



跟著郁永河去探險 學習單

姓名：_____

一、 郁永河勇闖臺灣：分析郁永河這個人

分析範圍	生理狀況	社會地位	心理狀況
角色人物	身體形貌 / 特徵	職業/階級 家庭背景 朋友的範圍	最希望的事 最討厭的人或事 嗜好 衝突點 思想模式：簡單、複雜、內斂、外向....
分析註記			

二、 大磺嘴的前世今生

郁永河來到大磺嘴後寫下『碧澗松長槁，丹山草欲燃』文句，所描述景觀是什麼？

(hint：請分別就地質與植物觀察)





三、 神秘的女巫傳說

(一) 北投名稱的由來：

(二) 地熱谷所湧冒出的溫泉為青磺泉，具有微量的放射性元素「_____」，當泉水流入北投溪，在溪底岩石表面上沈澱結晶，形成著名的「_____」，又稱為「硫酸鉛鋇放射性礦石」。它是全世界四千多種礦物當中，唯一以臺灣地名命名的礦石。

(三) 北投的溫泉依其所含成分，至少有以下三種：

溫泉水中硫酸鹽氯化物含量多的泉，pH 值 1.4~1.6，俗稱：_____

溫泉水中硫酸鹽含量多的泉，pH 值 3~4，俗稱：_____

溫泉水中碳酸鹽含量多的泉，pH 值 6~7，俗稱：_____

四、 溫泉難題誰來解？

請先依照你所遇到的情境卡想像一下，並配合選取到的職業角色，如果你是那個角色，你覺得困境為何，又會如何挽救它？(先描述困境，再提解決方案)

