

2013년 3월 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 연구수행역량 강화 교육 안내문

1. 교육과정별 일시 및 장소

구분	교육 과정	차수	교육 일시	교육 장소
기본 과정	국가R&D사업의 이해	1차	3. 6(수) 12:50~17:10	서울대 규장각 강당
		2차	3.22(금) 12:50~17:10	경북대 글로벌플라자 경하홀I(1층)
	연구비 관리	1차	3. 8(금) 13:00~16:50	전남대 용지관 광주은행홀(3층)
		2차	3.13(수) 13:00~16:50	충북대 개신문화관 회의실(1층)
		3차	3.19(화) 13:00~16:50	연세대 장기원 국제회의실(7층)
	국가R&D 성과창출	1차	3.15(금) 13:00~18:00	한양대 HIT 대회의실(6층)
		2차	3.20(수) 13:00~18:00	충남대 산학연교육연구관 대강당(3층)
선택 과정	연구제안서 및 결과보고서 작성	1차	3. 6(수) 13:00~16:40	전북대 진수당 바오로홀(2층)
	연구실험계획법	1차	3.29(금) 9:00~17:50	부산대 음악관 콘서트홀
	영어 연구논문 작성	1차	3.27(수) 9:50~17:30	아주대 율곡관 영상강의실(151호)

※ 교육과정별 교육내용 및 교육시간표는 3 ~ 12 page 참조

※ 연간교육일정은 13 ~ 14 page 참조

※ 교육장 오시는 길 약도는 홈페이지의 해당 교육과정 안내화면의 교육안내문에서 참조

2. 교육대상

- 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
 - 온라인 등록 선착순 마감
 - 개최대학(장소) 소속 여부에 관계없이 수강 가능
 - 대학 내 연구실 소속 연구원(석사 또는 박사 졸업생 등)도 수강 가능

3. 교육비

- 전액 국비 지원(무료), 교재 및 중식(일부과정) 제공

4. 교육 신청 방법

- 온라인 접수 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
 - ① 회원가입 (우측 상단)
 - ② 로그인
 - ③ 홈페이지 중앙의 '집합(또는 공개)'카테고리 선택 후 'more' 클릭
 - ④ 해당 교육과정 선택
 - (예시) [○○대] 이공계 석박사 ○○○과정(제○차)
 - ⑤ '수강신청' 버튼 클릭
- 교육등록 확인 및 취소
 - 교육등록 확인 : 홈페이지 로그인 후 마이페이지에서 확인
 - 교육등록 취소 : 홈페이지 로그인 후 마이페이지에서 취소 신청

5. 수료증 발급

- 전체 교육시간의 80% 이상 출석한 경우에 한하여 발급
- 교육 종료 후, 홈페이지 로그인 후 마이페이지에서 출력

6. 문의처 : 신세미 연구원 (042-820-5629/smshin@kird.re.kr)

- ※ 첨부 : 1. 교육과정별 교육내용 및 교육시간표 (3 ~ 12 page)
2. 전체 교육체계 및 연간교육일정 (13 ~ 15 page)

성공적인 국가R&D사업 수행을 위한 첫걸음!!

이공계 석박사 대학원생 국가R&D사업의 이해

(2013년 제1차)

