

命題委員姓名：卜袞·伊斯瑪哈單·伊斯立端

主題：山林守護者-百步蛇

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 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：布農族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

布農族的祖先與百步蛇之間的對立，到後來互相立下和平誓約，布農族稱百步蛇為 kaviath（「朋友」的意思）。一般而言，當下的布農族人或者是非布農族人，對於百步蛇與布農族人的關係，都只在認知在織布圖文的取用說。而不知道百步蛇在布農族人的生態系裡，扮演了一個很重要的保護生物繁衍的角色。

布農族人有一句諺語是這麼說的：“mais kanahtungin malahtangia hai suhaisavin a ludunan masuhis masaiv mas havittan/kaviaztan.” 中文的意思是：射耳祭結束了之後，把山林還給百步蛇。布農族人的舉行射耳祭儀大都在疏苗祭/間苗季結後到小米催熟祭中間，大概是在 4 月中到 5 月初中間辦理。在高山這個季節正好進入春末夏初的時節，山杜鵑盛開，翠綠的樹木正好進入夏綠的季節，動物進入繁殖期和餵養期，也是梅雨季來臨的旺季，又適逢布農族人的農忙時期。在這樣種種的主客觀條件下，布農族人為了要維護、維持生態的平衡，以及布農人的生態觀，遂以 samu(生命戒律)的信仰戒律使之成為信念和行動。

關鍵字（最少一個）：

1. 布農人與百步蛇
2. 織布圖文
3. 射耳祭儀、間苗祭儀、小米催熟祭儀

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

生態系
 生物繁衍
 繁殖期
 生態平衡
 百步蛇與生態的關係

布農人與百步蛇

織布圖文

射耳祭儀、間苗祭儀、小米催熟祭儀

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<https://nrch.culture.tw/twpedia.aspx?id=11395>

<https://e-info.org.tw/node/81029>

<https://www.taiwan-snakes.tw/%E7%99%BE%E6%AD%A5%E8%9B%87/>