GIS Mapping and Archaeology of Early China - Phase I: Shang Archaeology
Dataset (II)
Bronze nao excavated at known archaeological sites in Hunan Province, c.1300 – c.1000 B.C. 出土於湖南省的銅鐃 (約公元前1300 - 公元前1000 年)

Item 項目	Location 位置	No. of Naos 出土銅鐃數目	Height (cm) 高度(厘米)	Weight (kg) 重量(公斤)	Number of bosses on bell faces 鐃面乳釘數量	Reference 參考資料	Quote on Location 有關位置引文
1	長沙 瀏陽柏嘉	1	44.5	20.7	0	黃綱正, 蔡慕松 (1986). 瀏陽雙峰出土商周青銅器. 湖南文物, 1986 (1) , p. 56. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/TN_JULAC991015027129703414	1985年5月，瀏陽縣柏嘉鄉柏嘉村村民李德華在取土時發現一件銅鐃，及時報告了當地政府，並將銅鐃上交文物部門... ....銅鐃的出土地址位於柏嘉村緊鄰瀏陽河的台地上。
2	長沙 寧鄉黃材鎮月山鋪	2	45/68.5	221.5	0	(1) 高至喜 (1960). 商代人面方鼎. 文物, (1960)10, pp. 57-58. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21751086690003407 (2) 傅聚良 (2001). 談湖南出土的商代青銅器. 考古與文物, 2001(1), pp.42-48, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21755464200003407	(2) 其中最大的是黃材月山鋪轉耳侖出土的象紋鐃 (圖一)，重達221.5公斤。(P.42)
3	長沙 寧鄉黃材鎮三畝地	1	66.3	79	0	高至喜 (1984) . 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	1973年湖南省寧鄉縣黃材三畝地一個橢圓形坑內出土。 (P.129)
4	長沙 寧鄉 老糧倉	5	66.7-70	55.75-71.5	0	高至喜 (1984) . 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	獸面紋大鐃之五，1959年寧鄉老糧倉師古寨山頂出土。同時出銅鐃5件，還有象紋大鐃2件，虎紋大鐃2件。(P.129)
5	長沙 寧鄉老糧倉師古寨	10	36.5-53.5	9.5-31	36	長沙市博物館寧鄉縣文物管理所 (1997). 湖南寧鄉老糧倉出土商代銅編鐃. 文物, 12, pp. 16-27. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21751086690003407	銅鐃出土地點師古寨山，位於寧鄉縣城西南約50 公里的老糧倉鄉與楓木橋鄉交界處，山的西北面為老糧倉，距老糧倉鄉政府駐地約3 公里。... 銅鐃出土於師古寨山面向老糧倉、流沙河的西北坡，距山脊約 5 米。 (P.16)
6	長沙 寧鄉老糧倉北峰灘	2	84-89	109-154	0	高至喜 (1984) . 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	1978年出土於寧鄉縣老糧倉北峰灘，即望北峰山麓，修築公路時發現。 (P.129)
7	長沙 寧鄉 唐市陳家灣	1	71.8	85.75	0	高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	1974年寧鄉唐市公社陳家灣附近的楚江河岸出土。 (P.129)
8	長沙 寧鄉月山鋪	1	103.5	221	0	盛定國, 王自明 (1986). 寧鄉月山鋪發現商代大銅鐃. 文物, 2, pp. 44-45. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21751086690003407	1983年6月下旬，湖南寧鄉月山鋪公社龍泉大隊茶園生產隊社員在挖地時發現了一件大型銅鐃，... 銅鐃出土在月山鋪公社茶園生產隊一個高約100餘米的山崗上，地勢較為平坦，東距寧鄉縣城60公里，當地群眾稱為轉耳崙。(P.44)
