

“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”

제 3차 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)

> 교육 목적

- ▶ 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 기술을 습득할 수 있다.
- ▶ 연구개발 및 조직생활에서 당면한 문제를 정확하게 분석하고 창의적으로 해결할 수 있다.

> 교육 개요

- ▶ 교육 기간 2016. 8. 17(수) ~ 8. 19(금) (2박3일, 20시간)
- ▶ 교육 장소 (오창) 국가과학기술인력개발원 대강의장 107호
- ▶ 교육 대상 국가연구개발사업에 참여연구원으로 참여(예정) 중인 전국 이공계 대학원생
- ▶ 교육 인원 40명
- ▶ 교육 비 50,000원 (수료 후 100% 반환)

▶ 주 최  미래창조과학부

▶ 주 관  KIRD
국가과학기술인력개발원

> 문의처

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

“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”



➤ 교육 내용 및 세부일정

일차	시간	교육 내용
1일차 8/17 (수)	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 8/18 (목)	07:00~08:00	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
	13:00~15:00	120분 【커뮤니케이션 특강】 - 이공계 대학원생을 위한 의사소통 역량 배양
	15:00~18:00	180분 【영어연구논문작성】 - 연구논문 작성의 이해 - 영어연구논문의 작성 및 서술 방법
18:00~20:00	120분 저녁만찬	
3일차 8/19 (금)	07:00~08:00	60분 아침식사
	09:00~11:00	120분 【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 내용은 부득이한 사정이 발생할 경우 변경 될 수 있습니다.

“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”



> 수강 신청 방법

1. 신청 기간 : 2016. 07. 06 (수) ~ 2016. 08. 12 (금)
2. 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 로그인 → 해당과정 신청
3. 비 고 : 수강신청 결과는 마이 페이지에서 확인 가능
4. 문의 처 : 043-251-7086 / yyoo@kird.re.kr

> 교육비 납부 방법

▶ 지불방법

- 교육신청 완료 → 보증금 입금/통장사본 제출 → 입금 확인 → 입과 완료
(입금계좌 : 신한 100-030-982294 국가과학기술인력개발원 유용섭)

※ 보증금 납부는 교육신청 마감일인 8. 5(금)까지 위의 계좌로 입금하셔야 최종 입과 처리되며, 미 납부 시 교육 참여가 제한됩니다.

▶ 반환방법

- 교육수료(80% 이상 참석) → 각 교육생별 제출한 통장 계좌로 반환처리

▶ 문의처

- 경영지원팀 교육비 담당자 (043-251-7033 / hwlee@kird.re.kr)

> 기타 안내

▶ 준비사항

- 개인 세면 용품
- 여벌의 의류
- 개인 복용약

(경미한 증상에 대비한 구급약품은 구비되어 있습니다. 진행자가 참고할 사항이 있으시면 전달 바랍니다.)

