

“R&D로 성공하려면, 똑똑하게 R&D하자!” 이공계 대학 연구역량 강화 교육과정

우리나라 최초 R&D 전문교육!! 2012년 상반기 R&D교육의 혁신을 일으키며, 교육과정 평균 4.5점(5점 기준)의 높은 만족도를 보였던 그 교육과정!!
교육을 받으러 가기 너무 멀어서 힘드셨다구요? 이제 여러분들을 찾아가 편리하게 교육을 제공해드립니다. 단, 선착순으로 마감됩니다. 지금 빨리 신청하세요!!



❖ 개최개요

- 주 최 : 교육과학기술부
- 주 관 : 연구개발인력교육원
- 교 육 비 : 대학원생- 무료, 연구책임자(교수)-5만원
- 교육대상 : 국가연구개발사업참여(예정) 대학 이공계 석 박사 대학원생, 연구책임자(교수)
- 혜 택 : 교육수료증 발급, 교재 및 간식(중식), 경품(기념품) 제공
(과정에 따라 제공되는 혜택이 일부 상이함)
- 교육대상 : 대학별 교육담당자가 KIRD 홈페이지 ‘찾아가는 교육’에서 온라인으로 신청

❖ 주요 교육내용(※세부내용: ‘교육 세부내용(안)’ 확인)

I. R&D 연구기본·심화 교육과정(대학원생)

1. 교육내용
 - *기본과정(I) : R&D 사업 이해, 연구개발단계 전주기, 연구주제 선정 및 제안서 작성 노하우
 - *심화과정(II) : 창의적 사고개발, 미래사회와 과학적 미래기술예측, 특허 활용 전략
2. 상반기 교육결과 : 4.24(5점 기준)의 높은 교육 만족도(총 4회 개최, 325명 참석)

II. One-day Academy(연구책임자(교수))

1. 교육내용 : 국가 R&D 사업의 이해, 사업수행을 위한 필수지식, 연구계획서 작성 노하우
2. 상반기 교육결과 : 4.47(5점 기준)의 높은 교육 만족도(1회 개최, 100명 참석)

❖ 하반기 개최 예정 일정(총17회)

과정구분	교육회수(예정)	일자/장소	교육신청
기본 과정	총 11회	신청 대학별 협의 (권역별 개최횟수 고려)	수료인원 60명 확보시 신청가능 (※선착순 마감)
심화 과정	총 4회		
One-day Academy	총 2회		

▪ 문의처: 교육연수2실 윤세훈 연구원 (042-820-5665, shyoon@kird.re.kr)

교육 세부내용(안) I : R&D 연구 기본 과정(석박사 대학원생)

❖ 교육 개요

과정구분	지역	교육 일시/장소	교육대상
R&D 연구 기본 과정	서울 · 강원	신청 대학별 협의 (심화과정과 구분하여 별도로 신청)	국가 R&D 참여(예정) 대학의 석박사 대학원생
	충청 · 호남		
	영남 · 제주		
	충청 · 호남		

❖ 교육 세부 일정 (기본 과정, 1일차 만나질 교육)

시 간		교과 내용	비 고
12:30~12:50	20분	등록 및 개회	KIRD
12:50~13:00	10분	오리엔테이션	KIRD
13:00~14:30	60분	“국가R&D 사업 속속들이 파헤쳐 보기” - 국가 R&D의 맥락과 거시적인 Insight - R&D 지식 보물 창고 : 정보모음 site 제공 - 연구윤리, 노트, 안전 등 R&D 기초지식 소개	관련전문가
14:30~14:40	10분	쉬는시간	
14:40~16:10	90분	“연구개발 x-file : 연구개발 한눈에 훑어보기” - 연구개발의 전주기 소개 - 연구개발 단계별(기획-수행-성과) 노하우	관련전문가
16:10~16:20	10분	쉬는시간	
16:20~17:20	90분	“이것만 알면 연구주제 마를 날 없어요” - 연구 주제 선정 방법/노하우 - 평가자가 알려주는 연구계획서 작성 노하우	관련전문가
17:20~17:30	10분	설문조사 및 폐회	

* 강의내용 및 강사진은 부득이한 사정이 발생할 경우 변경될 수 있습니다.

