

Day1

	項目	內容	時長
1	ELK 基礎介紹	ELK 架構、特色、運用場景介紹	0.5 hours
2	工作成果匯報、使用情境說明	WarRoom 戰情中心、儀表板展示、 Kibana 權限管理、RuleEngine、Cerebro、housekeeping	2.5 hours
3	Kibana 介紹	Kibana 介面操作、儀表板繪製、Index 管理、API 操作	3 hours

Day2

	項目	內容	時長
1	ELK 安裝	Elasticsearch、Logstash、Kibana 安裝	1.5 hours
2	Logstash 介紹	Logstash 資料接收、處理、conf 檔編寫	1.5 hours
3	Elasticsearch 介紹	Elasticsearch 基本介紹、Elasticsearch 資料庫效能調校、Data 分配、cluster 維運技巧	2 hours
4	WarRoom、Housekeeping、RuleEngine、Kibana 權限管理	實際操作技術轉移	1 hours