

## 路線：深圳（三）

### 行程安排

07:00	西九龍高鐵站集合
08:36 - 08:50	乘高鐵 (G5602) 前往深圳福田站
08:50 - 10:30	乘車前往深圳能源生態園
10:30 - 12:00	能源生態園參學
12:00 - 13:00	能源生態園享用午餐
13:00 - 13:45	前往深圳灣實驗室
14:00 - 16:00	深圳灣實驗室參學
16:00 - 17:00	前往福田站
17:00 - 18:03	安檢及候車
18:03 - 18:18	乘高鐵 (G5829) 返回香港西九龍高鐵站



## 企業簡介

### 深圳能源生態園



生活垃圾處理是城市管理的基礎性工作，也是當前超大型城市高品質發展必須解決的一個瓶頸性問題。深能環保寶安能源生態園總占地約42萬 $\text{m}^2$ ，致力於生活垃圾無

害化處理和能源再利用，建設有生活垃圾焚燒廠、污水處理廠、飛灰應急填埋場、餐廚垃圾處理設施等環衛處理設施。園區承擔深圳市近一半的生活垃圾處理任務，同時配套建設有行業最早獲得中國電力企業聯合會授權的400噸/天、750噸/天兩個等級系統的垃圾焚燒模擬培訓基地，以及全國首座垃圾處理歷史科普館。園區內開展垃圾分類、垃圾前端分流分類、垃圾填埋工藝、垃圾焚燒發電技術等科普教育活動，介紹先進的垃圾焚燒技術。垃圾焚燒發電產生的熱能轉化為高溫蒸汽，推動汽輪發電機組發電，送入電網。



## 深圳灣實驗室

深圳灣實驗室  
面向世界科技  
前沿和人民生  
命健康，緊緊圍  
繞國家戰略佈  
局，以協同攻克



生命健康重大科學難題為導向，以腫瘤、代謝與心血管、神經退行性、傳染性等重大疾病的預防、診斷和治療為焦點，以 IT+BT 融合及多學科交叉為特色，開展疾病機理、生命資訊、創新藥物、醫學成像等領域研究。在深圳灣實驗室，重大疾病問題與前沿學科技術互為經緯，以科研單元矩陣式設計打破傳統學科界限，充分促進學科交叉優勢；以自由探索與協同攻關雙輪驅動，散點偵察與陣地突破的結合，對生命健康問題開展更全面且更精准的研究。實驗室致力於營造高效的創新體系與蓬勃的創新生態，打造高精尖技術支撐平臺，推動創新要素高效配置的轉化研究範式，激發各類人才的創造性。

