

命題委員姓名： 孔岳中

主題： 建築材料

智慧類別（請勾選 ☒，可複選）：

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

主題所屬族群：卡那卡那富族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

卡那卡那富族的傳統建築 Cakuru 集會所，主要建材有木頭、竹子、茅草以及芒草，以黃藤綑綁固定之。木頭的部分以日衫的材質最佳，適合作家屋的梁柱。它長得比較慢，可是材質很結實，所以用它比較好，耐久而且堅固。福衫次之，做成木板用在隔牆比較適合，因為它裡面不會長那個「黑實心」。日衫裡面的黑實心很粗，比較硬，螞蟻比較不會啃吃，所以使用的時間比較持久。

關鍵字（最少一個）：

Cakuru 集會所

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. 日衫的材質適合作家屋的梁柱。
2. 日衫裡面的黑實心很粗，比較硬，螞蟻比較不會啃吃。

參考資料或網址（若無可不必填寫）：