

2016년 대학 R&D 교육



미래 국가과학기술 핵심주체가 되기 위한 디딤돌! 제1차 대학원생 R&D 기본 과정

이공계 대학원생은 대학 내 연구책임자(교수)를 도와 국가 R&D를 수행하는 주요 주체임에도 불구하고, 이를 지원할 체계적인 R&D교육 프로그램이 부족한 것이 현실입니다.

이에 KIRD가 이공계 대학원생이 R&D수행 단계별로 반드시 알아야 할 내용을 담은 기본교육 프로그램을 마련하였습니다. 연구자의 기본소양으로서 연구윤리 및 연구실안전, 연구비 관리 가이드, R&D기획과 연구계획서 작성, R&D 프로젝트 관리, 영어연구논문작성 등 국가 R&D사업에 참여하는 대학원생에게 가장 핵심적이고 필요한 내용만을 엄선하였습니다.

국내 최고의 R&D전문교육 강사진이 대학원생의 눈높이에 맞게 교육을 제공해 드립니다. 대학원생 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.(선착순 40명 마감, 무료)

교육목적

- 국가 R&D 수행의 전주기(기획-수행-확산) 단계별 연구 과업과 이공계 대학원생에게 부여된 역할을 이해할 수 있다.
- 연구계획서 및 연구논문작성, R&D과제 관리 등 이공계 대학원생의 주요 과업을 성공적으로 수행하는데 필요한 필수 지식과 기술은 습득할 수 있다.
- 연구개발 및 조직생활에서 당면한 문제를 정확하게 분석하고 창의적으로 해결할 수 있다.

교육개요

구분	내용
교육기간	2016. 02. 22(월) ~ 24(수) (2박 3일, 20시간)
교육장소	(오창) 국가과학기술인력개발원 강의실 105호
교육대상	국가연구개발사업에 참여연구원으로 참여(예정) 중인 전국 이공계 대학원생
교육인원	40명
교육비	전액 국비 지원(무료)
보증금	50,000원 (수료 후 100% 반환)
주최	미래창조과학부
주관	국가과학기술인력개발원(KIRD)

문의처

- 국가과학기술인력개발원 미래인재연수팀 임재원 부연구위원(043-251-7093/jwlim@kird.re.kr)
- 국가과학기술인력개발원 미래인재연수팀 유용연 연구원(043-251-7086/yyyoo@kird.re.kr)

● 교육 내용 및 세부 일정

- 일 시 : 2016. 02. 22(월) ~ 24(수) (2박 3일)
- 교육장 : (오창) 국가과학기술인력개발원 강의실 105호

	시 간		교 육 내 용
1일차	13:00~13:30	30분	【등록 및 오리엔테이션】
	13:30~15:30	120분	【이공계 대학원생의 연구 마인드 및 역할】 -국가 R&D 수행 시 대학원생의 역할 -대학원생이 알아야 할 연구윤리, 연구실 안전, 연구비 관리
	15:30~18:00	150분	【연구계획서 작성】 -국가 R&D 사업/과제의 이해 -연구계획서 작성 기초 및 사례
	18:00~19:00	60분	저녁식사
	19:00~21:00	120분	【팀빌딩】 -팀워크 향상을 위한 조별 활동
2일차	08:00~09:00	60분	아침식사
	09:00~12:00	180분	【R&D프로젝트 관리】 -R&D프로젝트 관리의 이해 -국가 R&D 프로젝트 성공사례
	12:00~13:00	60분	점심식사
	13:00~14:30	90분	【창의력 향상】 -이공계 대학원생을 위한 창의력 향상 특강
	14:30~18:00	210분	【영어연구논문작성】 -연구논문 작성의 이해 -영어연구논문의 작성 및 서술 방법
	18:00~20:00	120분	저녁만찬
3일차	08:00~09:00	60분	아침식사
	09:00~11:00	180분	【R&D 성과확산】 -국가 R&D 연구성과 확산 -특허 창출 및 관리 기초
	11:00~12:00	60분	【조별토론 및 설문조사】 -학습내용 정리 및 조별토론 -설문조사
	12:00~13:00	60분	【점심식사】

* 교육 내용과 강사는 부득이한 사정이 발생할 경우 변경 될 수 있습니다.