- 교육 일시 : 2013. 3. 6(수) 12:50~17:10
- 교육 장소 : [서울] 서울대학교 규장각 강당(B1)
- 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- 수강 신청 기간 : 2013. 2. 11(월) ~ 3. 6(수), ※온라인 등록 선착순 마감
- 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교과 내용	비고
3.6 (수)	12:30~12:50	20분	등 록	KIRD
	12:50~13:00	10분	교육과정 오리엔테이션	KIRD
	13:00~14:00	60분	[국가R&D 사업의 이해] - 국가R&D사업의 개요 - 국가R&D사업 관련 주요 핵심 - 2013년 국가R&D 이슈 및 트렌드 - 부처별 사업 및 중점사항	김상선 원장 (연구개발인 력교육원)
	14:00~14:10	10분	쉬는시간	
	14:10~15:40	90분	[국가R&D 사업 전주기] - 국가R&D의 전주기 및 특징 - 계열별 전주기의 특징(이학/공학) - 연구개발 단계별(기획-수행-성과) 노하우	정원일 교수 (경북대학교 IT대학)
	15:40~15:50	10분	쉬는시간	
	15:50~16:50	60분	[NTIS 활용법] -NTIS의 구성 및 소개 -국가R&D수행시200% 활용 노하우	최광남 실장 (한국과학기술 정보연구원 NTIS센터)
	16:50~17:10	20분	설문조사 및 폐회	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

성공적인 국가R&D사업 수행을 위한 첫걸음!!

이공계 석박사 대학원생 국가R&D사업의 이해

(2013년 제2차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 22(금) 12:50~17:10
- ☐ 교육 장소 : [대구] 경북대학교 글로벌플라자 1층 경하홀 I
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 25(월) ~ 3. 22(금), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교과내용	비고
3.22 (금)	12:30~12:50	20분	등 록	KIRD
	12:50~13:00	10분	교육과정 오리엔테이션	KIRD
	13:00~14:00	60분	[국가R&D 사업의 이해] - 국가R&D사업의 개요 - 국가R&D사업 관련 주요 핵심 - 2013년 국가R&D 이슈 및 트렌드 - 부처별 사업 및 중점사항	박구선 부원장 (한국과학기술 기획평가원)
	14:00~14:10	10분	쉬는시간	
	14:10~15:40	90분	[국가R&D 사업 전주기] - 국가R&D의 전주기 및 특징 - 계열별 전주기의 특징(이학/공학) - 연구개발 단계별(기획-수행-성과) 노하우	이희상 교수 (성균관대학교)
	15:40~15:50	10분	쉬는시간	
	15:50~16:50	60분	[NTIS 활용법] -NTIS의 구성 및 소개 -국가R&D수행시200% 활용 노하우	최광남 실장 (한국과학기술 정보연구원 NTIS센터)
	16:50~17:10	20분	설문조사 및 폐회	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

투명하고 올바른 연구비 사용을 위한 완벽 가이드!

이공계 석박사 대학원생 연구비 관리

(2013년 제1차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 8(금) 13:00~16:50
- ☐ 교육 장소 : [광주] 전남대학교 용지관 3층 광주은행홀
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 11(월) ~ 3. 8(수), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교과내용	비고
3.8 (금)	12:40~13:00	20분	등 록	KIRD
	13:00~13:10	10분	교육과정 오리엔테이션	KIRD
	13:10~14:40	90분	[연구협약 및 연구관리 법규] <ul style="list-style-type: none"> - 연구협약 체결/변경/해약 조건, 절차 - 연구계획서 작성 시 연구비 산정방법 - 연구관리 관련 규정 및 법규 (연구비 협약/집행/정산 관련 법규) - 질의 및 응답 	라상원 팀장 (한국연구재단)
	14:40~14:50	10분	휴 식	
	14:50~16:20	90분	[연구비 집행 및 정산 관리] <ul style="list-style-type: none"> - 연구비 사용의 주요 제한 규정 - 연구비 비목별 집행 관리 - 연구비 정산 개요 및 절차별 세부내용 - 연구비 부적정 집행 사례 - 질의 및 응답 	오만수 연구원 (한국연구재단)
	16:20~16:50	30분	개별 자문 및 설문지 작성	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

투명하고 올바른 연구비 사용을 위한 완벽 가이드!

