

## 台灣擁有一百餘座冰河時期先民賴以生存的地洞遺跡

人類需要渡過數萬年前的冰河期，開鑿地洞做為居所，成為「穴居人」，以避開嚴寒的天氣，才能生存下來。一千四百年前《隋書流求傳》記載：「流求國(即台灣)在海中，當建安郡(今福建建甌縣)東，水行五日而至，土多山洞。……國有四五帥統諸洞，洞有小王。」可知台灣自古多山洞，而且先民都居住於山洞中。中國所謂的「洞天福地」就是這裡，這些地洞是台灣先人開鑿的人工地洞，當做他們的住所，有些洞口附近還留下貝塚遺跡。台灣著名的古地洞有七十三處、百餘座，都是人工挖掘的。其中三分之二在台灣北部。台灣人工古地洞的密度是世界最高的區域。台灣的先民有文明的設計和高超的技術，挖掘出適合冰河期長期居住，並做為生存及繁衍的處所。他們在高處的洞口附近摘取果實，在下方的洞口撈取河海中豐富的魚貝，過著神仙般的生活。

台灣的古地洞有15項精良的文明設計，都是古人智慧的傑作：1.洞口位於風口之處呈喇叭形，以利通風。2.地洞數個出口以防洞內崩陷而被封死。3.地洞有小穴通至地面當通氣孔流暢空氣。4.洞內有大型平台，可容納數十人集會。5.地洞有高低起伏的坡度，以利於排水。6.大型地洞另挖掘水井供洞內居住者飲用。7.地洞從山嶺向下通至海邊可撈魚貝充飢。8.地洞在硬質岩石挖掘，避開軟弱地質，以避免崩陷，確保安全。9.洞口窄小內部寬敞，以避巨獸侵入。10.大洞口入內分二小洞，以避巨獸侵入。11.洞口有南、北向，以利空氣流通保暖。12.地洞開挖先民已應用高技術切割岩石。13.利用木樁或石塊當支撐而挖掘地洞。14.地洞交會時，採上下層以豎井串通。15.地洞依循山坡建造，離地面不深，利於出入及通風。例如陽金公路旁陽明山國家公園入口附近，辜家大宅內有大地洞，洞內有寬敞空間，共分出五條地洞通往不同的出口。

1968年八仙洞曾做考古，其長濱文化的年代至少在一萬五千至五萬年前。八仙洞僅是海蝕洞，台灣另有73處、百餘座古人遺留的人工地洞，均未作考古工作，非常可惜！詳情請看：<http://newidea.org.tw/PDF/P46.pdf>



台灣著名古地洞（紅點）分佈圖與陽明山辜宅大地洞