# 아주대학교 LINC+ 현장실습
# 온라인 시스템 사용 매뉴얼

2017년 7월

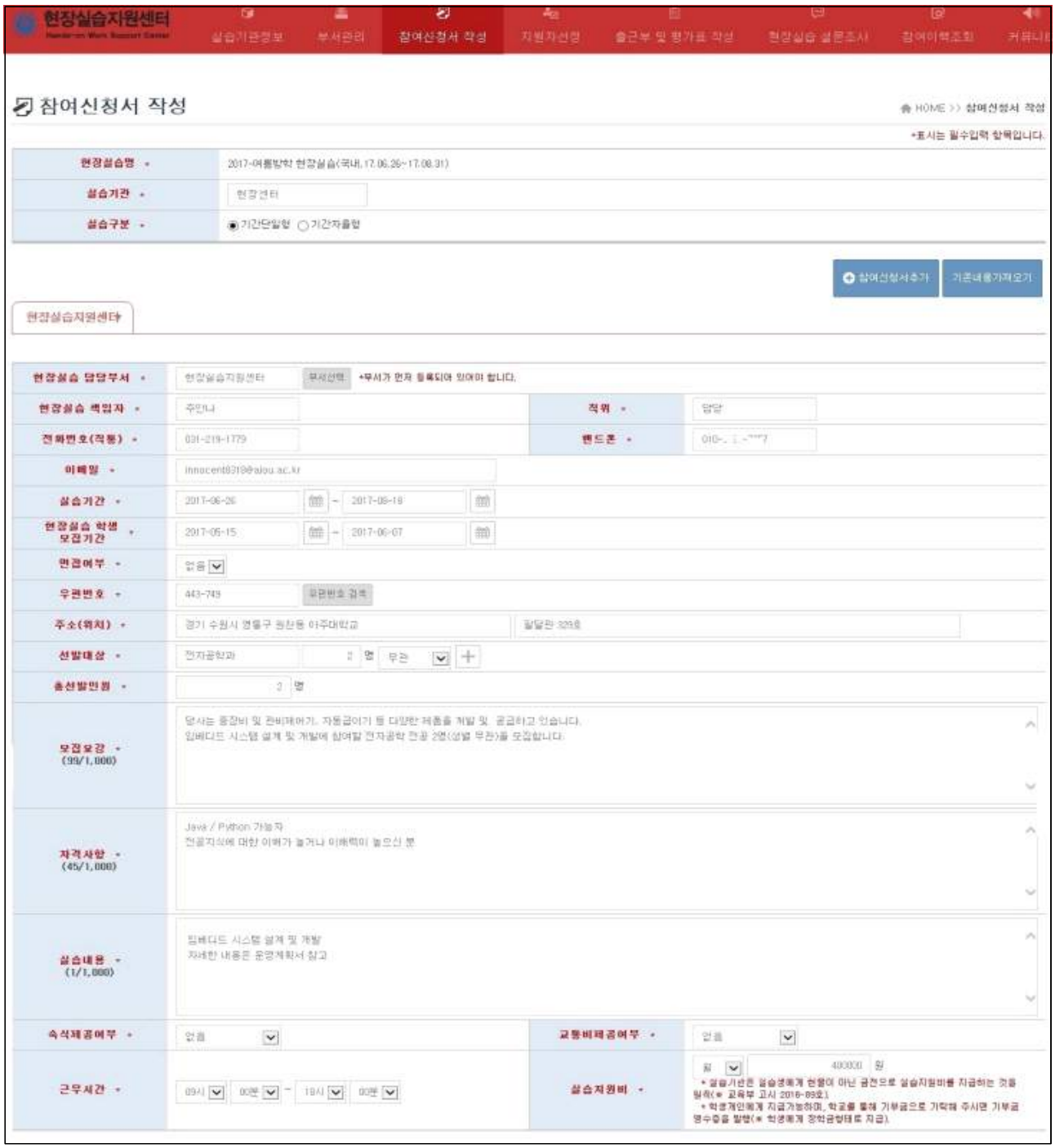
아주대학교 현장실습지원센터

# Ⅰ 현장실습 신청

1. 온라인 회원가입(http://how.ajou.ac.kr/)
   - 가입여부 확인 후 기업회원 가입, 기관승인 후 [실습기관 로그인] 가능

## 2. 참여신청서 작성

- ‘신규등록’ 후 참여신청서 작성



3. 운영계획서 작성

- 참여신청서에서 입력한 기간에 따라 주별 운영계획서 작성(필수)

