

參訪迪化污水處理廠

集合地點:迪化污水處理廠大門

(臺北市大同區酒泉街235號)

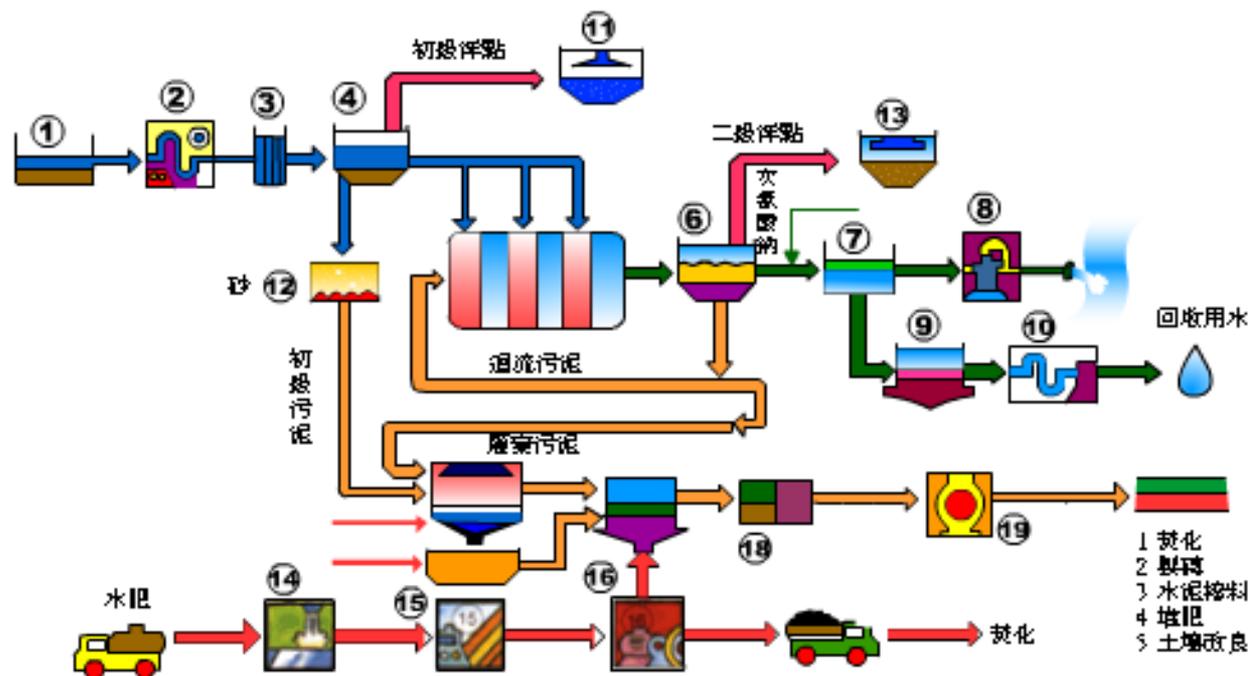
集合時間:**107年1月4日(四)下午1:10**



- 迪化污水處理廠是全國規模最大的二級污水處理廠，於95年完工啟用，每天的污水處理量，可以高達50萬立方公尺，迪化廠營運之後，臺北市每天輸送到八里廠的污水量，可以減少五十萬立方公尺，八里廠每天可以多處理新北市的污水，且迪化廠營運之後，淡水河的水質，已從重度污染，轉為中、輕度污染。

迪化廠，採用台灣首度使用的雙層式沈澱池設計，深槽階段曝氣二級生物處理流程，整個污水處理採用半地下化設計理念，除可防止污水處理臭氣溢散外，另設有三級處理水回收再利用設備，經處理後提供廠區沖洗、植栽用水及民間植栽用水、街道沖洗用水等。