9	長沙 望城區高塘嶺 高沖村	1	48	18.75	0	高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	獸面紋鐃之七，1977年望城縣高塘嶺公社高沖大隊出土。 (P.129)
10	長沙 望新區 板橋八隊	1	43.5	10.5	36	(1) 高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407 (2) 熊傳新 (1981). 湖南新發現的青銅器. 輯於文物編輯委員會編, 文物資料叢刊, 5, pp.103-105. 北京 : 文物出版社. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ51891612320003407	(1) 有枚鐃之八，1979年湖南省長沙縣望新公社板橋八隊出土。出土時距地表60厘米... (P.130) (2) 1979年1月在長沙縣望新公社板喬八隊出土。出土時離地面60厘米左右... (P.104)

Project Team:
Prof. Celine Lai, Faculty of Arts, CUHK
Research Support Digital Initiatives, CUHK Library

GIS Mapping and Archaeology of Early China - Phase I: Shang Archaeology
Dataset (II)
Bronze nao excavated at known archaeological sites in Hunan Province, c.1300 – c.1000 B.C. 出土於湖南省的銅鐃 (約公元前1300 - 公元前1000 年)

Item 項目	Quote on Nao Description 有關銅鐃引文	Remarks 備註	Coordinates (WGS-84) 座標 (WGS-84系統)	Latitude (WGS-84) 緯度 (WGS-84系統)	Longitude (WGS-84) 經度 (WGS-84系統)	Coordinates (GCJ-02) 座標 (GCJ-02系統)	Latitude (GCJ-02) 緯度 (GCJ-02系統)	Longitude (GCJ-02) 經度 (GCJ-02系統)
1	銅鐃除甬部底端略有殘缺外，餘均完整。表面顏色呈淺綠色，無光澤，鐃重20.7公斤；通高44.5、甬長16，午部無紋，長26、寬17.5厘米；甬呈圓管形，直徑7.5厘米，與鉦腔相通，中部有一凸起的旋。鉦部主紋為弧形凸起的粗綫條組成的大獸面，獸面的兩眼為浮雕的蟾蜍，蟾蜍呈蹲身昂首、兩眼突出、呈何機一躍之狀，蟾身飾以陰線雲雷紋。篆、鼓、隧部及甬部均滿飾陰線雲雷紋。甬部的旋上對稱飾有乳狀突起，火紋及飛蛾形紋各四組。	"柏嘉"今為柏加鎮	28°03'08.4"N 113°13'44.7"E	28.052333	113.229072	28°02'56.7"N, 113°14'05.7"E	28.049074	113.234906
2	(1) 寧鄉出土的商代銅器，並不止此一件。據說與這件銅鼎同時出土的還有象紋大鐃（殘高45、口徑43厘米）、虎紋大鐃（通高68.5、口徑47厘米）及周代的有枚鐘等共八件（有三件尚未收集到，其中五件均已珍藏於湖南省博物館）。(P.57)		28°12'51.5"N 112°03'10.8"E	28.214297	112.052997	28°12'39.9"N, 112°03'31.1"E	28.211088	112.058625
3	出土時距地表30厘米，通高66.3，欒長41.8，銑間寬49.8厘米。重79公斤。顏色翠綠。主紋為雲紋組成的獸面，兩目高起作菱形。 (P.129)	"三畝地" 今為三畝	28°09'42.1"N 112°05'28.2"E	28.161694	112.091167	28°09'30.5"N 112°05'49.7"E	28.158463	112.097138
4	出土時下層放4件，兩個一排，上層放1件。均口朝上，距地表僅1米。鐃的顏色土褐。通高66.7，欒長44.7，銑間寬49.7厘米。重67公斤。(P.129)	5件銅鐃同時出土	28°03'06.3"N 112°13'46.5"E	28.05175	112.22957	28°02'52.8"N 112°14'05.3"E	28.04799	112.234818
