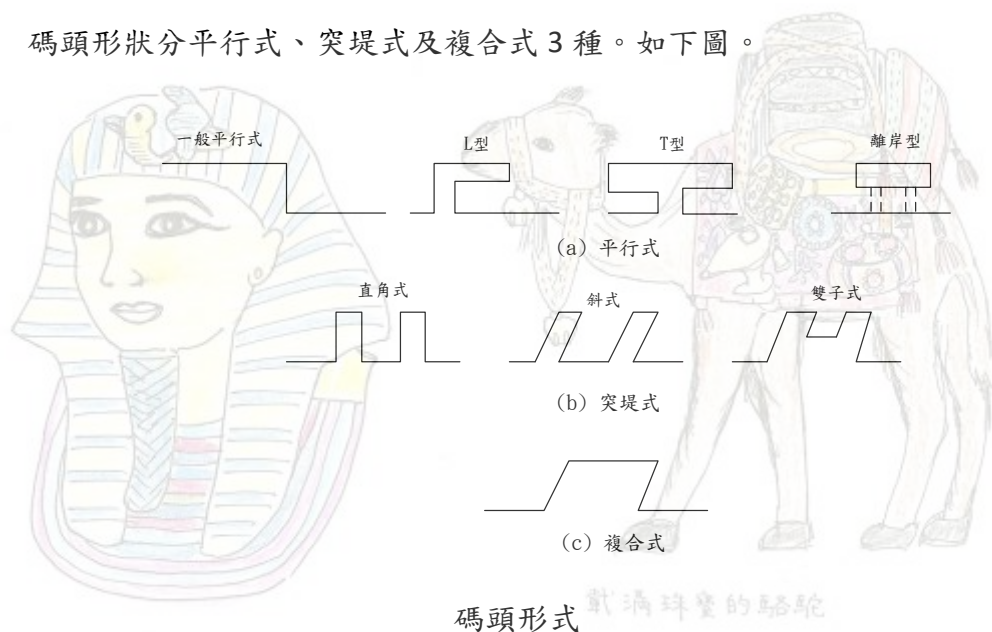


碼頭形式

碼頭形狀分平行式、突堤式及複合式3種。如下圖。



碼頭形式

平行式及突堤式碼頭在使用上的優缺點如下表，規劃時宜適切選定，同時注意港整體景觀的調和。

2011 埃及尼羅河之旅

平行式及突堤式碼頭優缺點

平 行 式	突 堤 式
1. 可設置於前面水面積狹窄河川或運河沿岸	1. 可設置於前面水面積寬闊，容易取得航道處。
2. 航道只有一條，有利於不易維持水路狀況。	2. 不利於不易維持水路狀況
3. 泊地面積變大，船席變少。	3. 船席變多，但泊地面積變小。
4. 適用於前面海底陡坡水深突變深處	4. 適用於海底緩坡水深緩慢變深處。
5. 背後地寬闊，配置儲存、生產設施容易。	5. 背後地狹窄，與儲存、生產設施間距離拉長，有利船舶間轉運。
6. 適用於容易取得水域及陸地時	6. 適用於取得水域困難
7. 船席可共用	7. 船席不可共用，但可共用陸上設施
8. 臨港交通設施運作方便	8. 臨港交通設施運作比較困難。
9. 未來擴展性高，必要時可增設棧橋。	9. 可集中管理使用，改擴建困難。