

命題委員姓名： 郭基鼎

主題： saliia(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 checked="" 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： 拉阿魯哇族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

saliia(家屋)是拉阿魯哇族人的社會基本單位，正門口必須朝向東方(日出之地)。而 saliia(家屋)的結構可反映出拉阿魯哇族對自然環境的適應力及生態的理解力。家屋的主要支撐結構分為柱子及橫樑，柱子的採集植物以 turuvu(紅櫟木)、'ahlamisi(白櫟木)、sangura 或 kuru' u(稱為家樹)，而 saliia(家屋)的 hlipatalaulia(中心主柱)則是選用'ahlisula(九芎)，以上樹種質地堅硬，不易腐壞及受柱蟲等侵蝕，非常適用支撐，而 hlipatalaulia(中心主柱)也可意指家中男主人，是家中支柱。橫樑以'asungulu(楓樹)為主，其耐用程度僅次於柱體植物。壁面則以竹子密排綁紮居多，而以黃藤皮為主要的固定材料。屋內配置分為穀倉區、煮食區、農具區、寢間，浴室及獸骨則設於後門兩側。saliia(家屋)外圍則以石塊堆砌為 caraku(石牆)作為防禦保護設施。

關鍵字（最少一個）：

saliia(家屋)、建築、黃藤皮

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

黃藤皮固定的原理

拉阿魯哇族家屋建築形式、座向與材料

黃藤的生長環境與生態

參考資料或網址（若無可不填寫）：

[https://knowlegde.gov.taipei/News\\_Content.aspx?n=E2774B2FD4A88AD0&sms=D8939B9274D1E899&s=B438DAA278179B03](https://knowlegde.gov.taipei/News_Content.aspx?n=E2774B2FD4A88AD0&sms=D8939B9274D1E899&s=B438DAA278179B03)

<https://tacp.culture.tw/tacp/zh-tw/form/283299>

[https://knowlegde.gov.taipei/News\\_Content.aspx?n=5C6D65F83BD80BCF&sms=1D81A96ECBE66C8E&s=AB8716C18BB84E99](https://knowlegde.gov.taipei/News_Content.aspx?n=5C6D65F83BD80BCF&sms=1D81A96ECBE66C8E&s=AB8716C18BB84E99)

<https://www.cip.gov.tw/zh-tw/tribe/grid->

<list/DE7E75BDD1F53F90D0636733C6861689/info.html?cumid=8F19BF08AE220D65>