研究，他表示今次新

人種的特徵可逐一在其他人種中找到，但將所有特徵綜合來看，便與其他人種不相似，故表明這次所發現的是新人種。
綜合報道



呂宋島卡勞洞穴。美聯社

「呂宋人」為何出現在呂宋島上，是研究人員最希望解答的問題，其中一個可能是其他人種在大遷徙期間越洋登陸呂宋島後所繁衍的後代，或者是呂宋人在其他地方死去後，屍體漂流至呂宋島，再因地形變化而移至發現化石的卡勞洞穴。
研究人員指出，呂宋島曾經發現70萬年前動物被屠宰的痕跡，但由於與呂宋人所存時代相距甚遠，未知兩者是否有關。研究人員亦認為，呂宋島可能是古代人類乘著木筏、意外漂流所至的地方，亦可能是他們事前早已制訂計劃並準備探險的地方。不過，後者的可能性較大，原因在於更多證據顯示，古代人類過去在東南亞成功登陸多個島嶼，故難以相信是意外登陸。
綜合報道

瑞士擬撤咖啡豆儲備 稱非維生必需品惹爭議

瑞士政府在一戰及二戰期間建立緊急物資儲備制度，目的是以防萬一戰爭、天災與流行疫病發生時，可以防止物資短缺。能夠列入緊急儲備的物資，一般被視為國民生活必需品，如糖、米、油及飼料等，不過瑞士政府前日卻宣佈計劃取消儲備咖啡豆，原因是咖啡豆「已非人類維生的必要物資」，結果引起不少反對。
目前瑞士的緊急儲備咖啡豆主要由即溶咖啡製造商及零售等15家私人企業負責儲

存，當局前日就新計劃展開諮詢，打算在2022年底前免去企業儲備咖啡豆的義務。當局說，國家經濟供給辦公室已認定咖啡並非維生必須物資，原因是咖啡「幾乎沒有卡路里熱量」，「從生理角度到營養維護方面，都未有實質貢獻」。
根據國際咖啡組織數據，瑞士850萬居民中，每年每人約消費9公斤的咖啡，遠超過英國的3.3公斤和美國的4.5公斤。
路透社

線粒體植入不育女 「三人基因」誕嬰

線粒體相關疾病是不育成因之一，科學家幾年前開始研發出新人工受孕技術，透過將第三方女性卵子的線粒體，植入不育女性的卵子內，大大提高受孕成功率。希臘和西班牙一個研究團隊前日宣佈，他們成功利用這項技術，誕下一名擁有三名生物學父母的嬰兒，相信是歷來第二宗成功案。團隊形容個案「創造歷史」，不過不少專家仍然擔心這項技術存在道

德問題，認為不應該採用。
這次個案中接受人工受孕的是一名32歲希臘女性，她過去曾4度人工受孕失敗。研究團隊先將她的卵子內的線粒體移除，再植入第三方女性的卵子線粒體，然後與丈夫的精子結合，成功受孕。男嬰本周二出生，重6磅，健康良好。
線粒體被稱為「細胞的發電廠」，能夠提供細胞活動所需的能量，由於

線粒體擁有自己的基因，意味使用這項技術受孕的嬰兒，除了會擁有父母親的基因外，還會繼承了第三方女性的線粒體基因。不過英國牛津大學助理教授蔡爾德批評，今次個案中，並無證據證明接受人工受孕的女性患有線粒體疾病，認為研究團隊非必要地採用這項技術，「或者患者再接受一兩次正常人工受孕就可以成功了」。
綜合報道

工商資訊

香港九龍城工商業聯會日前假尖沙咀龍堡國際酒店，舉行慶祝中華人民共和國成立七十周年晚宴暨2018-2020第八屆執委會就職典禮。儀式場面盛大，中聯辦副主任何靖、九龍工作部部長郭亨斌，商務及經濟發展局副局長陳百里，全國政協文化文史和學習委員會副主任王國強，中聯辦九龍工作部副部長王小靈，深圳市委統戰部副部長曾無非，懲教署署長胡英明，九龍城民政事務專員郭偉勳，民建聯主席、立法會議員李慧琼等出席主禮。

香港九龍城工商業聯會第八屆執委會就職

主禮嘉賓還有：香港警務處西九龍總區指揮官助理警務處長卓孝業、香港警務處九龍城警區指揮官署理總警司陳振輝、社會福利署九龍城及油尖旺區福利專員關淑儀、深圳市南山區委統戰部副調研員袁萬福、醫療輔助隊總參事許偉光、立法會議員黃定光、議員鄭泳舜、議員陳凱欣、九龍城區議會主席潘國華、香港深圳社團總會秘書長曾煒發等。
聯會會長陳健平致歡迎辭表示，聯會自2003年成立以來，始終堅持擁護「一國兩制」與基本法，如今已成長為廣獲社會各界認同的工商團體。過去兩年，聯會舉辦了多項社區活動，例如2017年，聯會以慶祝香港回歸祖國二十周年為主題舉辦了各項活動，希望藉此彰顯出「一國兩制」的成功落實，亦希望借這一機會，同九龍城區內的街坊一齊慶祝，分享香港回歸二十周年的喜悅。2018年，聯會為慶祝改革開放40周年特別舉辦圖片展，透過各種珍貴的歷史圖片同文字介紹，增加廣大市民對國家的認識。
聯會永遠名譽會長徐莉致辭，聯會扎根於九龍城區已近十六年，自創會以來，腳踏實地，以做實事推動九龍城區發展。多年來，聯會舉辦了大大小小的活動，成為聯會新招牌。



