

大多數專家學者確認波里尼西亞人出自台灣的原住民

根據遺傳基因去氧核糖核酸(DNA)的研究結果，證實波里尼西亞人的血統出自台灣，即由台灣遷徙出去的。1998年紐西蘭生物學家張伯斯對「人類去氧核糖核酸(DNA)分析」的新技術進行的研究，提出成果報告顯示，住在包括夏威夷、南太平洋島嶼的波里尼西亞人，以及紐西蘭毛利人的祖先，極可能以台灣為起點，經過許多世紀的時間越過太平洋，逐島南遷到現在的聚居地。2004年一項研討會，由馬偕醫院醫學研究部林媽利教授領導的研究團隊，透過種種基因研究台灣族群之間的關係。結果遺傳基因證據顯示，台灣原住民為波里尼西亞人祖先的有力佐證。同時，愛沙尼亞籍的學者圖馬斯·吉維席爾德研究台灣各族原住民的粒腺體DNA，成為連接台灣原住民和現代波里尼西亞人祖先的證據。2005年林媽利教授領導的研究團隊又在《生物科學公共圖書館》期刊發表，利用基因研究，發現台灣原住民和波里尼西亞人的粒腺體DNA基因的直接關連，證明台灣原住民與波里尼西亞人母系血緣有直接相關。2009年一個國際研究團隊在《科學》期刊上的研究報告，取自台灣、澳洲、新幾內亞、美拉尼西亞和波里尼西亞等的212個病原體幽門螺旋桿菌/體的遺傳學研究，追蹤人類遷徙史。人類的擴張，大約在五千年前一群南島民族分支的人類，帶著一種幽門螺旋桿菌分化的病原體，從台灣出發，經過菲律賓，擴散到太平洋的美拉尼西亞和波里尼西亞。證明波里尼西亞人是由台灣遷徙而來的。另外，2009年紐西蘭奧克蘭大學葛雷教授在《科學》期刊發表的最新區域語言研究，他利用電腦分析東南亞與太平洋地區的四百種南島語系語言的210個基本字彙，追溯語言的演進過程。由這些語言之間的關係，提供詳細的太平洋民族遷徙史，證實當今的波里尼西亞人源於台灣。研究結果此種情況完全符合近代遷移史。



葛雷繪製南島語族5500年來遷徙之旅地圖