이공계 석박사 대학원생 연구비 관리

(2013년 제2차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 13(수) 13:00~16:50
- ☐ 교육 장소 : [청주] 충북대학교 개신문화관 1층 회의실
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 18(월) ~ 3. 13(수), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교과내용	비고
3.13 (수)	12:40~13:00	20분	등 록	KIRD
	13:00~13:10	10분	교육과정 오리엔테이션	KIRD
	13:10~14:40	90분	[연구협약 및 연구관리 법규] <ul style="list-style-type: none"> - 연구협약 체결/변경/해약 조건, 절차 - 연구계획서 작성 시 연구비 산정방법 - 연구관리 관련 규정 및 법규 (연구비 협약/집행/정산 관련 법규) - 질의 및 응답 	라상원 팀장 (한국연구재단)
	14:40~14:50	10분	휴 식	
	14:50~16:20	90분	[연구비 집행 및 정산 관리] <ul style="list-style-type: none"> - 연구비 사용의 주요 제한 규정 - 연구비 비목별 집행 관리 - 연구비 정산 개요 및 절차별 세부내용 - 연구비 부적정 집행 사례 - 질의 및 응답 	이미나 연구원 (한국연구재단)
	16:20~16:50	30분	개별 자문 및 설문지 작성	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

투명하고 올바른 연구비 사용을 위한 완벽 가이드!

이공계 석박사 대학원생 연구비 관리

(2013년 제3차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 19(화) 13:00~16:50
- ☐ 교육 장소 : [서울] 연세대학교 장기원 국제회의실 (7층)
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 25(월) ~ 3. 19(화), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교과내용	비고
3.19 (화)	12:40~13:00	20분	등 록	KIRD
	13:00~13:10	10분	교육과정 오리엔테이션	KIRD
	13:10~14:40	90분	[연구협약 및 연구관리 법규] <ul style="list-style-type: none"> - 연구협약 체결/변경/해약 조건, 절차 - 연구계획서 작성 시 연구비 산정방법 - 연구관리 관련 규정 및 법규 (연구비 협약/집행/정산 관련 법규) - 질의 및 응답 	라상원 팀장 (한국연구재단)
	14:40~14:50	10분	휴 식	
	14:50~16:20	90분	[연구비 집행 및 정산 관리] <ul style="list-style-type: none"> - 연구비 사용의 주요 제한 규정 - 연구비 비목별 집행 관리 - 연구비 정산 개요 및 절차별 세부내용 - 연구비 부적정 집행 사례 - 질의 및 응답 	강종우 팀장 (한국연구재단)
	16:20~16:50	30분	개별 자문 및 설문지 작성	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

"국가R&D 성과창출의 A to Z "

이공계 석박사 대학원생 국가R&D 성과창출

(2013년 제1차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 15(금) 13:00~18:00
- ☐ 교육 장소 : [서울] 한양대학교 HIT 대회의실(6층)
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 25(월) ~ 3. 15(금), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교육내용	비고
3.15 (금)	13:00~13:20	20분	등 록	
	13:20~13:30	10분	교육과정 오리엔테이션	교육 담당자
	13:30~15:30	120분	[논문 작성법] <ul style="list-style-type: none"> - 표절의 기준과 올바른 인용법 - SCI, SCIE등 학술지의 분류와 체계 - 논문의 구성과 작성법, 심사 프로세스 - 국가R&D 연구방법과 성과창출 노하우 	김형순 교수 (인하대학교)
	15:30~15:45	15분	휴 식	
	15:45~17:45	120분	[특허 창출 전략] <ul style="list-style-type: none"> - 특허 검색 엔진(DB)의 활용법 - 특허문서 분석(리뷰)방법 - 특허 창출전략 및 사례 연구 	배진우 선임연구원 (한국지식 재산전략원)
	17:45~18:00	15분	설문지 작성 및 마무리	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

"국가R&D 성과창출의 A to Z"

이공계 석박사 대학원생 국가R&D 성과창출

(2013년 제2차)

□ 교육 일시 : 2013. 3. 20(수) 13:00~18:00

□ 교육 장소 : [대전] 충남대학교 산학연교육연구관 3층 대강당

□ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생

□ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 25(월) ~ 3. 20(수), ※온라인 등록 선착순 마감

□ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청

□ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공

□ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교육내용	비고
3.20 (수)	13:00~13:20	20분	등 록	
	13:20~13:30	10분	교육과정 오리엔테이션	교육 담당자
	13:30~15:30	120분	[논문 작성법] - 표절의 기준과 올바른 인용법 - SCI, SCIE등 학술지의 분류와 체계 - 논문의 구성과 작성법, 심사 프로세스 - 국가R&D 연구방법과 성과창출 노하우	김형순 교수 (인하대학교)
	15:30~15:45	15분	휴 식	
	15:45~17:45	120분	[특허 창출 전략] - 특허 검색 엔진(DB)의 활용법 - 특허문서 분석(리뷰)방법 - 특허 창출전략 및 사례 연구	차종섭 전문위원 (한국지식 재산전략원)
	17:45~18:00	15분	설문지 작성 및 마무리	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

내 미래의 경쟁력
성으로 인정받는 연구 문서 및 자료 작성 노하우!

이공계 석박사 대학원생 연구제안서 및 결과보고서 작성

(2013년 제1차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 6(수) 13:00~16:30
- ☐ 교육 장소 : [전주] 전북대학교 진수당 2층 바오로홀
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 2. 18(월) ~ 3. 5(화), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교육내용	비고
3.6 (수)	12:40~13:00	20분	등 록	
	13:00~13:10	10분	교육과정 오리엔테이션	교육 담당자
	13:10~14:40	90분	[국가R&D 구조 이해를 통한 심사자의 입장 파악] - 정부R&D의 구조 - R&D 기획과정 이해를 통한 심사자의 입장 - 기획사례 분석을 통한 결과보고서 작성 포인트	김광무 대표이사 (前)한국표준연 책임연구원 現(주)푸른E&R 대표
	14:40~14:50	10분	휴 식	
	14:50~16:20	90분	[연구제안서 및 결과보고서 작성법] - 목적별 연구 과제 제안서 및 보고서 작성 원칙 - 연구제안서 및 보고서 작성 사례 분석 - 연구제안서 및 보고서 작성 전략 및 노하우	김광무 대표이사 (前)한국표준연 책임연구원 現(주)푸른E&R 대표
	16:20~16:30	10분	설문지 작성 및 마무리	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

실험은 최소로! 결과는 최대로!
연구실에서 바로 적용 가능한 생생한 노하우!

이공계 석박사 대학원생 연구실험계획법

(2013년 제1차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 3. 29(금) 9:00~17:50
- ☐ 교육 장소 : [부산] 부산대학교 음악관 콘서트홀
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 3. 4(월) ~ 3. 28(목), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청
- ☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 중식 제공
- ☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교육내용	비고
3.29 (금)	08:40~09:00	20분	등 록	
	09:00~09:10	10분	교육과정 오리엔테이션	교육 담당자
	09:10~10:10	60분	[실험계획법 개론] - 실험계획법 정의, 필요성 및 활용 사례 소개 - 실험의 구성요소, 실험계획의 종류/절차	염봉진 교수 (카이스트)
	10:10~10:20	10분	휴 식	
	10:20~11:50	90분	[요인배치법의 활용] - 요인배치의 개념과 특징 - 사례 연구	염봉진 교수 (카이스트)
	11:50~13:00	70분	중 식	
	13:00~14:30	90분	[부분요인배치법과 직교표의 활용] - 부분요인배치의 개념, 특징 및 구성원리 - 직교표를 이용한 실험계획 및 분석 - 사례연구	염봉진 교수 (카이스트)
	14:30~14:40	10분	휴 식	
	14:40~16:10	90분	[반응표면분석법] - 반응표면 분석법의 개념과 사용목적 - 반응표면 분석법을 통한 실험설계 및 해석 - 사례연구	염봉진 교수 (카이스트)
	16:10~16:20	10분	휴 식	
	16:20~17:50	90분	[다구치방법] - 다구치방법의 개념과 사용목적 - 다구치방법을 통한 실험설계 및 해석 - 사례연구	염봉진 교수 (카이스트)
	17:50~18:00	10분	설문지 작성 및 마무리	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

논문 작성의 Global Standard 완벽 가이드!