| | |
|---|---|
| 1주차 | * 현장실습 사전준비 Study 내용 발표<br>* 연구노트 작성방법 및 관리법 교육<br>* 현장 체험 : 교통정보센터, 통합관제센터, ITS 현장 |
| 2주차 | 국가 R&D 수행과정 이해 및 연구노트 작성 훈련<br>- 스마트 자율협력주행 도로시스템 개발<br>* 국내외 자율주행 기술 및 시장 세미나 |
| 3주차 | 다차로(3,4차로)상의 차량번호 인식률이 85%이상 성능을 가지는 단일 카메라 기반 ANPR 시스템 개발<br>* RWIS(Road Weather Information System) 정보를 표준프로토콜을 사용하여 ITS센터로 전송하는 소프트웨어 개발<br>- RWIS 센서 및 표준프로토콜 분석 |
| 4주차 | Radar 기반 돌발상황검지시스템 기술 및 시장 세미나<br>* RWIS(Road Weather Information System) 정보를 표준프로토콜을 사용하여 ITS센터로 전송하는 소프트웨어 개발<br>- 온도, 습도, 가시거리 정보 등 도로상의 센서 정보 수집 모듈 개발<br><br>* 기술지도 방문(LINC+ 섭외교수) * 일정변경 시 사전 통보 |
| 5주차 | * 제안서 작성 보조(계속업무)<br>* 회사 컬레즈회 및 회식 참석<br>* FTMS 관련 제안서 Study 및 세미나 준비 |
| 6주차 | * FTMS 제안서 작성 보조<br>* 세미나 주제 선정 및 준비 * BIMS<br>* 현장 체험 : 회사 생산공장 방문 |
| 7주차 | 실습 R&R<br>- 제어 H/W 분석 및 제어 실습 |
| 8주차 | - 솔레노이드 밸브 제어 실습 #6<br>. 솔레노이드 밸브 제어 프로 파라메터 도출 및 알고리즘 실습 |

