戀戀淡水河

淡水河是台灣第三大河川，
流域面積約2726 平方公里，
全長約158.7 公里，
發源於新竹縣品田山，
主要的三大支流分別爲基隆河、
新店溪及大漢溪，
流域面積涵蓋基隆市、台北市、台北縣及桃園縣與新竹縣。

清朝雍正乾隆時期，
陸續有漢人沿著淡水河移墾，
建立聚落。到了1860年代，淡水開港通商，
航運之發達讓淡水河中下游快速都市化，
淡水河因此成爲北台灣的航運之鑰。
滄海桑田，淡水河因河道流量減少，
部分河床淤積，不適合航運，
但淡水河流域孕育了台北都會區，
帶動北台灣近年的發展，
我們住在這裡，不能不知道淡水河流域在地理上、
在生態上、在生活上對北台灣居民的影響。

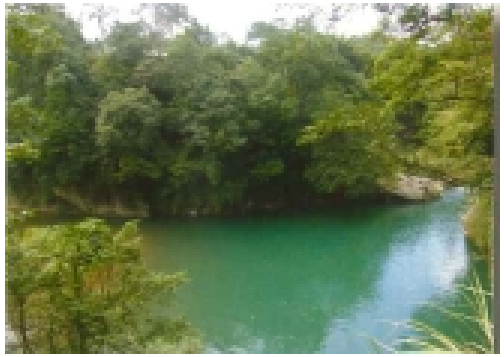


基隆河與淡水河交會

爲什麼這麼說呢？
因爲河川對地質具有沖刷、搬運、侵蝕作用力，
長期下來，因爲地形、地質的不同，
造成流域上、中、下游有相當多種地形地貌，
成爲豐富、特殊的自然景觀。

淡水河流域的上游，
包括基隆河、新店溪、大漢溪三大支流上游，
經常會看到V型河谷、
瀑布的自然景觀，而有瀑布的地方，
通常會伴隨著深潭出現，
因爲瀑布水流下沖的力量很大，
瀑布下方的岩層很容易被掏蝕，
就會形成深潭，其他在流速外、
侵蝕力大的地方也經常會有深潭出現。

深潭地形





小型瀑布

V型河谷