이공계 석박사 대학원생 연구논문 작성

(2013년 제1차)

☐ 교육 일시 : 2013. 3. 27(수) 9:50~17:30

☐ 교육 장소 : [수원] 아주대학교 올곡관 1층 151호(영상강의실)

☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생

☐ 수강 신청 기간 : 2013. 3. 4(월) ~ 3. 27(수), ※온라인 등록 선착순 마감

☐ 수강 신청 방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청

☐ 교육비 : 전액 국비 지원(무료), 교재 및 중식 제공

☐ 교육내용 및 교육시간표

일시	시간		교육내용	비고
3.27 (수)	09:40~09:50	10분	등 록	
	09:50~10:00	10분	교육과정 오리엔테이션	교육 담당자
	10:00~12:00	120분	[영어 연구논문의 이해] - 이공계 주요 외국 학술지 분류 및 SCI 등재지 소개 - 외국 학술지 논문 심사 프로세스와 게재 노하우 - 외국 학술논문의 구성	민양기 교수 (서울대학교)
	12:00~13:00	60분	중 식	
	13:00~15:00	120분	[영어 연구논문 작성 방법] - Covering Letter/Title 작성법 - 서론, 연구방법, 결과, 고찰, 결론 서술법 - 초록, Keyword, 참고문헌 작성법 - 표,그림 표기법	민양기 교수 (서울대학교)
	15:00~15:10	10분	휴 식	
	15:10~17:10	120분	[영어 연구논문 서술 방법] - 실용 영문법 - 자주 사용하는 문형 - 영문 교정 사례	민양기 교수 (서울대학교)
	17:10~17:30	20분	설문지 작성 및 마무리	

※ 강사진과 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

전체 교육체계 및 연간 교육일정

1. 전체 교육체계

구분		교육과정	교육내용
기본과정	R&D 기획	국가R&D사업의 이해	<ul style="list-style-type: none"> · 국가R&D사업의 특징 · 국가R&D사업의 전주기 · NTIS 활용법
	R&D 수행	연구비 관리	<ul style="list-style-type: none"> · 연구협약 및 연구관리 법규 · 연구비 집행 및 정산 관리
	R&D 성과활용	국가R&D 성과 창출	<ul style="list-style-type: none"> · 논문 작성법 및 사례 분석 · 특허문서 분석 및 특허 창출 전략
선택과정	R&D 기획	기술분석 및 3P분석	<ul style="list-style-type: none"> · 기술분석 및 미래예측 · 특허, 논문, 시장 분석 DB 활용법
		연구제안서 및 결과보고서 작성	<ul style="list-style-type: none"> · 연구제안서 및 결과보고서 작성법 · 국가R&D 기획 및 평가사례 분석
		국가R&D 창의적 사고	<ul style="list-style-type: none"> · 창의력의 원리와 마인드 · 창의적 사고 방법
	R&D 수행	연구실험계획법	<ul style="list-style-type: none"> · 실험계획법 개론 · 일원/요인/직교표 등을 활용한 실험계획법
		연구데이터 분석 실습	<ul style="list-style-type: none"> · 분석 방법론 소개 · 연구데이터 분석 예제풀이
		국가R&D Project Management	<ul style="list-style-type: none"> · 국가R&D Project Management의 이해 · 국가R&D 일정 및 인적자원 관리
		Lab Co-work Skill up	<ul style="list-style-type: none"> · 아이디어 도출을 위한 Lab Co-work · 효율적인 Lab회의 운영전략 등
	R&D 성과활용	영어 연구논문 작성	<ul style="list-style-type: none"> · 영어 연구논문의 이해 · 영어 연구논문 작성 및 서술 방법
		과학기술글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술글쓰기 원리 및 전략 · 과학기술글쓰기 사례연구