# II 학생 선발

## 1. 지원자 조회

- 상단의 지원자 선정 메뉴클릭 후 학생이 신청한 현황 확인

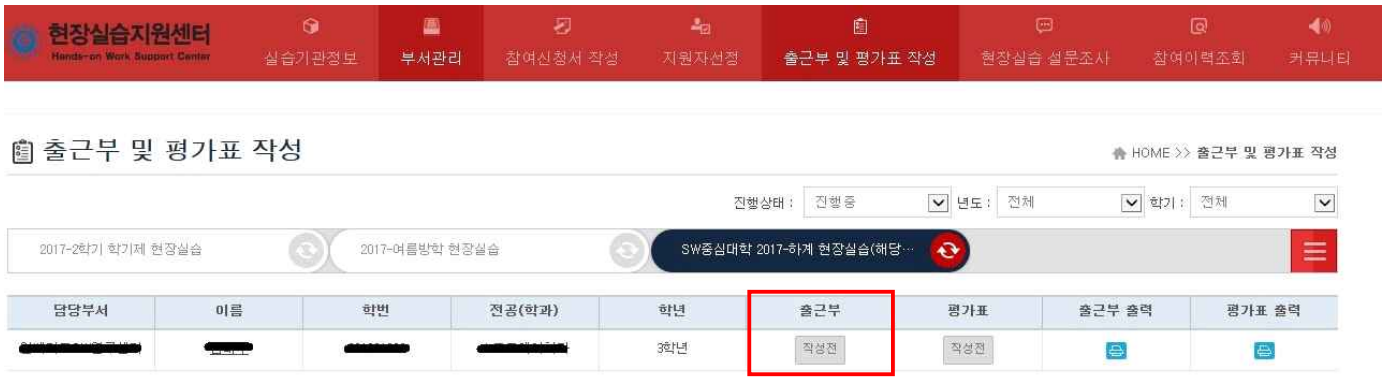
## 2. 지원자 선발

- 지원자 검토후 1,2,3번의 순으로 지원자 선발 또는 탈락처리

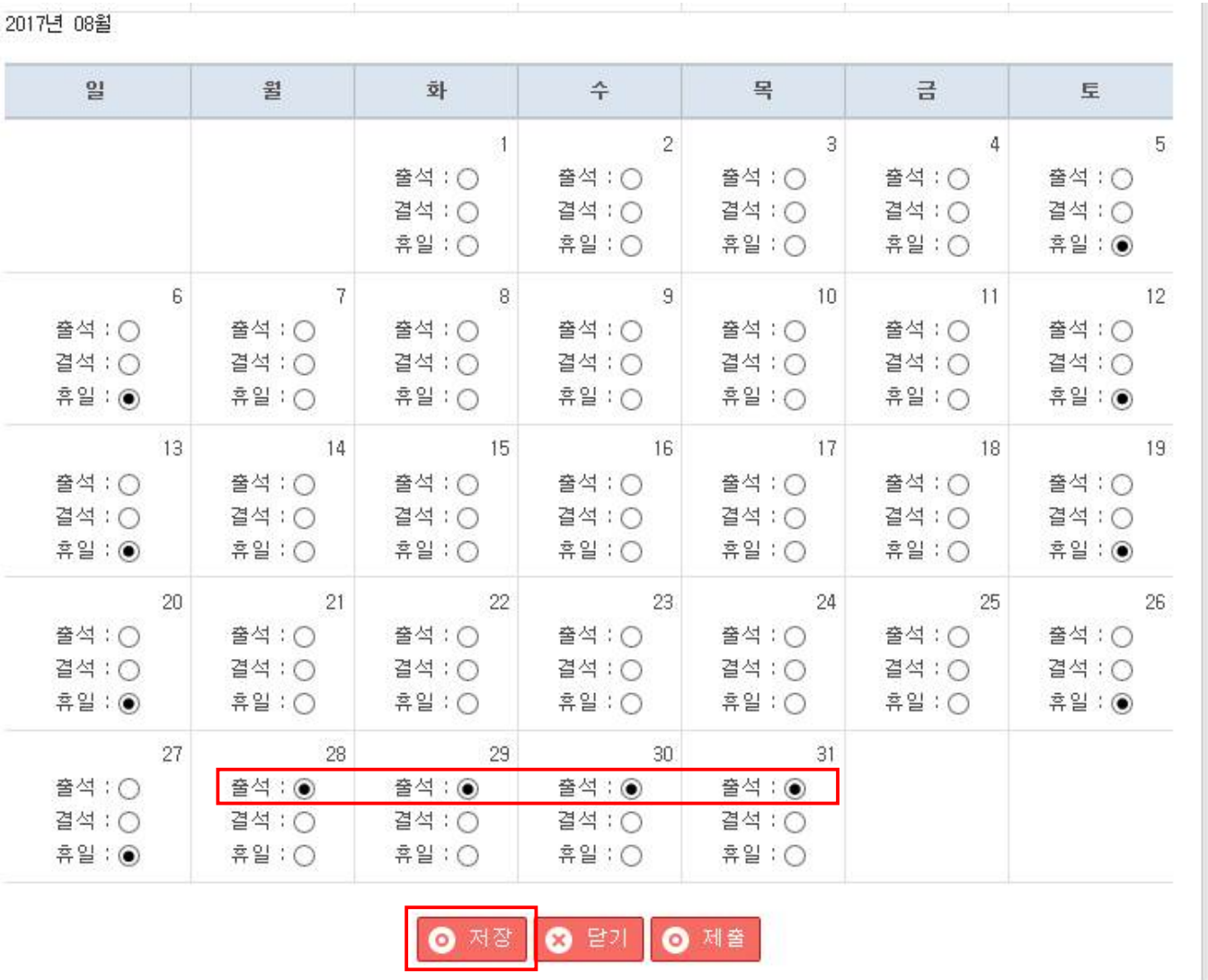
