

命題委員姓名：汝苡·菘菘

主題：部落傳統建築-家屋

智慧類別（請勾選 ，可複選）：

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 部落農漁特產的文化與科學            | <input type="checkbox"/> 部落的天象、氣象與科學           |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統手工藝的文化科學            | <input checked="" type="checkbox"/> 部落的環境生態與科學 |
| <input type="checkbox"/> 部落植物的文化與科學              | <input type="checkbox"/> 部落的科學智慧與創意創新應用        |
| <input type="checkbox"/> 部落動物的文化與科學              | <input type="checkbox"/> 原住民族文化與數學             |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統音樂的文化與科學            | <input type="checkbox"/> 部落文化與人文社會             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 部落傳統建築的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 科學、技術與部落社會的互動         |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統狩獵的文化與科學            | <input type="checkbox"/> 部落傳統智慧與自然災害防治         |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統祭典的文化與科學            | <input type="checkbox"/> 部落其他文化與科學             |

主題所屬族群：撒奇萊雅族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

主屋的平面形狀呈矩形平地式，結構柱材多為茄苳樹、楠木、杉木，牆材則是以木板及竹子為主要建材；屋頂架構的斜樑也是以「穿」的方式與柱子組合，斜樑嵌入穿越柱頭的地方則有一木栓加以固定之，斜樑上依橫樑的架設位置有淺凹槽狀可安置橫樑並以藤繫之；橫樑上再鋪設竹子或是菅蓆組合的屋頂架構及茅草屋頂；屋頂樣式為前後兩斜坡的茅草屋頂。

關鍵字（最少一個）：

1. 建造家屋

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

1. 防潮

2. 生態建築

參考資料或網址（若無可不必填寫）：

1. <https://tacp.culture.tw/tacp/zh-tw/Sakizayaethnicgroups/290921>

2. <https://dguidedwalks.tw/%E6%95%B8%E4%BD%8D%E8%B5%B0%E8%AE%80%E5%9C%B0%E5%9C%96/%E5%8D%97%E9%83%A8%E6%99%AF%E9%BB%9E/%E8%87%BA%E7%81%A3%E5%8E%9F%E4%BD%8F%E6%B0%91%E6%96%87%E5%8C%96%E5%9C%92%E5%8D%80%E6%95%B8%E4%BD%8D%E8%B5%B0%E8%AE%80/%E5%A1%94%E7%91%AA%E9%BA%93%E7%81%A3%E5%8D%80/19%E6%92%92%E5%A5%87%E8%90%8A%E9%9B%85%E6%97%8F%E5%82%B3%E7%B5%B1%E5%BB%BA%E7%AF%89-traditional-sakizaya-architecture>