

1일

1. Project 소개 / 사용방법

- 1-1. Cluster Module 역할 이해
- 1-2. EFEM / TM / PM 의 Manual 동작 기능
- 1-3. Semi Auto , Wafer Sync 기능
- 실습 / 과제

2일

2. CTC / PM 운영

- 2-1. CTC (Lot / Cluster / Process) Recipe 작성방법
- 2-2. CTC Run 응용 (Loop / Slot / Depth)
- 실습 / 과제

3일

3. Interlock / Alarm / Utility

- 3-1. Interlock / Alarm, Parameter 이해
- 3-2. Utility 설명, 테스트 및 관련 로그 설명
- 실습 / 과제

4일

4. Scheduler 소개

- 4-1. Scheduler 역할
- 4-2. Scheduler(Job) Log 확인 방법 및 내용 이해 (Chamber, Arm, Priority..)
- 실습 / 과제

5일

5. Scheduler Option 변경 테스트2

- 5-1. Scheduler Log 확인 방법 및 내용 이해 (BM Option, Start Option)
- 실습 / 과제

6일

6. EasyGem 소개

- 6-1. EasyGem 기능
- 6-2. EasySim 사용방법 설명 / Host - EQ 연결 및 기능 이해
- 6-3. SECS-II Message, Event Log 확인방법
 - 실습 / 과제

7일

7. SECS Message

- 7-1. SECS-II Message 작성
- 7-2. Gem300 시나리오
 - 실습 / 과제

8일

8. 응용실습 1

- 8-1. InterLock 발생 및 분석
- 8-2.. Plotter IO 등록 후 Process Data 확인
- 8-3. Job History Log를 통한 Wafer Flow 및 공정 Data 값 분석

9일

9. 응용실습 2

- 9-1. LL 옵션 및 Process 사용 개수 및 Time 변경 후 Throughput(WPH) 확인

10일

10. 응용실습 3

- 10-1. 요청한 시나리오대로 Sch 옵션 변경 및 FA Message 작성 / 테스트 해보기