5	出土的銅鐃共10件，均保存完整，個別甬口部稍有殘缺。10件鐃接形制可分為2式。 (P.16)	10件銅鐃同時出土	28°02'51.6"N 112°13'54.3"E	28.04766	112.231759	28°02'38.8"N 112°14'14.8"E	28.044112	112.237433
6	鐃的顏色土褐，通高89，銑間寬58.5厘米，重109公斤。形制巨大，氣魄雄偉，擊之聲音宏亮。最奇特的是在器內近口沿處鑄只隻臥虎，可能是為調節音的頻率而成。 (P.129)	(1) 參考網頁: "1977年底，在寧鄉縣老糧倉毫明村北峰灘山腰，也曾經發現過一件大銅鐃..." http://www.dugoogle.com/zhongguzhizui/wenwu-7005/ ; (2) 兩件銅鐃出土位置相距五米	28°05'28.4"N 112°13'10.1"E	28.091227	112.219479	28°05'16.5"N 112°13'29.7"E	28.087913	112.224925
7	鐃的顏色土褐。通高71.8，欒長42.8，銑間寬46.5厘米。重85.75公斤。(P.129)		28°16'24.4"N 112°23'56.3"E	28.273451	112.398963	28°16'12.0"N 112°24'17.6"E	28.270003	112.404895
8	鐃通體灰褐，微泛深綠色，無光澤。從甬口破損處可知質地為紫銅。通高103.5、柄長36.3、銑口長69.5、寬48、壁厚2.9厘米。甬呈圓筒管狀，與鉦腔相通，甬直徑14.6、壁厚2厘米。舞部素面無紋，長56、寬37.7厘米。兩面鉦部主紋均為弧形粗線條組成大獸面紋，鉦部四周和甬上滿飾雲雷紋，旋上飾有羊頭狀的獸面。隧部正中飾一對浮雕卷鼻立象紋，兩象相向站立，卷鼻接近，象身上飾單線條雲雷紋。鐃重221.5公斤，是我國目前為止發現最大的銅鐃。 (P.44)		28°12'53.9"N 112°02'10.9"E	28.214981	112.036352	28°12'42.5"N 112°02'32.1"E	28.211806	112.042245
9	出土時口朝上。通高48，欒長29，銑間寬32厘米。重18.75公斤。(P.129)		28°19'04.0"N 112°49'02.9"E	28.317782	112.817462	28°18'57.4"N 112°49'22.7"E	28.31592941	112.8229599
10	(1) ...口朝上。通高43.5，欒長30.5，銑間寬25.7厘米。重10.5公斤。旋上有C形花紋，枚已較高。 (P.130) (2) ... 口部朝上，柄插入土中。鐘通高43.5、銑間寬25.7、鉦部長27.5、柄長13、柄外徑5.3厘米。重10.5公斤。呈綠色。形制、花紋與上件相同，唯柄的杆上有"C"形花紋，乳釘比上述略長(圖二)。 (P.104)	今為長沙縣星沙鎮板橋村，無確實出土位置資料，座標用星沙鎮板橋村	28°13'25.1"N 113°05'08.1"E	28.223637	113.085578	28°13'12.0"N 113°05'30.6"E	28.219995	113.091842

Bronze nao excavated at known archaeological sites in Hunan Province, c.1300 – c.1000 B.C. 出土於湖南省的銅鐃 (約公元前1300 - 公元前1000 年)

Item 項目	Location 位置	No. of Naos 出土銅鐃數目	Height (cm) 高度(厘米)	Weight (kg) 重量(公斤)	Number of bosses on bell faces 鐃面乳釘數量	Reference 參考資料	Quote on Location 有關位置引文
11	衡陽 耒陽 夏家山	1	32	5	36	(1) 高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407; (2) 蔡德初 (1984). 湖南耒陽縣出土西周甬鐘. 文物, 7, p.49. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21751086690003407	(1) 有枚鐃之四，1980年湖南省耒陽縣夏家山山腰出土。出土時平放；距地表20厘米。(P.130) (2) 1980 年4月，湖南省耒陽縣東湖公社夏家山發現一口銅甬鐘。夏家山距離耒陽縣城35 公里。山為南北走向，相對高度約40米。甬鐘出土於山西北坡距地表20厘米深處，... (P.49)
