

연구의 시작, 필요한 정보만 효율적으로 찾아라!

이공계 석박사 대학원생 국가R&D 연구주제 탐색 과정 (2014년 제4차)

연구주제의 선정은 성공적인 연구수행의 첫 걸음이자, 연구를 기획함에 있어 가장 중요한 부분입니다. 방대한 자료 속에서 가치 있는 연구주제를 탐색하는 방법을 터득한다면 훌륭한 연구성과를 창출하는데 큰 도움이 될 것입니다. 이에 DB를 이용한 논문·특허 분석법과 NTIS의 효율적인 사용법을 익혀 연구기획의 실제에서 활용할 수 있는 기회를 제공하고자 본 강좌를 개설하였습니다.

▶ 교육목표

- 연구기획 단계에서 논문·특허 분석(DB활용) 및 국가과학기술정보서비스(NTIS) 활용의 중요성을 인식하고 현업에서 활용할 수 있도록 함

▶ 교육개요

구분	내용
교육대상	전국 대학교 국가R&D사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
교육인원	70명 (※온라인 선착순 마감)
교육기간	2014. 5. 30(금) 12:30~16:50
교육장소	(수원) 아주대학교 울곡관 1층 151호
교육비	전액 국비 지원(무료), 교재 및 간식 제공 ※주차료는 본인 부담
주 최	미래창조과학부
주 관	국가과학기술인력개발원 · 아주대학교 산학협력단

▶ 교육신청

- 신청방법 : www.kird.re.kr 접속 → 회원가입 → 온라인 신청 (※ 3페이지 참조)
- 신청기간 : 2014. 5. 5(월) ~ 5. 30(금)

▶ 전체 교육과정 안내

- 국가R&D 기본과정(4개 과정), 국가R&D선택과정(12개 과정) (※ 5~7페이지 참조)

▶ 문의처

- 국가과학기술인력개발원 임준상 연구원(042-820-5642/jslim@kird.re.kr)



▶ 교육시간표

일시	시간		교과내용	비고
5.30 (금)	12:30~12:50	20분	등록	
	12:50~13:00	10분	교육과정 오리엔테이션	
	13:00~15:00	120분	[논문·특허·산업정보 조사 및 분석] - 논문·특허·산업 분석의 개요 - 논문·특허·산업 분석을 통한 연구주제 탐색 사례 - DB 이용 방법 시연	
	15:00~15:10	10분	휴식	
	15:10~16:40	90분	[NTIS 활용법] - 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 개요 - 국가R&D 수행 시 NTIS 200% 활용하기	
	16:40~16:50	10분	설문조사 및 폐회	

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

▶ 교육 신청 방법

1. 국가과학기술인력개발원(KIRD) 홈페이지에 접속

www.kird.re.kr

2. 이용방법 (회원가입 및 과정 신청)

- 1) 회원가입 (우측상단)
- 2) 로그인
- 3) 홈페이지 중앙의 '대학교육' 카테고리 선택 후 'more' 클릭
- 4) '[아주대] 이공계 석박사 연구주제탐색 과정(제4차)' 선택
- 5) '수강신청' 버튼 클릭

3. 교육등록 확인

- 교육등록 확인 : 홈페이지 로그인 후 마이 페이지에서 확인
- 교육등록 취소 : 홈페이지 로그인 후 마이 페이지에서 주소 신청

4. 수료증 발급

- 전체 교육시간의 80% 이상 출석한 경우에 한하여 발급
- 교육 종료 후, 홈페이지 '마이페이지'에서 출력

5. 문의처

- 국가과학기술인력개발원 임준상 연구원(042-820-5642/jslim@kird.re.kr)

▶ 교육장 오시는 길

- 교육 : (수원) 아주대학교 울곡관 1층 151호
- 주 소 : 433-749 경기도 수원시 영동구 월드컵로 205 아주대학교 울곡관





▶ 연간교육일정 안내 (3-1) : 이공계 석박사 대학원생 연구수행역량 강화 교육

- 교육대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
(거점대학 소속 여부와 관계 없이 이공계 석박사 대학원생이라면 누구나 수강 가능)
- ※ 교육 세부내용, 교육장 등 자세한 사항은 홈페이지(www.kird.re.kr)에서 확인 바랍니다

