



우주산업체 교육프로그램

우주산업체 기본교육(위성체)

대한민국 최초의 인공위성 우리별 1호와 최초의 발사체 나로호 발사의 감동은 이제 달탐사와 한국형 발사체(KSLV-II)라는 새로운 도전으로 이어지고 있습니다. 산업 현장에서는 이러한 도전을 성공으로 이끌기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이에 미래창조과학부와 국가과학기술인력개발원에서는 우주산업체인재의 역량 개발을 지원하기 위해 위성체 분야 기본교육을 준비하였습니다. 우주산업체 재직자여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

> 교육목적

- ▶ 우주환경에 대한 이해 도모
- ▶ 위성체 연구개발 프로세스에 관한 필수 지식 함양

> 교육특징 및 기대효과

- ▶ 위성체 분야 맞춤형 집중 교육
- ▶ 우주개발 분야 국내 최고 전문가(카이스트 인공위성연구센터)의 강의

교육개요

- ▶ 교육기간 | 2016.6.15(수) ~ 6.16(목) 1박 2일(숙박)
- ▶ 교육 장소 | (대전) KIRD 대전교육센터
- ▶ 교 육 대 상 │ 위성체 개발 관련 중소기업 종사자
- ▶ 교육인원 | 20명
- ▶ 교 육 비│ 무료(숙식 포함, *교육보증금 10만원 별도)
- ▶ 주 최 | **이**미래창조과학부 **NRP** 한국연구째단
- ▶ 주 관 | KIRD 국가과학기술인력개발원
- ▶ 협 조 | KARI 환경병 문문 문 문 Sattle C 인공위성연구센터 KASP AFHU 인 한국우주기술진용협회 Sattle Technology Research Center KASP Greek Association for Space Technology Promotion

> 문의처

▶ 국가과학기술인력개발원 박한림 연구원(043-251-7126/hrpark@kird.re.kr)

> 교육 내용 및 세부일정

일차	시간		교육 내용	강사
6/15 (수)	13:00~13:20	20분	등록	KIRD
	13:20~13:30	10분	오리엔테이션	KIRD
	13:30~14:30	60분	우주환경	유광선 (카이스트)
	14:30~15:30	60분	우주시스템 개발 요소 및 탑재체	강경인 (카이스트)
	15:30~16:00	30분	휴 식	
	16:00~17:00	60분	시스템 엔지니어링	신구환 (카이스트)
	17:00~18:00	60분	기계구조계	장태성 (카이스트)
	18:00~19:00	60분	석식	
6/16 (목)	09:00~10:00	60분	열제어계	서정기 (카이스트)
	10:00~11:00	60분	자세제어계	김선구 (카이스트)
	11:00~12:00	60분	전력계	강경인 (카이스트)
	12:00~13:00	60분	중 식	
	13:00~14:00	60분	명령 및 데이터처리계	김세연 (카이스트)
	14:00~15:00	60분	무선 통신계	이정수 (카이스트)
	15:00~15:30	30분	휴 식	
	15:30~16:30	60분	비행 소프트웨어	박성옥 (카이스트)
	16:30~17:30	60분	지상국	박홍영 (카이스트)
	17:30~18:00	30분	설문조사 및 귀가	

^{*} 교육 내용은 부득이한 사정이 발생할 경우 변경 될 수 있습니다.





▶ 수강 신청 방법

1. 신청기간: 2016. 05. 17 (화) ~ 2016. 06. 14 (화)

2. 신 청 방 법 : www.kird.re.kr접속 \rightarrow 회원가입 \rightarrow 로그인 \rightarrow 해당과정 신청

3. 비 고: 수강신청 결과는 마이 페이지에서 확인 가능

4. 문 의 처: 043-251-7126 / hrpark@kird.re.kr

> 교육보증금 납부 방법

- ▶ 이번 교육에서는 교육생 여러분의 참여를 독려하기 위해 교육보증금 제도를 운영하고 있습니다.
- 교육보증금은 수료생에 한해 환불 처리해드립니다.
- 그 외 숙식비 등은 전액 무료 제공됩니다.
- ▶ **납부 방법** : 교육생 확정 공지 후 계좌이체
- 6.8(수)에 교육생 최종 확정 공지
- 6. 8(수) ~ 14(화) 동안 교육보증금 계좌이체 (신한 100-030-982294 국가과학기술인력개발원 유용섭)
- 교육 수료 후 환불 처리(신분증 사본, 계좌번호 필요)
- 납부 증빙 서류 등은 담당자 문의

기 타 안 내

▶ 준비사항

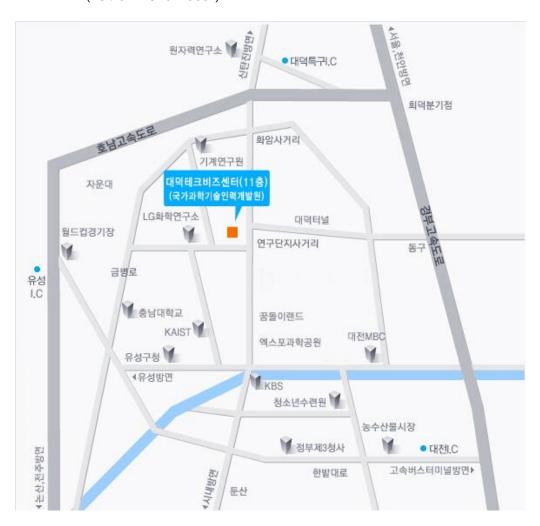
- 개인 세면용품(숙소에 샴푸, 비누 외에 세면용품이 없으니 개인적으로 필요한 물품은 준비하여 주시기 바랍니다.)
- 여벌의 의류
- 개인 복용약(경미한 증상에 대비한 구급약품은 구비되어 있습니다. 진행자가 참고할 사항이 있으시면 전달 바랍니다.)
- 명함 20장(교육생 간 교류를 위해 필수 지참)

▶ 숙소 구비물품

- 수건, 비누, 휴지, 헤어드라이기, 냉장고, TV
- *희망자에 한해 숙소를 제공해드립니다.



KIRD 대전교육센터: 대전광역시 유성구 대덕대로 593 (도룡동 386-2) 대덕데크비즈센터 11층 (Tel. 042-820-4009)



😭 기대중교통 이용 시

- 고속버스: 대전복합터미널(택시 30분 소요), 대전정부청사터미널(택시 15분 소요), 유성고속버스터미널 (택시 10분 소요), 대전도룡정류소(도보 5분 소요)

- 기차(KTX): 대전역(택시 20분 소요), 서대전역(택시 20분 소요)