賓主合影

郭偉勳致辭表示，聯會匯集了一批九龍城區熱心公益的工商界精英與社會賢達，致力服務建設九龍城，支持特區政府依法施政，加強香港與內地工商界商貿交流，努力促進香港的繁榮穩定。

聯會主席張志聰表示，接任主席一職深感任重而道遠，為不辜負各位前賢的寄望與各位同仁所托，必定會竭盡所能，履行職責，同新一屆執委會成員一齊努力，繼續推動會務向前發展，令聯會更上一層樓。

責任編輯：米春改 版面設計：歐鳳仙

蘇黎世亞洲香港春拍「金猴」版票以115萬成交

蘇黎世亞洲日前在香港北角海逸酒店舉行的春季拍賣會圓滿結束，會上推出3,000多件珍罕郵票、郵政瑰寶、紙幣及錢幣珍品，多項拍品均超出估價成交。
一連兩天的拍賣推出一系列珍貴的解放區及中華人民共和國郵票，備受藏家追捧，當中焦點為1980年猴年「金猴」版票，由一位現場買家以1,150,000港元高價投得。全版80枚8分票，票面金色艷麗奪目，附金色色標，極具收藏價值。
本場拍賣呈獻的一件郵封珍品，為1880年4月1日北愛爾蘭入口封寄北京海關，收件人William Hancock，經過一番熱烈競投後，以575,000港元高價成交。
是次拍賣還推出了來自集郵家蔡國雄私人珍藏，深受藏家青睞。精品包括一件錯過了新疆國際航郵，但趕上剛恢復的人民郵政國際航郵服務業務停用後的實寄封，在多名投標者連番叫價後，最終以161,000港元成交，遠超原先高估價。



1980年猴年「金猴」版票

柏金遜、腦退化、小腦萎縮、自閉及中風後遺症最新療法講座

腦部作為神經系統控制中心，其功能控制身體的其他器官，當它出現問題，患者的身體難免受到影響。老人家常見的有柏金遜及腦退化等腦部疾病，即將有以下講座講解柏金遜、腦退化、自閉、小腦萎縮及中風後遺症的最新療法，由愛麗健醫療集團/康復醫院贊助，免費入場，額滿即止，有興趣可致電預約專線。

時間：4月14日下午2時正
地點：彌敦道238號238大廈9樓909-911室
時間：4月13日下午2時30分
地點：中環昭隆街9號歐銀中心13樓全層
主講：康復醫院主席
預約：27280222/35003767
費用：全免

新地宴饗長者送暖傳愛賀豬年

新鴻基地產發展有限公司秉承「以心建家」的信念服務社群，趁着己亥豬年新春之際，向數千名長者送上「愛心福袋」，更於挪亞方舟舉辦「以心建家送暖行動 滿堂吉慶賀新禧」盆菜宴，逾百位新地義工熱情招待來自西貢、黃大仙及元朗區近1,700名長者，以表關懷。新地經已連續九年舉辦長者新春盆菜宴，並由勞工及福利局局長羅致光、署理社會福利署署長林嘉泰、新地執行董事郭基輝及董子豪擔任主禮嘉賓。
盆菜宴氣氛熱鬧，長者除了享用豐盛佳餚外，更獲贈貼實用的「愛心福袋」。一班多才多藝的長者，席間表演非洲鼓、柔力球、武術等，更有長者緊貼潮流，穿上時尚服飾，大跳K-POP熱舞。新地執行董事郭基輝及董子豪更向全場最年長的長者送上大利是和祝福。
郭基輝表示：「部分新地義工已連續九年參與活動，他們一早到來準備，熱心地接待一班老友記，為他們夾菜添飯，噓寒問暖，令人感動。同時，今年是挪亞方舟10周年，主題是『承傳與創新』，所以特別安排了方舟小醫生參與活動，讓小



新地執董郭基輝(右六)與勞工及福利局局長羅致光(左六)，祝願長者們金豬報喜、豬年好運。

朋友有更多機會與長者互動，學習關懷及尊敬他人。未來挪亞方舟亦有一系列慶祝活動邀請老友記參與。」
董子豪表示，新地作為一間與香港一同成長的企業，十分重視並積極回饋社會，包括透過「以心建家送暖行動」，關心和協助有需要人士，例如定期探訪基層家庭及長者、協助有緊急需要的家庭裝修及維修家居等，而農曆新年期間，新地便送出逾7,000個「愛心福袋」，傳送關愛到社區。
羅致光和林嘉泰表示，面對香港人口老化，特區政府會繼續致力增加及改善安

老服務，以應付日見殷切服務需求。社署在去年9月開展了為期三年的「全城『認知無障礙』大行動」公眾教育活動，希望讓公眾認識更多認知障礙症的資訊，身體力行去關心身邊有需要的朋友、鄰舍及親人，建立一個「認知無障礙」和「長者友善」的社區。
新地自2011年起舉辦盆菜宴，曾招待來自深水埗、九龍城、葵青、黃大仙、屯門、元朗、灣仔、沙田、中西區、離島、油尖旺等多個社區的長者，並進行探訪及送贈福袋，至今受惠人數逾58,000人，參與的社福機構達數十間。