

시 간	정기교육 SCADA 기본과정 일정표	
	1일차 교육	2일차교육
10:00~11:00	** 오리엔테이션 / 교육과정 소개/ 교육생 자기 소개 ** CIMON 제품 및 회사 소개 1) SCADA의 기본 개념 및 필요성 및 홍보 ** SCADA기본 교육과정 시간표, 편의시설 안내	** 페이지 설정 방법 ** 고정페이지, 페이지 전환 ** 종료 페이지 구성 1) 팝업 페이지 2) 명령식 사용
11:00~12:00	** 키락의 종류 및 주의사항 ** 태그 속성에 대한 설명 ** SCADA프로그램 설명 1) 키락 정보, 태그 개수 확인방법 2)툴설명, 프로젝트, 페이지, 오브젝트등.	** PLC와 연동하여 통신실습 1) 네트워크 상태 확인 2) 키트 스위치를 활용한 램프 동작 3) CommStatus함수 사용하여 통신상태 체크
중 식 (12:00~13:00)	점심 식사 시간	
13:00~14:00	** 데이터 베이스 태그 추가 및 액셀활용 ** SCADA 오브젝트를 활용한 기본 기능 I 1) 출몰, 점멸, 색변화 기능 2) 아날로그 기능	** 태그에 대한 내부기능 설명 1) 보고서용 기능 2) 경보 기능 3) 태그값 변경시 태그동작 실행 기능 4) 고급설정(Scale, Offset)
14:00~15:00	** SCADA 오브젝트를 활용한 기본 기능 II 1) 수평 수직 변화, 이동, 채우기, 끌기, 회전등 2) 데이터값 읽기, 쓰기	** Trend기능 1) YT트렌드 2) 데이터 수집 3) CSV파일 출력 4) 실시간 <-> 히스토리 전환방법
15:00~16:30	** 스위치 기능 1. Set, Reset, Toggle 사용법 2. 페이지 이동 3. 명령식 사용 4. 스위치/램프 사용	** 경보 기능(경보 발생동작 실습) 1) 디지털 경보 2) 아날로그 경보
16:30~17:00	질의 응답	질의 응답 및 설문지 작성