※ 상기 교육과정 및 교육내용은 추후 변경될 수 있음

2. 연간 교육일정 (총65회)

구분	교육과정명 (개최 횟수)	개최권역	개최장소	교육일자	비 고
국가R&D 필수과정	국가R&D 사업의 이해 (12)	수도권	서울대학교	3.6(수)	
			성균관대학교	5.10(금)	
			한양대학교	5.15(수)	
			연세대학교	9.10(화)	
		충청권	KAIST	6.26(수)	
			충남대학교	9.4(수)	
		영남권	경북대학교	3.22(금)	
			포항공과대학교	4.2(화)	
			부경대학교	9.26(목)	
		호남권	전남대학교	4.10(수)	
			제주대학교	7.5(금)	
			전북대학교	8.21(수)	
	연구비 관리 (12)	수도권	연세대학교	3.19(화)	
			아주대학교	4.30(금)	
			건국대학교	7.24(수)	
			이화여자대학교	10.16(수)	
		충청권	충북대학교	3.13(수)	
			KAIST	8.21(수)	
		호남권	전남대학교	3.8(금)	
			제주대학교	5.24(금)	
			전북대학교	9.11(수)	
		영남권	경북대학교	5.14(화)	
			부산대학교	7.10(수)	
			포항공과대학교	10.1(화)	
	국가R&D 성과창출 과정 (12)	수도권	한양대학교	3.15(금)	
			연세대학교	5.21(화)	
			서울대학교	9.6(금)	
			성균관대학교	10.30(수)	
		충청권	충남대학교	3.20(수)	
			충북대학교	9.13(금)	
		영남권	부경대학교	4.9(화)	
			부산대학교	5.29(수)	
			경북대학교	11.13(수)	
		호남권	전북대학교	4.3(수)	
			제주대학교	9.27(금)	
			전남대학교	10.11(금)	

구분	교육과정명 (개최 횟수)	개최권역	개최장소	교육일자	비 고
국가R&D 선택과정	기술분석 및 3P분석 (3)	수도권	연세대학교	7.12(금)	
		충청권	KAIST	4.3(수)	
		영남권	부산대학교	9.4(수)	
	연구제안서 및 결과보고서 작성 (6)	수도권	서울대학교	4.5(금)	
			연세대학교	5.3(금)	
			건국대학교	6.27(목)	
			서강대학교	9.24(화)	
		충청권	충남대학교	5.22(수)	
		호남권	전북대학교	3.6(수)	
	국가 R&D 창의적사고 (2)	수도권	서울대학교	11.8(금)	
		충청권	KAIST	10.2(수)	
	연구실험 계획법 (3)	수도권	건국대학교	4.12(금)	
			서울대학교	10.1(화)	
		영남권	부산대학교	3.29(금)	
	연구데이터 분석 실습 (4)	수도권	서울대학교	6.4(화)	실습과정
			아주대학교	8.13(화)	실습과정
			한양대학교	10.8(화)	실습과정
		영남권	경북대학교	6.25(화)	실습과정
	국가R&D Project Management (2)	수도권	서울대학교	5.8(수)	
			성균관대학교	7.17(수)	
	Lab Co-work Skill Up (2)	수도권	서울대학교	7.3(수)	
			한양대학교	8.7(수)	
	영어연구 논문 작성 (4)	수도권	아주대학교	3.27(수)	
			아주대학교	6.20(목)	
		영남권	부산대학교	10.2(수)	
		충청권	충남대학교	11.6(수)	
	과학기술 글쓰기 (3)	수도권	서강대학교	4.17(수)	
			아주대학교	8.23(금)	
			건국대학교	11.15(금)	

※ 상기일정은 부득이한 경우 변경될 수 있음