

命題委員姓名： 曾珍美主題： 賽德克族的生命之量-repun(穀倉)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 checked="" type="checkbox"/> 部落傳統手工藝的文化科學 | <input 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： 德固達雅賽德克族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

1. Repun(穀倉)是賽德克族傳統建築之一，是儲存穀物的重要建築。建一座高床式穀倉，底部用石頭和土壘成一個四方形基座，每一座穀倉有四至八支木樁，每一木樁之上端離地面約 1 公尺，其上以數根整木作為基柱，基柱支撐上方的穀倉，每根柱子上端都有弧形木帽來防止鼠類侵入之防鼠板。真正的穀倉部分用竹竿拼接成一個竹排作為地板，傳統的穀倉牆面由檜樹樹皮製作，以竹竿橫向壓住樹皮，再以藤葛結綁將之固定成為一體。穀倉屋頂部分前後兩斜坡，竹子剖半之後，以竹排作底，其上方附以厚厚的茅草來鋪蓋，當下雨的時候雨水就會順流而下，完全無法侵入到穀倉內部。
2. Repun(穀倉)底部的基座砌出一定的高度，使用的平面面積約一公尺見方，若有意外死亡的族人則不會在部落內安葬。穀倉作為生活建築的一部分對於賽德克族人來說，將過世祖先安葬在家屋旁的穀倉底下，既是出於一種尊重，也有保佑糧食安全、震懾盜賊的作用。所以，賽德克族人對於穀倉除了有實用價值外，也是族群倫理和信仰的體現。

關鍵字（最少一個）：

1. repun(穀倉)
2. 防鼠板
3. 藤葛結綁

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. 防鼠板弧形木帽狀的防鼠功能結構。
2. 下雨的時候，雨水為什麼無法侵入到穀倉內部。
3. 高床式 repun(穀倉)立面結構的原理。

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<https://tacp.culture.tw/tacp/zh-tw/Stilt/488975>