12	湘潭 湘鄉金石鎮	1	39	14.65	36	高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	1975年湖南省湘鄉縣金石公社黃馬塞出土。 (P.130)
13	益陽 赫山區千家州	1	74	90	0	湖南益陽市文物管理處 (2001). 湖南益陽出土商代銅鐃. 文物, 8, pp. 66-70. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21751086690003407	2000年8月，益陽市赫山區千家洲鄉三畝土村農民在取土燒磚時發現一件商代銅鐃... ... 銅鐃出土在三畝土村標子田，西距益陽市區15公里，北距資水4公里，東距蘭溪啞河（資水故道）0.5公里，為資水下游的沖積平原。銅鐃出土地點原來高出周圍地面約1.5米，在一條約長200、寬30米的南北脊背上(現已夷平)，周圍是地勢低洼的湖沼和農田(圖二, P.67)。銅鐃出土在脊背處北端部一圓形坑中，出土時口朝上。 (P.66)
14	岳陽 黃秀橋 費家河	1	74	82	0	高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	獸面紋大鐃之三，1971年岳陽縣黃秀橋公社濱湖大隊的費家河河邊發現。 (P.129)
15	株洲 醴陵	1	29.8	8.2	36	高至喜 (1984). 湖南省博物館館藏西周青銅樂器. 湖南考古輯刊, 2, pp. 29-34. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	1. 有乳釘鐃二件。 ... (殷(八)2:17)是醴陵縣出土。 (P.29)
16	株洲 漂沙井	1	39.5	18.2		饒澤民 (1987). 株洲發現西周青銅器. 湖南考古輯刊, 4, pp. 172. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	1985年9月中旬，株洲縣漂沙井油圳村農民易進前在建房挖土時發現。
17	株洲 太湖	1	34.5	14.6	36	高至喜 (1984). 中國南方出土商周銅鐃概論. 湖南考古輯刊, 2, pp. 128-135. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	有枚鐃之七，1972年湖南省株州縣太湖公社頭壩的一個山坡上出土。 (P.130)
18	株洲 昭陵黃竹	1	40.5	9.4	36	高至喜 (1984). 湖南省博物館館藏西周青銅樂器. 湖南考古輯刊, 2, pp. 29-34. http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IZ21828728730003407	2. 有枚鐃(3:596)一件。1981年8月在株州縣昭陵公社黃竹出土。(P.29)

Bronze nao excavated at known archaeological sites in Hunan Province, c.1300 – c.1000 B.C. 出土於湖南省的銅鐃 (約公元前1300 - 公元前1000 年)

Item 項目	Quote on Nao Description 有關銅鐃引文	Remarks 備註	Coordinates (WGS-84) 座標 (WGS-84系統)	Latitude (WGS-84) 緯度 (WGS-84系統)	Longitude (WGS-84) 經度 (WGS-84系統)	Coordinates (GCJ-02) 座標 (GCJ-02系統)	Latitude (GCJ-02) 緯度 (GCJ-02系統)	Longitude (GCJ-02) 經度 (GCJ-02系統)
11	(1) 通高32，欒長24，銑間寬25厘米。重5公斤。篆帶已初步形成，並有細綫雷紋，枚作尖錐狀，更接近於甬鐘上的枚。(P.130) (2) 銅甬鐘重5 公斤。通高32、甬高9厘米。衡未封口，略呈方形，有不規則斷痕，徑為5x5厘米。甬中空與鐘腹相通。甬上有幹帶，寬2.6、徑6.5厘米。帶上飾乳釘、雷紋，乳釘六顆，高0.2厘米。幹上無旋，舞面平素，縱長18、橫長11厘米。鐘正面鉦上寬3.5、下寬5.5厘米。隧長4.5、跣距25、鼓間距12、於弧高2.5厘米。鐘體兩面各有圓錐形枚六組，共三十六枚。枚底徑2、高1.1厘米。篆及隧均飾雷紋。 (P.49)	用夏家嶺附附近山頭作座標 銅鐘	26°34'35.2"N 113°07'11.6"E	26.576446	113.119878	26°34'24.8"N 113°07'32.0"E	26.573542	113.125556