迪化污水處理廠-污水處理流程



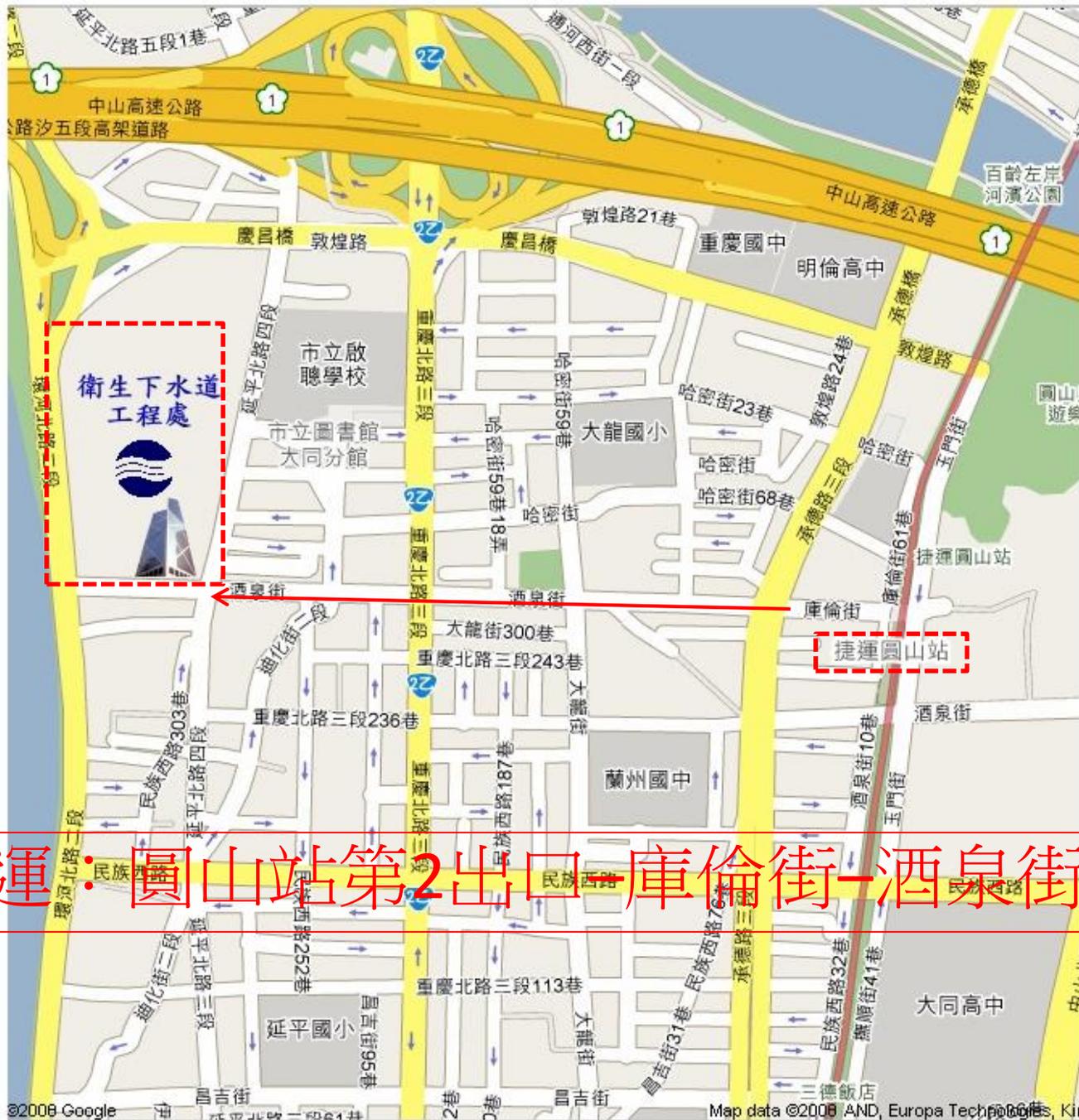
處理流程說明：

1. 迪化抽水站曝氣沉砂池
(目前水肥由此投入)
2. 進水管及流量計
3. 細攔污簍
4. 初級沉澱池
5. 深槽階段曝氣槽
6. 二級沉澱池
7. 加氣池
8. 出水抽水站
9. 過濾設備
10. 回收用水加壓站
11. 浮渣濃縮機
12. 除砂設施
13. 污泥濃縮機
14. 水肥投入站
15. 篩渣分離機
16. 螺旋式壓縮機
17. 厭氧式消化槽
18. 污泥脫水機
19. 污泥最終裝置

迪化污水處理廠處理設施平面圖



- 交通資訊：1, 公車：老師里站：2, 9, 紅33, 215, 246, 669, 811, 老師里站：2, 9, 紅33, 215, 669, 811, 鄰江里站：206, 255, 669, 鄰江里站：41, 206, 215, 246, 255, 669, 2,
- 捷運：圓山站第2出口->庫倫街->酒泉街
- 3, 高速公路：由重慶交流道下高速公路-重慶北路右轉酒泉街



捷運：圓山站第2出口-庫倫街-酒泉街