

台南文資處首度考古開挖西拉雅「蕭壠舊社」 挖出400年前與海外貿易證據

2022-12-27 13:14 聯合報／記者修瑞瑩／台南即時報導



成大等團隊在台南佳里區進行考古挖掘，挖出的青銅鈴鐺。圖／文資處提供

台南在2024年即將建城滿400年，文化資產管理處啟動一系列的考古挖掘溯源行動，希望找到更多400年的軌跡，今年中並首次針對原住民西拉雅族的「蕭壠舊社」挖掘，共挖出4000多件古物，成果豐碩，包括較少見的青銅鈴鐺等。

文資處表示，考古並引領西拉雅青年共同參與，其中還有一位部落男孩因此對考古產生興趣，順利考上成大考古學研究所。

文資處表示，蕭壠舊社有豐富的口述傳說，但過去並沒有實際進行過考古挖掘，首次成果相當不錯，將與成大合作，整理已挖出的文物，在當地及成大進行展示，同時後續也將繼續向文化部爭取經費，做持續的考古挖掘，讓西拉雅族的歷史有更多呈現。

文資處表示，台南400年的系列活動中，考古是很重要的一部分，重點除了熱蘭遮堡所在的安平舊城區外，還有就是西拉雅族舊社的挖掘，當時西拉雅族是台南這塊土地上重要的成員。

文資處與成大等考古團隊合作，從今年中起，在佳里區成功路附近的農田裡進行挖掘，之前並依據西拉雅的傳統祭拜祖靈。文資處表示，會擇定在當地，主要是根據文獻紀錄，當地可能為蕭壠舊社主要活動範圍，再加上地表調查後，並經過與地主協商，總共開挖4處探坑。

過程中出土大量的貝塚，應該是西拉雅族人當時食用後丟棄堆置而成，顯見當地確實有生活的痕跡，並挖到數顆青銅鈴鐺，考古團隊表示，青銅鈴一般用來作為裝飾物及服裝配件，過往亦曾在南科園區的考古發掘中出土。青銅鈴鐺的出土，不只有助於西拉雅傳統服飾的研究，更因為台灣本地不出產青銅，成為過往西拉雅族祖先與外來者進行貿易交換的實際證據。

此外，發現貿易交換而來的硬陶器，還有使用西拉雅族祖先流傳的燒陶技術所燒製的夾砂軟陶器，陶片上帶有「貝殼壓印」形成的貝印紋飾，同時有不少梅花鹿的骨頭，上有燒黑與斧鑿的痕跡，推斷可能當時做為食物，出土的還有不少玻璃珠。

文資處表示，這項考古行動的另一個重點是邀請西拉雅青年與當地民眾共同參與，藉由實際的挖掘，讓當地人有機會了解與說出自己的故事，考古團隊特別放慢挖掘行動，從最基礎的開挖技巧開始教授，參與者在腰酸背痛之際，看到文物一件件被清理出來，也都有滿滿的成就感。

其中來自吉貝耍部落的西拉雅青年一堯方，剛從大學畢業，原本學習的與考古無關，但誤打誤撞參與考古工作後，卻產生興趣，決定往考古領域發展，並且順利考上成大考古學研究所，希望未來能挖掘出更多祖先的故事，成為這項工作意外的成果。



成大等團隊與西拉雅青年等在台南佳里區進行考古挖掘。圖／文資處提供



成大等團隊在台南佳里區進行考古挖掘，開挖前依傳統進行告靈儀式。圖／文資處提供



成大等團隊在台南佳里區進行考古挖掘，挖出使用西拉雅族祖先流傳的燒陶技術所燒製的夾砂軟陶器，陶片上帶有「貝殼壓印」形成的貝印紋飾。圖／文資處提供



成大等團隊在台南佳里區進行考古挖掘，西拉雅族男孩堯方（右上者）參與其中，帶領民眾挖出蕭壩舊社大片貝塚。圖／文資處提供

ETtoday新聞雲 > 地方

2022年12月27日 10:32

產官學實務合作 南消多旋翼無人機應用改良再精進



▲台南市消防局、成功大學航太系、台南市遙控模型運動協會與國產無人機民間製造商等聯合進行多旋翼機搜溺應用實務研究，讓多旋翼無人機應用改良再精進。（圖／記者林悅翻攝，下同）

記者林悅／台南報導

配合無人機國產研發與製造政策推行，結合台南在地產官學無人機資源，由台南市消防局、成功大學航太系、台南市遙控模型運動協會與國產無人機民間製造商等聯合進行多旋翼機搜溺應用實務研究，讓多旋翼無人機應用改良再精進。

台南市消防局指出，因曾文溪河床畔之安定飛行場，鄰近西港大橋常有搜溺事件發生，故擇定西港大橋旁安定飛場，由台南市消防局無人機隊做救災演練展示，在該處實機與實地模擬搜溺。



這次展示機種均為國產在地品牌，其中軸距920級六軸多旋翼機亦為為這次消防署首屆消防無人機競技大賽水域救援第3參賽機（搭10倍光學鏡頭、6S16000mah 15C鋰電、可抗5級風），全程參賽未混搭國外機種，單機靠它完成3大項救援任務(全程未更換電池)，足見國產消防多旋翼機已有相當可靠性。

