

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

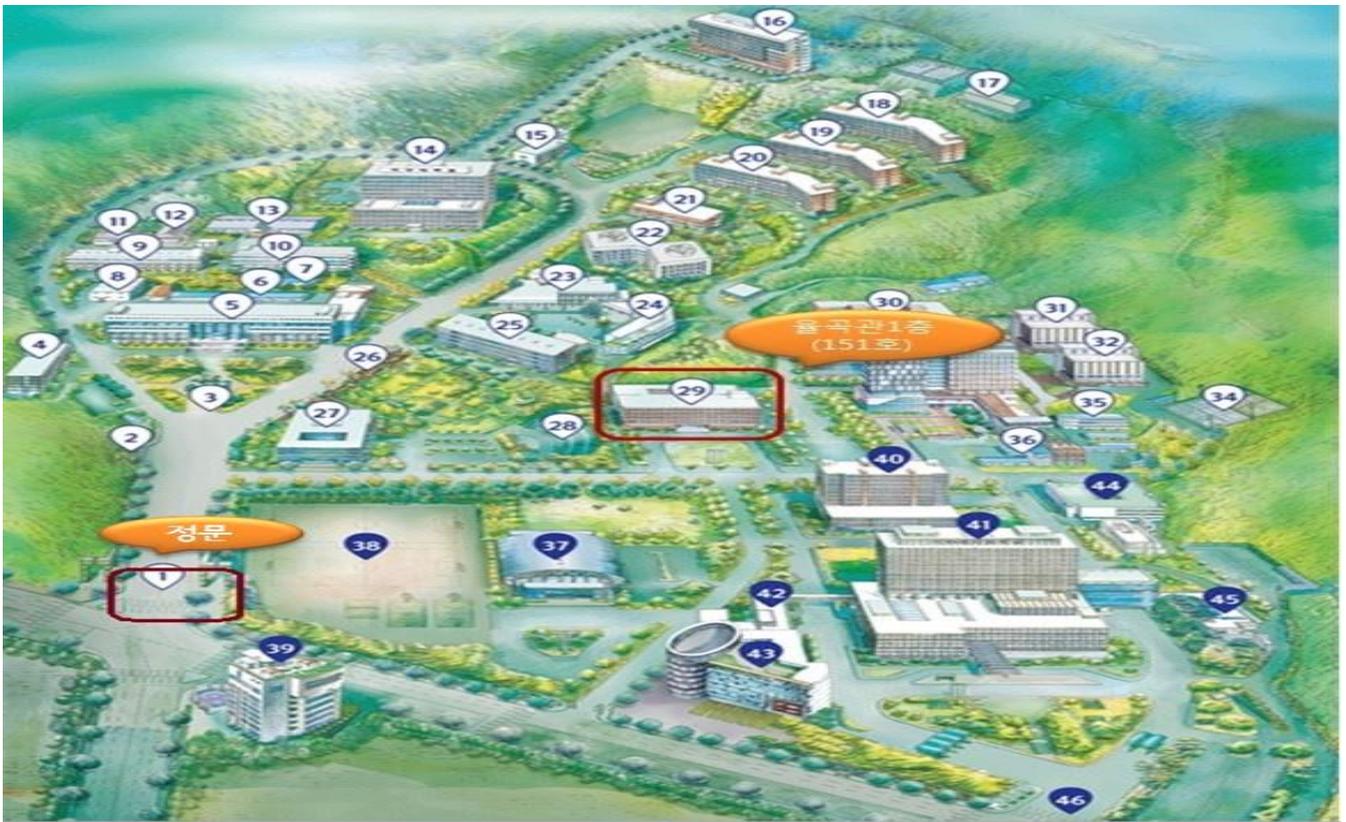
- 전체 교육시간의 80% 이상 출석한 경우에 한하여 발급
- 교육 종료 후, 홈페이지 '마이페이지'에서 출력

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) | |