교육 세부내용(안) II : R&D 연구 심화 과정(석박사 대학원생)

❖ 교육 일시 및 장소

과정구분	지역	교육 일시/장소	교육대상
R&D 연구 심화 과정	서울·강원	신청 대학별 협의 (기본과정과 구분하여 별도로 신청)	국가 R&D 참여(예정) 대학의 석박사 대학원생 (기본과정 수료자는 우선 수강권 부여)
	충청·호남		
	영남·제주		
	충청·호남		

❖ 교육 세부 일정 (심화 과정, 1일차 교육)

시 간		교과 내용	비 고
09:40~10:00	20분	등록 및 개회	KIRD
10:00~10:10	10분	오리엔테이션	KIRD
10:10~11:40	90분	“세계적 석학의 공통점, 창의성!” - 창의성과 창의적 사고 개발 방법 - 연구수행의 혁신을 위한 Creative Thinking	관련전문가
11:40~13:00	80분	점심식사	무료제공
13:00~15:00	120분	“한 발 앞선 미래, 내 연구의 블루오션 찾기” - 과학적 미래예측 방법으로 알아보는 미래변화와 흐름 - 미래사회 변화 예측으로 한 발 앞선 연구 전략 수립	관련전문가
15:00~15:10	10분	쉬는시간	
15:10~17:10	120분	“내 연구로 부자되는 방법” - 가치있는 특허를 만들고 활용하기 위한 전략 - 연구결과로 나의 가치를 높일 수 있는 노하우	관련전문가
17:20~17:30	10분	설문조사 및 폐회	KIRD

* 강의내용 및 강사진은 부득이한 사정이 발생할 경우 변경될 수 있습니다.

교육 세부내용(안) III : One-day Academy(연구책임자(교수))

❖ 교육 일시 및 장소

과정구분	지역	교육 일시/장소	교육 대상
One-day Academy	서울·강원 충청·호남	신청 대학별 협의	국가 R&D 참여(예정) 대학의 이공계열 연구책임자(교수)
	영남·제주 충청·호남		

* 연구책임자(교수)과정은 참가비(5만원/1인)가 있습니다.

❖ 교육 세부 일정 (연구책임자(교수) 과정, 1일차 교육)

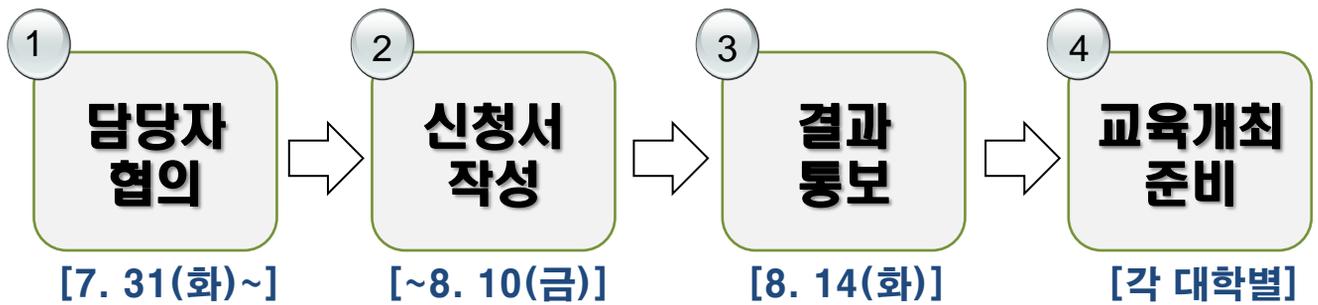
시간		교과내용	비고
10:00~10:30	30분	과정등록	
10:30~10:40	10분	교육개회 및 오리엔테이션	
10:40~11:40	60분	[국가R&D 사업의 이해] - 국가R&D 사업 개요 - 2012년 국가 R&D의 이슈 및 트렌드 - 국가 R&D사업 관련 주요 핵심 - 부처별 사업 및 중점사항	관련전문가
11:40~13:00	80분	상호교류 및 중식	
13:00~14:30	90분	[국가R&D사업수행을위한필수지식] - 연구비 및 연구비 시스템 - 올바른 연구비 사용 및 관리 - 연구윤리/윤리/보안/안전관리 - NTIS	라상원 팀장 (한국연구재단)
14:30~14:45	15분	상호교류 및 휴식	
14:45~16:45	120분	[국가R&D사업연구계획서작성노하우] - 연구계획서작성노하우 - 부처별/사업별차이점	김광무 상무 (참엔지니어링)
16:45~16:55	10분	설문조사 및 폐회	

* 강의내용 및 강사진은 부득이한 사정이 발생할 경우 변경될 수 있습니다.

교육 신청 절차

- ❖ 각 대학별로 온라인에서 ‘찾아가는 교육’ 웹페이지에 신청
 - KIRD 홈페이지(www.kird.re.kr)에서 대학별로 ‘찾아가는 교육’을 신청
 - 내부 논의를 거쳐 교육 신청결과(개최여부)를 확정통보 해 드립니다.