本次示範演練項目計有：1、自動航點任務飛行（多定點），針對溺者失蹤熱區設定矩形任務飛行區域空勘。2、沙洲或林地溺者精準標定，藉高倍數光學鏡頭辨識並以正射影像拍照，準確標定溺者位置（標示座標）。3、救生衣帽吊掛載重與投擲模擬（重約2KG）等，藉由上述示範演練實際了解救災單位應用情形借以供研改。

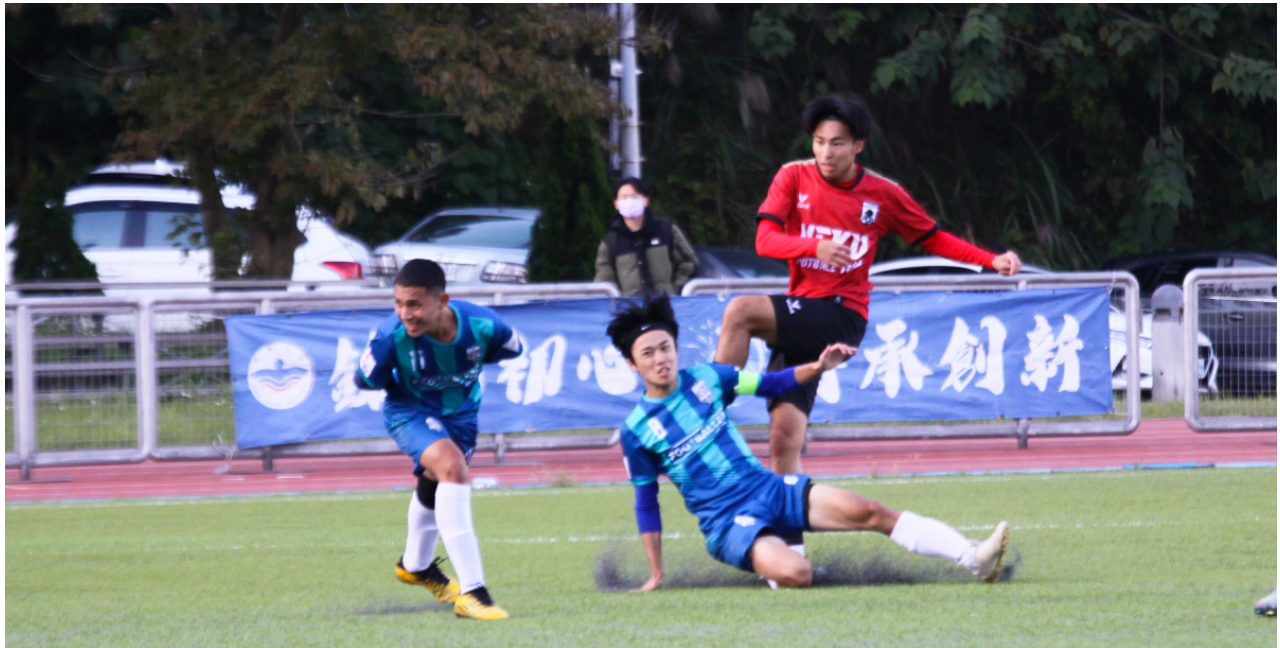


市長黃偉哲表示，台南市政府積極推動智慧城市，無人機是重要環節，藉由與台灣希望創新合作更拓展精進無人機性能，以協助科技救災的領域，不僅可以提升整體救災效能，更可以在消防救災應用中，提升第一線執勤人員的安全並將無人機應用發揮最大效能，擴大無人機應用層面，展現打造智慧城市及守護大台南公共安全之決心。



消防局局長李明峯表示，消防局近年在黃偉哲市長的支持下，致力於無人機科技救災與應用，目前警義消共計培訓65位合格飛手加入無人機隊行列，台南消防付

諸實行高效率科技救災，也不斷努力及改善無人機救災應用，更加確保民眾生命財產安全。



成大魏辰誼起腳射門得分。攝/羅新雅

男一級預賽

成大周俊業、魏辰誼梅開二度 率隊搶下第二勝

2022-12-26

SSU特派員 羅新雅

桃園 報導

111學年度UFA大專院校足球公開男一級預賽，今(26)於銘傳大學展開此階段第二日的賽事，最後一場比賽由國立成功大學對上國立中興大學，開賽雙方互不相讓，成大上半場靠著高寧一次單刀突破射門開啟攻勢，而後周俊業、魏辰誼皆梅開二度，終場以5:0帶走預賽第二勝。

開賽雙方皆在尋求突破，可惜都未能突破對方防線，直至第24分鐘，成大高寧接獲左側隊友吊球，右側單刀切入起腳得分，成功帶回成大第一分，而後成大就像打開任督二脈般，攻守兩端皆逐漸找到節奏。第40分鐘高寧再度射門未果，但球此時到了周俊業腳下，周俊業也把握機會將球踢進球門，第44分鐘周俊業再進一球，上半場結束成大3:0領先。



