

# 大數據課程大綱

## 1. 搞懂大數據

- 從範例談起
- 範式的轉換

## 2. 大數據的收集及處理

- OpenStack
- Docker
- 虛擬化

## 3. 大數據的理論及應用

- NoSQL
- Hadoop
- Spark
- 文字處理
- 機器學習