● 교육 신청 방법

1. 신청기간 : 2016. 01. 26 (화) ~ 2016. 02. 18 (목)
2. 신청방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원 가입 → 로그인 → 해당 과정 신청
3. 비 고 : 수강신청 결과는 마이 페이지에서 확인 가능
4. 문 의 처 : 043-251-7086 / yyyoo@kird.re.kr

● 보증금 지불/반환 방법

1. 지불 방법 : 교육신청 완료 → 보증금 결제/통장사본 제출 → 입금 확인 → 입과 완료
(입금계좌:신한 100-030-982294(국가과학기술인력개발원 유용섭))
2. 반환 방법 : 교육 수료(80%이상 참석) → 각 교육생별 제출한 통장 계좌에 반환 처리
3. 문 의 처 : 043-251-7024(교육비 담당자)

● 기타 안내

● 준비사항

- 여벌의 의류
- 개인 복용약
(경미한 증상에 대비한 구급약품은 구비되어 있습니다. 진행자가 참고할 사항이 있으시면 전달 바랍니다.)

● 숙박시설 구비물품

- 수건, 세안 도구, 휴지, 헤어 드라이기, 냉장고, TV, 무선인터넷 (입소 시 안내)

● 담당자 연락처

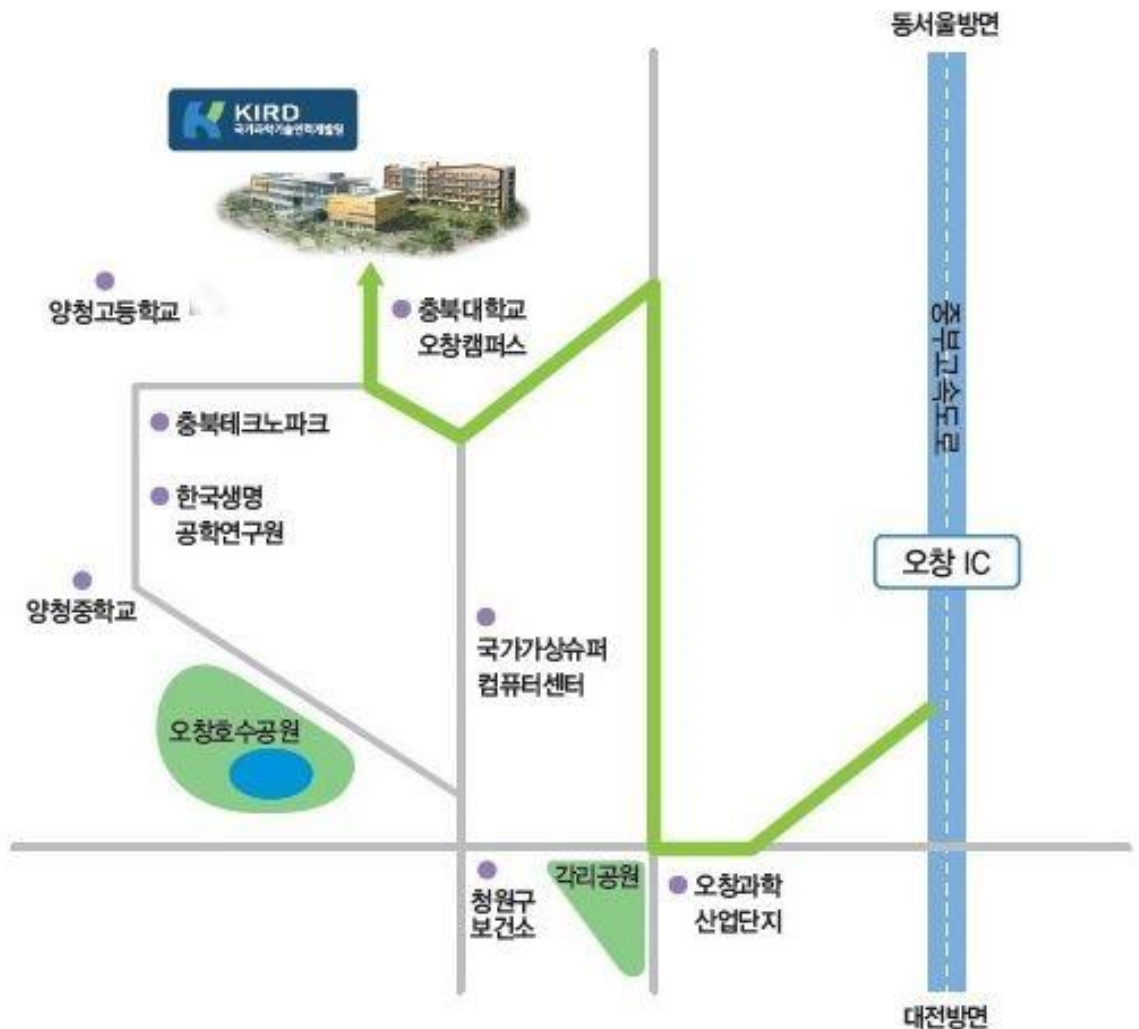
- 운영 셔틀버스를 놓치거나, 출발장소 도착시간이 지연되는 경우 아래의 담당자에게 연락 바랍니다.