# Ⅲ 현장실습 수행

## 1. 출근부 작성

- 매일 or 매주 단위 출근부 작성



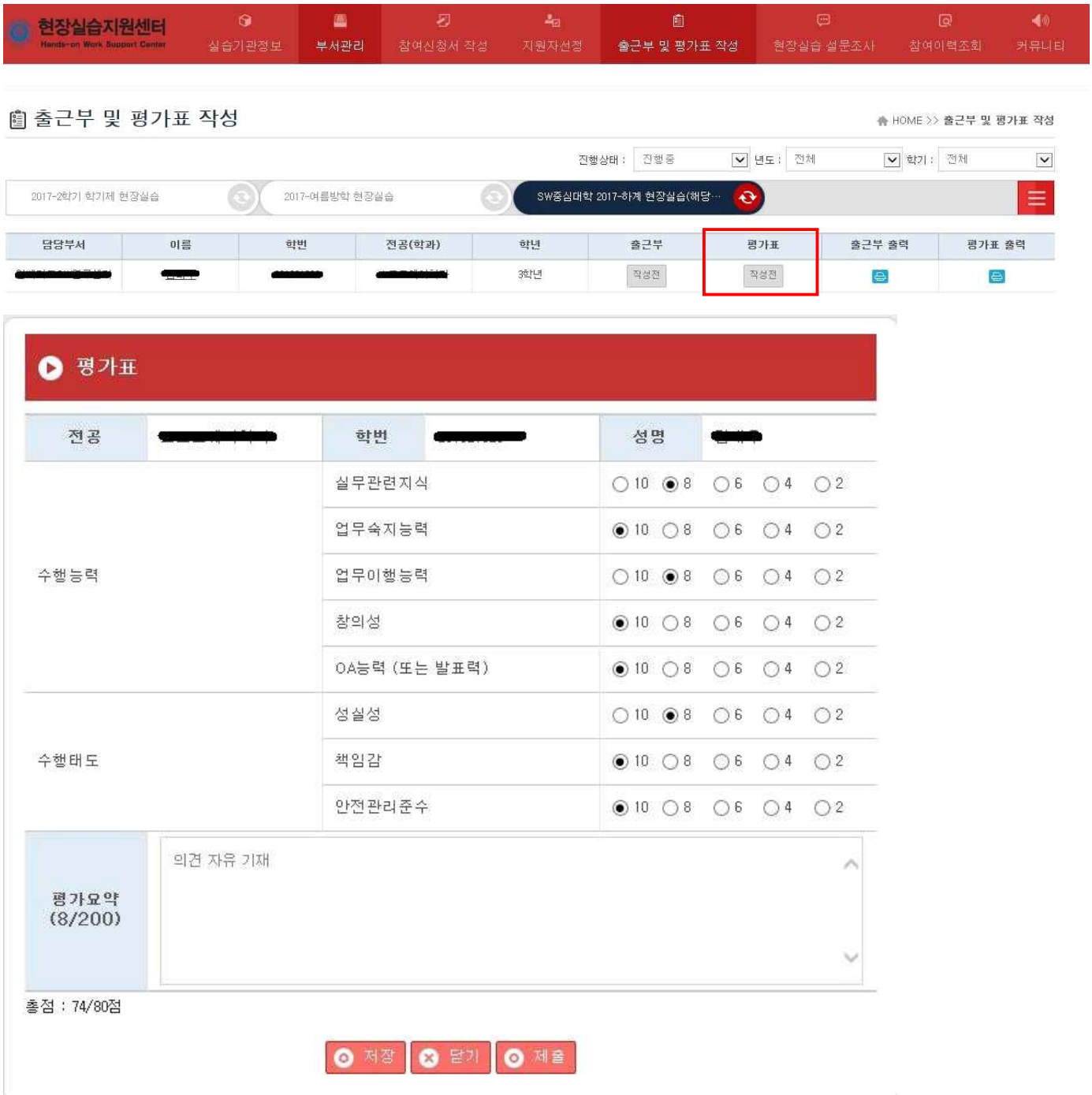

- 출석 or 결석에 체크 후 '저장', 실습 종료시에만 '제출' 버튼 사용



# Ⅳ 현장실습 종료 후

## 1. 평가표 작성

- 학생별 종합평가표 작성



## 2. 현장실습 설문조사 작성

- 참여신청 구분별 설문조사서 작성