Strain gage 기초교육

▮ 개요

- 일 시 : 2015. 03. 24. (화) 9:30 ~ 17:00
- 장 소 : 수원대학교 고운첨단과학기술연구원 910호
- 주 최 : 수원대학교 그린카에너지활용부품센터
- 후 원 : 산업통상자원부, 경기도

▮ 교육내용

- 응력 측정 분야에 처음 입문하시는 분들과 장비운용에 미흡한 사용자들을 대상으로 보다 체계적인 교육과 실습을 통해 Stress, Strain, Strain gage 등에 대한 원리와 측정방법을 교육합니다.

- 차량 Body 에 Strain gage 부착 후 주행 중 응력 Test
- Torque 측정 로드셀 제작
- 트랙터 내구성 및 주행 중 응력 Test
- 차량용 Spring에 Strain gage 설치
- 차량용 머플러 Strain gage 설치
- 엔진에 Strain gage 설치 및 내구성 Test

▮ 세부일정

시 간	주 제 및 내 용
9:20 ~ 9:30	참가 등록
9:30 ~ 10:00	Strain & Stress 원리 [KTM 전문강사]
10:00 ~ 11:00	Strain gage 종류 및 선정방법 [KTM 전문강사]
11:00 ~ 12:00	Strain gage installation 방법 [KTM 전문강사]
12:00 ~ 13:00	점심 식사
13:00 ~ 14:30	Strain gage 적용사례 및 Protective coating 방법 [KTM 전문강사]
14:30 ~ 16:00	Strain gage 부착실습 및 광탄성 측정 방법 소개 [KTM 전문강사]
16:00 ~ 17:00	질의 응답

* 상기 일정은 주최 측의 사정에 따라 사전 고지 없이 변경될 수 있으므로, 해당 교육 시작 3일전에 그린카 에너지활용부품센터의 홈페이지 좌측 하단의 공지사항 <교육>란을 통해 최종 공지를 필히 확인하시기 바랍니다.

▮ 참가비 : 무료 (교재제공), 중식 및 숙박은 제공되지 않음

▮ 참가신청

- 기 간 : 2015. 03. 13 (금) 까지
- 방 법 : 온라인 그린카에너지활용부품센터 홈페이지를 통해 직접신청
  (http://greencar.suwon.ac.kr)
- 문 의 : 그린카에너지활용부품센터 (담당 : 김선희 선임연구원)

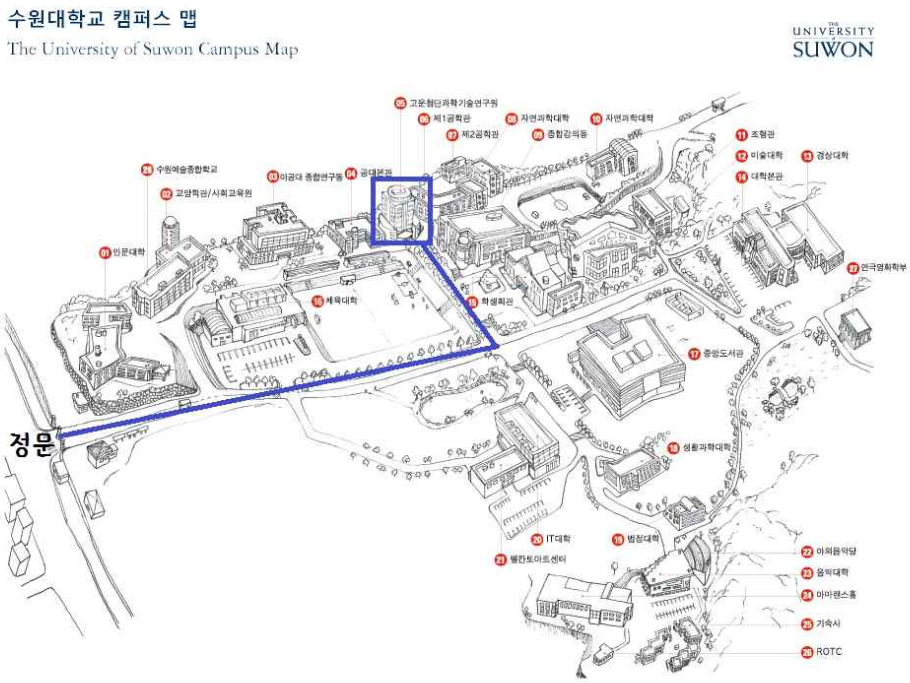
- **Tel : (031) 229-8392**
- **E-mail : greencar@suwon.ac.kr**
- **Fax : (031) 229-8393**

▮ 교육장소 안내

- 주 소 : 경기도 화성시 봉담읍 와우안길 17 수원대학교 고운첨단과학기술연구원 910호

[오시는 길]

[캠퍼스 지도]


수원대학교 캠퍼스 맵
The University of Suwon Campus Map
THE UNIVERSITY SUWON
정문
01 인문대학
02 교양학관/사회교육원
03 수원예술종합학교
04 공대본관
05 고운첨단과학기술연구원
06 제1공학관
07 제2공학관
08 자연과학대학
09 종합강의동
10 자연과학대학
11 조형관
12 미술대학
13 경상대학
14 대학본관
15 학생회관
16 체육대학
17 중앙도서관
18 생활과학대학
19 법정대학
20 IT대학
21 벨라토아트센터
22 야외음악당
23 음악대학
24 아마란스홀
25 기숙사
26 ROTC
27 연극영화학부