미래인재연수팀 유용연 010-8812-7417



오시는길 (자가용으로 오시는 경우)

(주소: (28116) 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청4길 45 국가과학기술인력개발원/ 043-251-7000)



오창IC 진입

오창 IC 통과 후 → 『오창과학단지, 외국인투자지역』 방면으로 우회전 → 오창대로를 따라 약 1.3km 이동 → 오창과학산업단지에서 『진천, 2산업단지』 방면으로 우회전 → 중부로를 따라 약 2km 이동 → 『양청고등학교, 연구단지』 방면으로 좌회전 → 『한국생명공학연구원』 방면으로 우회전 → 삼거리에서 『양청4길』 방면으로 우회전 → **국가과학기술인력개발원**

KIRD 셔틀버스 이용안내



오송역 12:10 출발

1. 출발장소: 오송역 A,B 주차장 사이 BRT 주차장 내 1번 플랫폼

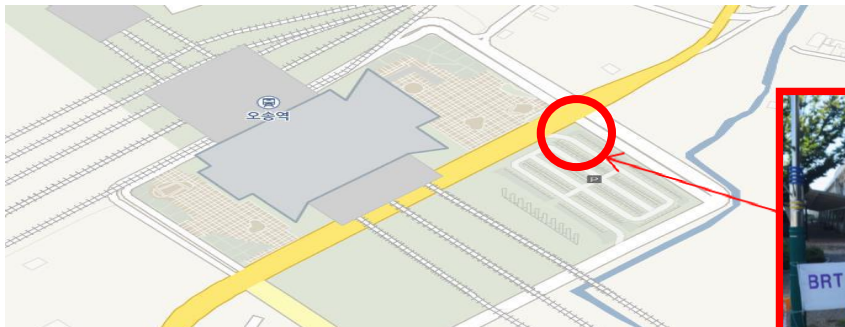
- 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송가락로 123 오송역 (봉산리 370-31)
- 주차장 이용 시, 주차비는 개인부담이며, 대중교통 이용 바랍니다.
- (오송역 주차장 이용 시 일별요금: 약 2,500원~5,500원 (주차장별 상이함))

2. 탑승시간: 12: 00 ~ 12:10 (출발시간) 12:10

- 정시에 출발하오니 10분 전까지 탑승 부탁드립니다.
- 버스에 부착된 KIRD 표시를 확인해 주세요.

3. 퇴소버스: KIRD (13:00) > 오창시외버스정류소 (13:10)> 오송역 (13:40)

4. 셔틀버스 탑승장소 안내



※ 서울역 KTX로 오송역에 오실 경우

출발	도착	열차전체	열차번호	소요시간	요금(어른)
08:40	09:27	KTX	805	00:47	18,500 ▶
09:10	09:50	KTX	407	00:40	18,500 ▶
10:50	11:31	KTX	129	00:41	18,500 ▶

※ 오송역에서 서울역 KTX로 가시는 경우

출발	도착	열차전체	열차번호	소요시간	요금(어른)
14:13	14:55	KTX	136	00:42	18,500 ▶
15:13	15:56	KTX	142	00:43	18,500 ▶
16:03	16:49	KTX	146	00:46	18,500 ▶

KIRD 셔틀버스 이용안내



오창시외버스정류소 (경유)

1. 출발장소: 오창 시외버스정류소 (오창프라자1 뒤편 **지하주차장 앞 횡단보도**) (중심상업 1로)

- 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청리 오창프라자1 건물
- 별도 승차장 없이 도로편 정차 예정입니다.

2. 탑승시간: 10:40~10:45 (**출발시간**) 12:45

- 정시에 출발하오니 5분 전까지 탑승 부탁드립니다.
- 버스에 부착된 **KIRD** 표시를 확인해 주세요.

3. 퇴소버스:KIRD (13:00) > 오창시외버스정류소 (13:10)> 오송역 (13:40)

4. 셔틀버스 탑승장소 안내



※ 남서울버스터미널에서 오시는 경우

출발	도착	등급전체 ▾	요금(어른)
08:40	10:20	일반	7,900
09:30	11:10	일반	7,900
10:30	12:10	일반	7,900

※ 동서울 터미널은 교통이 제공되지 않습니다. (동서울-오창 교통편 X)

※ 오창시외버스정류소에서 남서울버스터미널로 가시는 경우

- 오창 13:40 출발 > 남서울버스터미널 17:20 도착
- 오창 14:50 출발 > 남서울버스터미널 18:20 도착
- 오창 16:00 출발 > 남서울버스터미널 19:00 도착