▶ 숙박시설 구비물품

- 수건, 비누, 휴지, 헤어 드라이기, 냉장고, TV

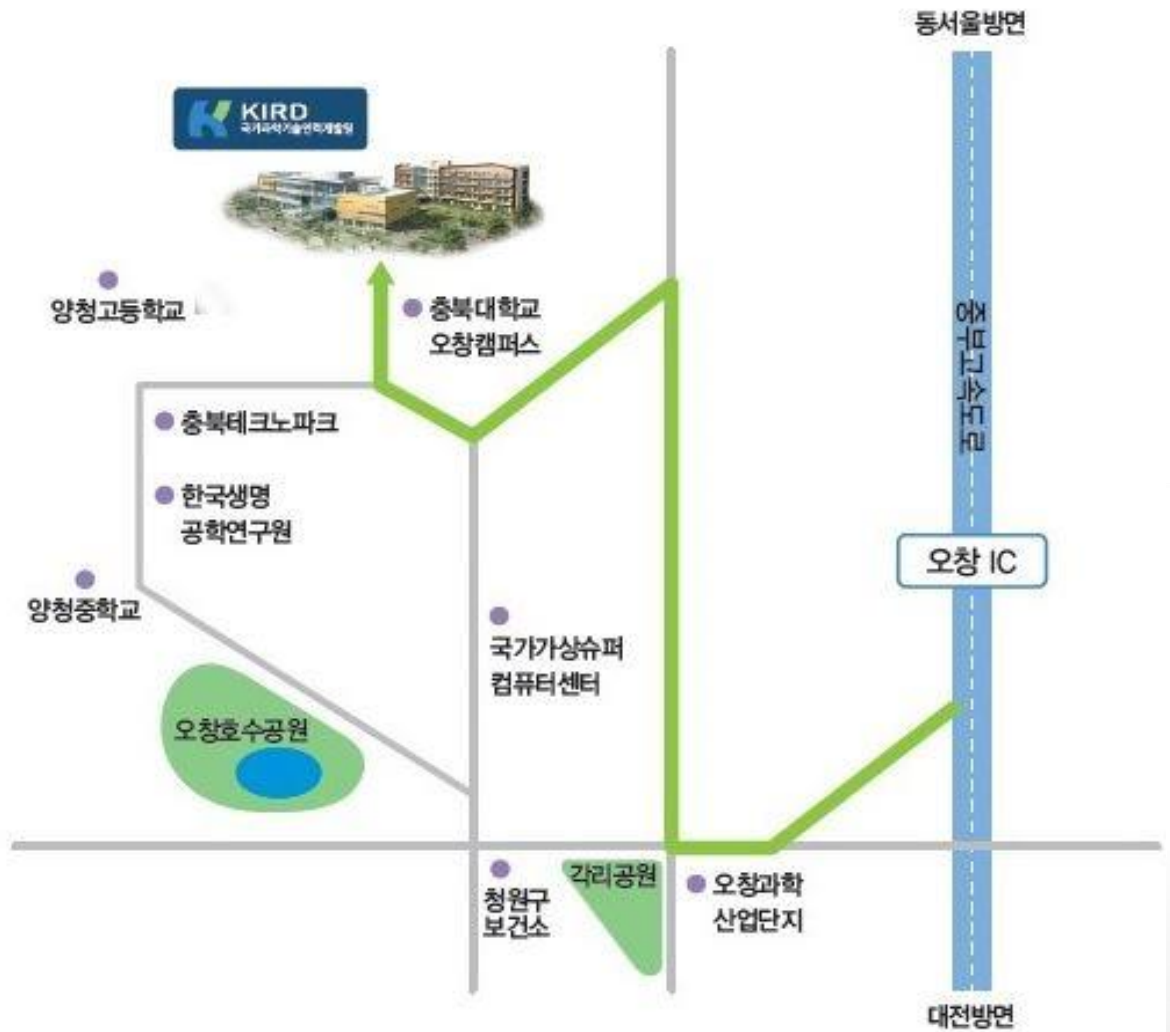


“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”



▶ **찾아오시는 길**

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



오창C 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**

“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”



▶ KIRD 셔틀버스 이용안내



(1) 오창 순환 셔틀버스 : 오송역



오송역 (시작지점) 12:10 출발

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

- 충청북도청주시흥덕구오송읍오송가락로123 오송역(봉산리370-31)
- 주차장이용시, 주차비는개인부담이며, 대중교통이용바랍니다.
- (오송역주차장이용시일별요금: 약2,500원~5,500원(주차장별상이함))

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) > 오창시외버스터미널(13:10) > 오송역(13:40)



오송역 A,B 주차장 사이 BRT
주차장 내 1번 플랫폼

“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”



▶ KIRD 셔틀버스 이용안내



(2) 오창 순환 셔틀버스 : 오창시외버스터미널



오창시외버스터미널 (경유지점) 12:45 출발

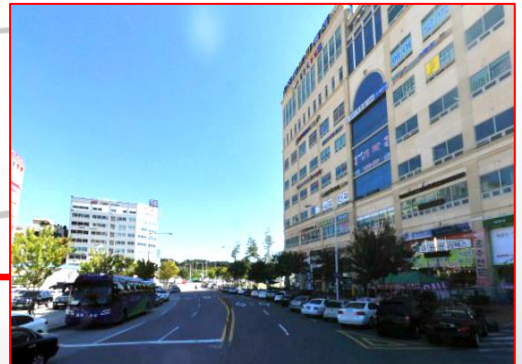
1. 출발장소 : 오창 시외버스터미널 뒤편 주차장 큰 도로 (중심상업1로)

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

2. 탑승시간 : 12:40~12:45 (출발시간) 12:45

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

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



오창 시외버스정류장 오창프라자
1 뒤편 지하주차장 앞 횡단보도

“미래 국가과학기술
핵심주체가 되기 위한 디딤돌!”



▶ 시설 안내

▶ 교육장소



✓ 교육동



✓ 중강의실

▶ 객실



✓ 2인 1실 기준 (침실 분리)

▶ 식사장소



✓ 식당

▶ 부대시설

- 체력단련실, 북카페, 비즈니스 룸 등

▶ 연수원 구비물품

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

- * 개인 세면 용품 별도 준비