12	C型有乳釘鐃僅一件。通高39，欒長25，銑間寬29厘米。重14.65公斤。鉦部每面有乳釘三排，全器共36個，乳釘呈扁圓形，上有螺旋紋，是後世甬鐘的枚的起始形態。甬部有三角雲紋，無旋。... (年代) ... C型鐃形體變小，主紋仍是雲紋，說明與B型鐃時代相近。但篆間已有36個乳釘，應是西周甬鐘上枚的濫觴，並表明其時代較晚。乳釘形體扁圓，上有螺旋紋，與A型鐃中象紋鐃鉦部邊緣上的乳釘相同，應是由此發展而來，故又與A型鐃的時代相距不會很遠，所以定在西周初年較為適合。(P.130-31)	無法確認黃馬塞位置，用金石鎮(前金石公社)政府座標	28°00'09.5"N 112°27'16.8"E	28.002647	112.454672	27°59'57.9"N 112°27'39.3"E	27.999404	112.460923
13	銅鐃一件。呈棕褐色，微泛深綠色，甬部破損處可見紫色。鐃銑間50、鼓間39、銑長46 - 46.2、中長41、舞修39.7、舞廣28.6、甬長27.6、甬上徑9.3、甬下徑12.7、甬壁厚1.3、鼓厚2.6、銑厚2.3、通高74厘米。重90公斤。 (P.68)	根據 P.67 圖二照片估計出土位置	28°37'27.9"N 112°28'15.2"E	28.624428	112.470878	28°37'17.8"N 112°28'36.0"E	28.621617	112.476662
14	出土時口朝上，距地表40厘米。顏色褐中間藍。通高74，欒長46，銑間寬55厘米。重82公斤。 (P.129)		29°04'14.5"N 113°05'47.7"E	29.070683	113.096594	29°04'05.1"N 113°06'09.2"E	29.06808	113.102559
15	... (殷(八)2:17)是醴陵縣出土。綠色。甬短，有旋，無旋蟲。旋部飾C形花紋，篆間和隧部飾粗線雲紋。乳釘呈乳頭狀，高0.9厘米。由其鉦身近方，乳釘較矮等特徵看，是為西周早期之物,... (P.29) ... 表一 2. 殷(八)2:17... 醴陵縣... (通高)29.8、(欒長)21、(銑間寬)21.6、(于間寬)12.8、(乳釘或枚高)0.9、(重量(公斤))8.2、(主要特徵)飾粗線雲紋。 (P.33)	無確實位置資料，座標只到縣層	27°38'40.8"N 113°30'23.0"E	27.644673	113.506377	27°38'53.7"N 113°30'00.5"E	27.64824295	113.500145
16	器重18.2公斤，淺綠色，通高39.5、銑間寬20、於間寬14厘米，甬上有旋，旋上有C形花紋，篆間飾以雲雷紋，鉦部兩邊各有枚18個，枚呈柱狀，高1.5厘米。	油圳村座標	27°42'11.9"N 113°14'16.0"E	27.703313	113.237787	27°41'59.5"N 113°14'36.6"E	27.699867	113.243501
17	通高34.5，欒長24.5，銑間寬22厘米。重14.65公斤。枚已較高。篆間飾雷紋，甬部有旋，舞、鼓部無紋飾。 (P.130)	座標用太湖鄉	27°26'00.8"N 113°10'04.3"E	27.43356	113.167864	27°26'00.8"N 113°10'04.3"E	27.433565	113.167863
18	2. 有枚鐃(3:596)一件。1981年8月在株州縣昭陵公社黃竹出土。綠色，甬上有旋，旋上C有形花紋，尚無旋蟲。篆間和隧部飾雲雷紋，枚呈柱狀，但高僅1.3厘米。 (P.29) .... 表一 3. 3:596... 有枚銅鐃 (出土地點)株州縣昭陵黃竹 (通高)40.5、(欒長)25.7、(銑間寬)23.2、(于間寬)19.2、(乳釘或枚高)1.3、(重量(公斤))9.4、(主要特徵)飾雲紋，枚呈柱狀 (P.33)	座標用湖南株洲縣黃竹村	27°32'10.4"N 113°08'13.0"E	27.536233	113.136938	27°32'10.4"N 113°08'13.0"E	27.53622	113.136943