

사단
법인 **한국진공학회**
The Korean Vacuum Society

(135-703)서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 805호/TEL(02)567-9486/FAX(02)556-5675/e-mail kvs@kvs.or.kr

문서번호 한진공 13-13

시행일자 2013. 3. 29.

수 신 각급 고등학교장

참 조 과학담당 교사

선람			지시	
접수	일자 시간	.	결재	
	번호		·	
처 리 과			공람	
담 당 자				
심 사 자			심 사 일	

제 목 [한국진공학회]고교생을 위한 사이언스 캠프 - 플라즈마 과학 개최 안내

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본 학회에서는 평소 우주, 그린 에너지, 반도체, 바이오, 플라즈마에 대해 흥미와 관심이 많은 고교생들에게 강연과 실험을 통하여 체험할 수 있는 기회를 제공하고자 다음과 같이 사이언스 캠프를 개최하오니 귀교 학생들이 많이 참여할 수 있도록 홍보하여 주시기 바랍니다. 또한 이번 행사는 차세대 꿈의 에너지인 플라즈마 핵융합 장치(KSTAR)가 운영 중인 국가핵융합연구소에서 개최되며 행사 도중 전문가의 설명을 받으며 관람할 수 있는 기회를 드립니다.

- 다 음 -

- 일 시 : 2013. 5. 24(금)
- 장 소 : 국가핵융합연구소 (<http://www.nfri.re.kr>)
- 내 용 : 5개의 강의와 KSTAR와 저온플라즈마 응용에 대한 Tour 1시간
- 등록기간 : 2013년 4월 1일(월)~2013년 4월 30일(화)
- 등록방법 : 한국진공학회 홈페이지 (<http://www.kvs.or.kr>)에서 등록신청서를 다운 받아서 작성 후 학교장 추천서와 함께 이메일 송부(kvs@kvs.or.kr)
- 선발기준 : 전회 미선발자/원격지역/3학년/소수 신청학교/교사 인솔팀 우선 선발
원격지 여학생은 2명 1조/잔여분은 신청순으로 선발
동일학교 2인 이상 신청시 성적순으로 선발
- 주 관 : 한국진공학회, 국가핵융합연구소 공동 주관
- 진행 관련 문의 : 임혜영 과장 (02-567-9486)

사단
법인 **한국진공학회**
The Korean Vacuum Society

(135-703)서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 805호/TEL(02)567-9486/FAX(02)556-5675/e-mail kvs@kvs.or.kr

고교생을 위한 사이언스 캠프 - 플라즈마 행사 일정표

Time	Contents	
11:00-11:20	등록	
11:20-11:30	오리엔테이션	
11:30-11:40	진공학회 소개	
11:40-11:50	핵융합연구소 소개	
11:50-12:30	강의 1	플라즈마 핵융합 (국가핵융합연구소 양형렬 박사)
12:30-14:30	점심 및 KSTAR Tour	
14:30-15:10	강의 2	플라즈마 녹색 기술 (국가핵융합연구소 유석재 박사)
15:10-15:50	강의 3	플라즈마의 발생 (군산대학교 주정훈 교수)
15:50-16:00	휴식	
16:00-16:40	강의 4	정보 기술과 플라즈마 (삼성전자 황태형 박사)
16:40-17:20	강의 5	플라즈마의 바이오 응용 (광운대학교 박경순 박사)
17:20-17:30	Closing	

한국진공학회

