

# 煤說過的故事

## 新平溪煤礦博物園區 學習單

學校：\_\_\_\_\_ 班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

54 74 94 400  
81 91 101 500 1283  
51 151 511  
100 200

**1.** 看看雲朵中的選項，選出正確的答案，填入下面的問題吧！

1. 新平溪煤礦於民國 \_\_\_\_\_ 年開坑。
2. 新平溪煤礦博物園區於民國 \_\_\_\_\_ 年正式成立。
3. 臺灣以前採煤全盛時期約有 \_\_\_\_\_ 座煤礦。
4. 新平溪煤礦礦工最多時大約是 \_\_\_\_\_ 人。
5. 新平溪煤礦內水平坑道長度為 \_\_\_\_\_ 公尺。

**2.** 連連看，請問各顏色的礦工安全帽分別代表哪一種人員呢？



藍色

我是「主管」



黃色

我是「機電工」



白色

我是「礦工」

背面還有題目呦！





請選出正確答案

1.  新平溪煤礦位於平溪線哪一個車站？  
1. 菁桐 2. 十分 3. 大華
2.  在台灣一般使用於支撐坑道內的木頭是採用哪種樹木？  
1. 杉木 2. 檜木 3. 相思樹
3.  那件東西是礦工不應該攜帶進入礦坑內工作的？  
1. 頭燈用電池 2. 一氧化碳自救器 3. 打火機
4.  斜坑內將台車拉上或放下的是採用什麼設備？  
1. 獨眼小僧 2. 翻車台 3. 捲揚機
5.  臺灣第一台電氣化礦車機車頭暱稱為何？  
1. 獨眼小僧 2. 普悠瑪 3. 自強號
6.  將挖出的煤碳分離出泥土砂石的設施為何？  
1. 翻車台 2. 儲煤櫃 3. 選洗煤場
7.  新平溪煤礦博物園區中存在著哪種蝙蝠生態的出現？  
1. 吸血蝙蝠 2. 葉鼻蝠 3. 豬鼻蝠
8.  礦災發生時一氧化碳自救呼吸器大約可使用多久？  
1. 20分鐘 2. 40分鐘 3. 80分鐘
9.  新平溪煤礦博物園區中的模擬坑道是依照實際煤礦坑道多少比例打造？  
1. 1:1 2. 1:2 3. 1:3
10.  以前挖礦時獨眼小僧要負責運送什麼？  
1. 人 2. 煤礦 3. 以上皆是
11.  將運送出來的煤炭傾倒出來的設備叫做？  
1. 翻車台 2. 儲煤櫃 3. 選洗煤場
12.  從月台公園將煤炭運送至選洗煤場的設備叫做？  
1. 輸送帶 2. 台車 3. 捲揚機



請寫出這次參觀「新平溪煤礦博物園區」的第一印象，以及聽團導覽的心得感想。

