

## 龍落水

龍落水位於東平洲中部西岸，一片厚達六十至八十厘米的白雲質燧石粉砂岩斜插入海，由高處俯覽，有如神龍蜿蜒入海，頗為壯觀。岩層邊緣的三角形看像龍脊，更趨神化。依地質圖所示，這條岩脈由島的西北部白鱸灣一直沿岸伸展到島的南方，只是有時外露，有時藏於其他岩石裡或海底，不易被發現。



龍落水的形成，跟本身岩層與其上下岩層的抗蝕力不同有關。龍落水由岩質幼細的燧石形成 - 包括極細的火山灰塵和鈣質白雲質燧石粉砂岩，質地均一而堅硬。覆蓋其上下的岩層則是抗蝕能力較弱的頁岩，較易被風化和剝蝕、燧石粉砂岩因抗蝕能力相對較高而能保存下來，突出於地表及海邊。

燧石粉砂岩在東平洲只有一層，所以是一個非常特殊的標誌層，地質學家以它作為參考，了解其上下地層的相對位置。