구분	교육과정	개최권역	거점대학	교육일자	비고
국가R&D 기본과정	이공계 석박사 대학원생 전주기의 이해 (5회)	수도권	서울대학교 연세대학교	3.21(금) 9.26(금)	
		충청권	충북대학교	4.2(수)	
		영남권	경북대학교	4.15(화)	
		호남권	전북대학교	3.5(수)	
	이공계 석박사 대학원생 연구주제 탐색 (5회)	수도권	연세대학교 아주대학교	3.11(화) 5.30(금)	
		충청권	충남대학교	4.9(수)	
		영남권	경북대학교	8.27(수)	
		호남권	전북대학교	4.23(수)	
	이공계 석박사 대학원생 연구비 관리 (7회)	수도권	성균관대학교 연세대학교 한양대학교 이화여자대학교	3.12(수) 3.26(수) 5.21(수) 8.26(화)	
		충청권	충남대학교	5.8(목)	
		영남권	부경대학교	4.1(화)	
		호남권	전남대학교	4.16(수)	
	이공계 석박사 대학원생 국가R&D 성과창출 (5회)	수도권	서강대학교 건국대학교	6.3(화) 9.19(금)	
		충청권	충남대학교	8.28(목)	
		영남권	부산대학교	4.11(금)	
		호남권	전북대학교	5.23(금)	



▶ 연간교육일정 안내 (3-2) : 이공계 석박사 대학원생 연구수행역량 강화 교육

- 교육대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
(거점대학 소속 여부와 관계 없이 이공계 석박사 대학원생이라면 누구나 수강 가능)
- ※ 교육 세부내용, 교육장 등 자세한 사항은 홈페이지(www.kird.re.kr)에서 확인 바랍니다

구분	교육과정	개최권역	거점대학	교육일자	비고
국가R&D 선택과정	이공계 석박사 대학원생 국가R&D Project 관리 과정 (2회)	수도권	건국대학교	4.4(금)	
		영남권	경북대학교	5.29(목)	
	이공계 석박사 대학원생 Lab Co-Work Skill up (3회)	수도권	연세대학교 서울대학교	7.4(금) 8.22(금)	
		영남권	부산대학교	7.18(금)	
	이공계 석박사 대학원생 과학기술인의 Career설계 (2회)	수도권	이화여자대학교	6.27(금)	
		호남권	전북대학교	7.11(금)	
	이공계 석박사 대학원생 국가R&D연구제안서 작성 과정(5회)	수도권	한양대학교 아주대학교	3.7(금) 4.10(목)	
		충청권	카이스트	3.28(금)	
		영남권	부산대학교	5.9(금)	
		호남권	전남대학교	9.17(수)	
	이공계 석박사 대학원생 TRIZ를 활용한 창의적 사고 과정(2회)	수도권	성균관대학교	5.16(금)	
			건국대학교	7.2(수)	
	이공계 석박사 대학원생 국가R&D 융복합 사례분석(2회)	수도권	서강대학교	5.9(금)	
			서울대학교	7.10(목)	
	이공계 석박사 대학원생 연구노트 작성 과정(5회)	수도권	서울대학교 성균관대학교	4.22(화) 6.24(화)	
			충청권	충북대학교	5.20(화)
		영남권	부경대학교	9.2(화)	
		호남권	제주대학교	3.19(수)	
	이공계 석박사 대학원생 연구실험계획법 (5회)	수도권	이화여자대학교 서울대학교	4.8(화) 9.2(화)	
			충청권	충남대학교	3.18(화)
영남권		포항공과대학교	9.16(화)		
호남권		전남대학교	3.14(금)		



▶ 연간교육일정 안내 (3-3) : 이공계 석박사 대학원생 연구수행역량 강화 교육

- 교육대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
(거점대학 소속 여부와 관계 없이 이공계 석박사 대학원생이라면 누구나 수강 가능)
- ※ 교육 세부내용, 교육장 등 자세한 사항은 홈페이지(www.kird.re.kr)에서 확인 바랍니다

구분	교육과정	개최권역	거점대학	교육일자	비고
국가R&D 선택과정	이공계 석박사 대학원생 연구데이터 분석 실습 (6회)	수도권	한양대학교 아주대학교	6.20(금) 8.14(목)	
		충청권	충남대학교 충북대학교	7.16(수) 10.15(수)	
		영남권	경북대학교	7.3(목)	
		호남권	제주대학교	6.3(화)	
	이공계 석박사 대학원생 과학기술 글쓰기 (4회)	수도권	건국대학교 서강대학교	5.14(수) 8.19(화)	
		충청권	충남대학교	9.24(수)	
		영남권	경북대학교	6.25(수)	
	이공계 석박사 대학원생 영어 연구논문 작성 (8회)	수도권	연세대학교 한양대학교 이화여자대학교	7.23(수) 8.13(수) 10.1(수)	
		충청권	카이스트	5.28(수)	
		영남권	포항공과대학교 부산대학교	5.13(화) 10.8(수)	
		호남권	전북대학교 제주대학교	9.3(수) 9.25(목)	
	이공계 석박사 대학원생 국가R&D 연구성과 발표 (4회)	수도권	한양대학교 서강대학교 서울대학교	9.23(화) 10.8(수) 10.17(금)	
		충청권	카이스트	10.2(목)	