成大高寧替球隊踢進第一分。攝/羅新雅

下半場開始，隨著體力下滑加上替補球員不足，中興失誤逐漸增加，也逐漸無法跟上對手快攻，反觀成大靠著絕佳的默契，屢屢突破對方防線，第50分鐘及第53分鐘，成大魏辰誼在隊友配合下連進兩球，將比數持續擴大，終場以5:0收下第二勝，下一場將遇上學年冠軍戰對手臺灣大學，希望能一血前恥搶下勝利。

賽後成大教練王駿濠、曾柏翰說道：「雖然球隊比較晚才進入狀況，但教練團不斷在場邊提點並改變打法收到了好效果，換上替補選手能接續前面的節奏一改我們板凳深度不足的問題，令我們十分驚喜。」下場比賽將遇臺大，教練們表示，兩隊其實十分友好，彼此間一直有著良性的競爭，「去年在最高殿堂碰頭雖然我們沒能收下勝利，但也學到許多寶貴的經驗，做了這麼多準備及磨練，希望可以在後天的比賽中好好表現出來。」

談到今日的輸球中興教練梁建偉表示，賽前許多主力相繼受傷使球隊在板凳上出現人手不足的情況，間接導致進攻端少了許多進攻點，雖然未能贏球，但希望球員們能透過比賽，向其他頂尖的選手們學習，並期許今年新進的外籍生能踢出令人驚喜的表現。

為「臺南400年」系列活動暖身，邀您一同走訪鄭成功攻臺之役最後一戰的歷史現場，文化講座及導覽開放報名中！

為發揚安平獨特的魅力與熱情，由臺南市文化資產管理處、臺南市市定古蹟安平妙壽宮與台南市文化古蹟導覽解說發展協會辦理之「踏溯國姓爺與尼德蘭在臺灣的最後一戰歷史現場研習會」，將於2023年2月01日(三)上午8時00分至下午4時，於安平圖書館及安平開台天后宮辦理。活動講座邀請國立成功大學建築系副教授黃恩宇老師、考古學研究所劉益昌特聘教授進行專題演講，並由台南市文化古蹟導覽解說發展協會資深導覽員帶領學員實地走訪1662年鄭成功與荷蘭戰事相關的歷史現場，邀請市民朋友共同參與，探索安平的歷史魅力，感受台灣400年歷史的厚度及安平在其中的重要性。

安平古堡，又稱「奧倫治城」、「熱蘭遮城」或「王城」。西元1624年，荷蘭人進駐福爾摩沙建成熱蘭遮城，將臺灣納入世界經濟體系。而鄭成功攻台之役（鄭荷之戰、熱蘭遮城包圍戰）是1661年發生於台灣（福爾摩沙）西南沿海的戰爭，主要戰場包括赤嵌、臺江內海、大員等處；由明延平王鄭成功親率25,000大軍圍攻熱蘭遮城，迫使荷蘭東印度公司守軍實質投降、退出台灣。1662年鄭成功與荷蘭在臺灣的最後一戰（烏特勒支碉堡）戰後雙方在稅務所締約。而「烏特勒支碉堡」與「稅務所」的歷史現場皆在大員（安平的舊稱）。

如今歷經361年後，於2023年2月01日(三)舉辦「踏溯國姓爺與尼德蘭在臺灣最後一戰歷史現場研習會」。室內課程安排「大員考古調查研究成果」，「尼德蘭時期的雙城記-熱蘭遮城與普羅民遮城」，讓今昔史地對照，為「臺南400年」活動的暖身。戶外課程則安排踏溯「國姓爺與尼德蘭在臺灣最後一戰」歷史現場走讀導覽。彰顯安平文史的重要，期許參加的學員能在現場體驗「舉頭三尺有神明，向下考古有古蹟」的驚艷，體驗安平舊日風華。

活動時間於2023年2月01日(三)早上08：00於臺南市安平區圖書館三樓教室報到，於08：00-12：00由成大建築系黃恩宇教授及考古研究所劉益昌特聘教授進行專題講座。下午14：00於安平開台天后宮香客大樓1樓前報到，於14：00-16：00由台南市文化古蹟導覽解說發展協會資深導覽員帶領學員實地走訪1662年鄭成功與荷蘭最後一戰的歷史現場。

活動報名費用一人150元整(含活動保險、午餐便當及飲水)，名額僅50人，額滿為止。報名期間自112年1月09日(一)08：00起至112年1月18日12：00或額滿為止。報名網址：<https://reurl.cc/vm3bQN>

活動報名及相關問題歡迎洽詢台南市導覽協會line官方帳號@700mnioe，或台南市導覽協會 e-mail：tainancultural@yahoo.com.tw

最後要呼籲有意參加民眾，因應BA.5亞型變異株威脅及國內疫情影響，請參與活動的民眾作好自我防護，遵循各活動及景點的防疫規定，以降低感染風險，共同守護自身的健康與安全。

發稿人：臺南市安平區公所 蕭博文 電話：06-2951915分機1803

發布單位：臺南市安平區公所行政課 | 刊登日期：111-12-26 | 修改時間：111-12-26