

命題委員姓名：段洪坤

主題：竹雞吊

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 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 checked="" 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

<p>主題所屬族群： 西拉雅族</p>
<p>主題題材簡要說明(至少 150 字)：</p> <p>竹雞吊</p> <p>台灣丘陵地區早期充斥著台灣竹雞這種雉雞科鳥類，西拉雅族觀察其覓食習性，會在樹林、竹林竹雞覓食環境下，設陷阱捕捉，這種獵具稱為「竹雞吊」。陷阱以苧麻捻成的細繩綁在鄰近樹枝或架設竹子的一端，拉下繩子綁一活結繩套，放置在細竹所架設成的「踏板」並與一段棍相繫，竹雞沿著撒下的誘食前來陷阱，踏中踏板後，活結套住其腳，繩子被竹子或樹枝的彈力拉起，緊緊綁住竹雞的腳。</p>
<p>關鍵字 (最少一個)：</p> <p>獵具、竹雞</p>
<p>相關概念 (科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個)：</p> <p>力學、重量與壓力</p>
<p>參考資料或網址 (若無可不填寫)：</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=d8P5kf12FNc</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=IR3WdaFsvac</p>