대학별 찾아가는 교육 추진 절차



❖ 대학별 개최일자 협조

- KIRD 담당자와의 협의 : 과정별 사전 개최일자 및 장소 등을 협의 (권역별 개최 일자 및 장소를 고려, 최종 교육일자 확정 예정)
- KIRD 담당자 : 윤세훈연구원(02-820-5665/ shyoon@kird.re.kr)

❖ 대학별 교육운영 협조

- **학교별 최소 교육인원 확보**
 - : (대학원생 과정) 각 과정당 수료인원 최소 60명, 참가인원 80명 이상(선착순 마감)
 - : (One-day Academy) : 최대 모집가능 인원 수를 제시한 대학에서 우선적 개최
- 교육장 및 교육기기 등 교육 운영시 필요지원사항(주차권 등) 협조
- 교육프로그램 구성, 강사섭외, 교재제작, 간식(중식) 제공 등은 KIRD 에서 부담

교육개최 혜택

- 교육비용부담 Zero : 교육프로그램, 강사섭외, 교재제작, 간식(중식) 제공 등은 KIRD 에서 부담
- 해당대학 구성원의 교육수강 편의성 향상 : 교육참가에 따른 부담을 최소화
- 수료 후 수료증 발급 : 80% 이상 수강시 수료증서 발급
- 향후 R&D 교육과정 지속 제공 : 집합교육 및 온라인교육 콘텐츠 지속 안내

대학별 찾아가는 교육 신청 방법

찾아가는 교육신청은 홈페이지에서 온라인으로 신청 받고 있습니다.
다음의 이용 방법을 참고하시기 바랍니다.

이용 방법

※ 교육신청 전 담당자와 사전 협조(윤세훈 연구원, 042-820-5665 / shyoon@kird.re.kr)

1. 연구개발인력교육원(KIRD) 홈페이지 접속 및 로그인
2. 찾아가는 교육신청
 - 홈페이지 상단 ‘교육’ 클릭, ‘찾아가는 교육’ > ‘신청’
 - ‘기본과정’과 ‘심화과정’은 별도로 신청

작성 서식 및 내용

기관명	<input type="text" value="(대표)신청대학명 기재"/> <input type="button" value="찾기"/>
기관주소	<input type="text" value="(대표)신청대학 소재지 기재"/>
기관대표자명	<input type="text" value="(대표)신청대학 대표자(총장) 기재"/>
사업자등록번호	<input type="text" value="(대표)신청대학 사업자등록번호 기재"/>
담당자	<input type="text" value="(대표)신청대학 찾아가는 교육 추진 실무 담당자 성명 기재"/>
담당자 부서명	<input type="text" value="(대표)신청대학 찾아가는 교육 추진 실무 담당자 부서 기재"/>
담당자 직함	<input type="text" value="-선택-"/>
담당자 연락처	<input type="text" value=" - - -"/>
담당자 이메일	<input type="text" value=""/> @naver.com <input type="text" value=""/>
과정명	정식명칭기재: "이공계 석박사 연구역량 강화 연구 기본과정" 또는 "연구 심화과정"
참여예상인원	<input type="text" value=""/> 명 ※ 최소인원 : 60명
교육희망장소	<input type="text" value=""/> ※ 대학(캠퍼스) 내 강의장 명시
교육희망기간	<input type="text" value=""/> ~ <input type="text" value=""/> ※ 교육희망일자를 명시하되 희망일자가 여러개일 시 기관 요청사항에 추가로 기재
기관요청사항	※ 기타 요청사항 기재

교육 신청 방법(교육생)

※ 대학별 교육개설 일정이 확정 된 후 교육생들에게 제공될 공지사항입니다.

연구개발인력교육원에서 실시하는 모든 교육은 온라인으로 신청 받고 있습니다.
다음의 이용 방법을 참고하시기 바랍니다.

이용 방법

1. 연구개발인력교육원(KIRD) 홈페이지 접속 및 로그인

<http://www.kird.re.kr/>

- 회원 가입 (홈 화면 우측 상단에 위치)
- 로그인

2. 희망 교육과정 선택 및 수강 신청

- 홈페이지 중앙의 KIRD 교육과정에서 목록 중 해당 과정을 선택
- 신청하고자 하는 교육과정 선택
- 상세 교육 내용 확인 후 수강신청 선택

3. 수료 및 수료증 발급

- 교육 이수 조건을 만족한 교육생에 한하여 수료 처리 및 수료증 발급
- 전체 교육 시간의 80% 이상 참석 시 수료 처리 가능
- 수료증 발급
 - 홈페이지 로그인 후 우측 상단의 '마이페이지' 클릭
 - '나의 교육이력' 선택 후 수료증 다운로드

4. 문의처

- 교육연수 2실 윤세훈 연구원
(042-820-5665 / shyoon@kird.re.kr)