

黃金瀑布

黃金瀑布位於水湳洞往金瓜石的野溪上，水流呈現金黃色，範圍不大，但是色彩特殊，引人注目。

據台金公司退休員工鄭春山先生表示，黃金瀑布原係金瓜石長仁五番坑內的排水溝，於民國七十六年十月二十六日，琳恩颱風來襲，夾帶著狂風豪雨，使金瓜石及水湳洞地區，發生百年來未曾有過的狂大土石流，造成山崩路塌，屋毀人亡的慘劇。

金瓜石本山六坑的坑口，也同樣被土石流所掩埋，因此坑內的排水不能由六坑排出，改道由五番坑的坑口排流，由於水量集中，經坑口平台沖下山谷，形成一條溪流，坑內金黃色的礦水，把山谷的河床染成金黃色，形成景觀特殊的黃金瀑布。

黃金瀑布色彩形成的原因，主要是礦坑內含有豐富的黃鐵礦，黃鐵礦又稱愚人金，是一種金黃色的結晶物，一般人很容易誤認為黃金，其成分為硫化鐵，硫化鐵溶於水中，容易轉化為氫氧化鐵，隨後再氧化為氧化鐵，沉積於河床上，使瀑布呈現出棕紅、澄黃、淡黃等顏色，賦予黃金瀑布五光十色的奇異景象。

黃金瀑布的溪水，亦富含硫砷銅的成份，砷為毒化物，於黃金瀑布觀察時，應避免碰觸溪水，以防造成傷害。



黃金瀑布全景



生長其間的藍綠藻讓色彩更為豐富



氧化鐵沉澱於溪床上，形成耀眼的黃金光澤