

# 2013년 5월 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 연구수행역량 강화 교육 안내문

## 1. 교육과정별 일시 및 장소

| 구분       | 교육 과정                    | 차수 | 교육 일시                | 교육 장소                 |
|----------|--------------------------|----|----------------------|-----------------------|
| 기본<br>과정 | 국가R&D사업의 이해              | 5차 | 5. 10(금) 12:50~17:10 | 성균관대 산학협력센터 7층 85702호 |
|          |                          | 6차 | 5. 15(수) 12:50~17:10 | 한양대 HIT 6층 대회의실       |
|          | 연구비 관리                   | 5차 | 5. 14(화) 13:00~16:50 | 경북대 글로벌플라자 1층 경하홀 I   |
|          |                          | 6차 | 5. 24(금) 13:00~16:50 | 제주대 국제교류회관 3세미나실      |
|          | 국가R&D 성과창출               | 5차 | 5. 21(화) 12:50~17:20 | 연세대 장기원 7층 국제회의실      |
|          |                          | 6차 | 5. 29(수) 12:50~17:20 | 부산대 효원산학협동관 101호      |
| 선택<br>과정 | 연구제안서 및 결과보고서 작성         | 3차 | 5. 3(금) 13:00~16:30  | 연세대 제2공학관 B039호       |
|          |                          | 4차 | 5. 22(수) 13:00~16:30 | 충남대 산학연교육연구관 3층 대강당   |
|          | 국가R&D Project Management | 1차 | 5. 8(수) 9:50~16:20   | 서울대 규장각 강당            |

※ 교육과정별 교육내용 및 교육시간표는 3 ~ 11 page 참조

※ 연간교육일정은 12 ~ 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](http://www.kird.re.kr) 접속 → 회원가입 → 온라인 등록 신청

① 회원가입 (우측 상단)

② 로그인

③ 홈페이지 중앙의 ‘대학교육’ 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 ~ 11 page)  
2. 전체 교육체계 및 연간교육일정 (12 ~ 14 page)

성공적인 국가R&D사업 수행을 위한 첫걸음!!

# 이공계 석박사 대학원생 국가R&D사업의 이해

(2013년 제5차)

- 교육 일시 : 2013. 5. 10(금) 12:50~17:10
- 교육 장소 : [서울] 성균관대 산학협력센터 7층 85702호
- 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- 수강 신청 기간 : 2013. 4. 15(월) ~ 5. 10(금), ※온라인 등록 선착순 마감
- 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.10<br>(금) | 12:30~12:50 | 20분 | 등 록                                                                                                                                                                                        |    |
|             | 12:50~13:00 | 10분 | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                                                                                                |    |
|             | 13:00~14:00 | 60분 | <b>[국가R&amp;D 사업의 이해]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가R&amp;D사업의 개요</li> <li>- 국가R&amp;D사업 관련 주요 핵심</li> <li>- 2013년 국가R&amp;D 이슈 및 트렌드</li> <li>- 부처별 사업 및 중점사항</li> </ul> |    |
|             | 14:00~14:10 | 10분 | 휴 식                                                                                                                                                                                        |    |
|             | 14:10~15:40 | 90분 | <b>[국가R&amp;D 사업 전주기]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가R&amp;D의 전주기 및 특징</li> <li>- 계열별 전주기의 특징(이학/공학)</li> <li>- 연구개발 단계별(기획-수행-성과) 노하우</li> </ul>                          |    |
|             | 15:40~15:50 | 10분 | 휴 식                                                                                                                                                                                        |    |
|             | 15:50~16:50 | 60분 | <b>[NTIS 활용법]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NTIS의 구성 및 소개</li> <li>- 국가R&amp;D수행시200% 활용 노하우</li> </ul>                                                                     |    |
|             | 16:50~17:10 | 20분 | 설문조사 및 폐회                                                                                                                                                                                  |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

성공적인 국가R&D사업 수행을 위한 첫걸음!!

# 이공계 석박사 대학원생 국가R&D사업의 이해

(2013년 제6차)

□ 교육 일시 : 2013. 5. 15(수) 12:50~17:10

□ 교육 장소 : [서울] 한양대 HIT 대회의실(6층)

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

□ 수강 신청 기간 : 2013. 4. 22(월) ~ 5. 15(금) ※온라인 등록 선착순 마감

□ 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.15<br>(수) | 12:30~12:50 | 20분 | 등 록                                                                                                |    |
|             | 12:50~13:00 | 10분 | 교육과정 오리엔테이션                                                                                        |    |
|             | 13:00~14:00 | 60분 | [국가R&D 사업의 이해]<br>- 국가R&D사업의 개요<br>- 국가R&D사업 관련 주요 핵심<br>- 2013년 국가R&D 이슈 및 트렌드<br>- 부처별 사업 및 중점사항 |    |
|             | 14:00~14:10 | 10분 | 휴 식                                                                                                |    |
|             | 14:10~15:40 | 90분 | [국가R&D 사업 전주기]<br>- 국가R&D의 전주기 및 특징<br>- 계열별 전주기의 특징(이학/공학)<br>- 연구개발 단계별(기획-수행-성과) 노하우            |    |
|             | 15:40~15:50 | 10분 | 휴 식                                                                                                |    |
|             | 15:50~16:50 | 60분 | [NTIS 활용법]<br>-NTIS의 구성 및 소개<br>-국가R&D수행시200% 활용 노하우                                               |    |
|             | 16:50~17:10 | 20분 | 설문조사 및 폐회                                                                                          |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

투명하고 올바른 연구비 사용을 위한 완벽 가이드!

# 이공계 석박사 대학원생 연구비 관리

(2013년 제5차)

☐ 교육 일시 : 2013. 5. 14(화) 13:00~16:50

☐ 교육 장소 : [대구] 경북대학교 글로벌플라자 1층 경하홀 I

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

☐ 수강 신청 기간 : 2013. 4. 22(월) ~ 5. 14(화), ※온라인 등록 선착순 마감

☐ 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.14<br>(화) | 12:40~13:00 | 20분 | 등 록                                                                                                                                  |    |
|             | 13:00~13:10 | 10분 | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                                          |    |
|             | 13:10~14:40 | 90분 | <b>[연구협약 및 연구관리 법규]</b><br>- 연구협약 체결/변경/해약 조건, 절차<br>- 연구계획서 작성 시 연구비 산정방법<br>- 연구관리 관련 규정 및 법규<br>(연구비 협약/집행/정산 관련 법규)<br>- 질의 및 응답 |    |
|             | 14:40~14:50 | 10분 | 휴 식                                                                                                                                  |    |
|             | 14:50~16:20 | 90분 | <b>[연구비 집행 및 정산 관리]</b><br>- 연구비 사용의 주요 제한 규정<br>- 연구비 비목별 집행 관리<br>- 연구비 정산 개요 및 절차별 세부내용<br>- 연구비 부적정 집행 사례<br>- 질의 및 응답           |    |
|             | 16:20~16:50 | 30분 | 개별 자문 및 설문지 작성                                                                                                                       |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

투명하고 올바른 연구비 사용을 위한 완벽 가이드!

# 이공계 석박사 대학원생 연구비 관리

(2013년 제6차)

- 교육 일시 : 2013. 5. 24(금) 13:00~16:50
- 교육 장소 : [제주] 제주대학교 국제교류회관(3세미나실)
- 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- 수강 신청 기간 : 2013. 4. 29(월) ~ 5. 24(금), ※온라인 등록 선착순 마감
- 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.24<br>(금) | 12:40~13:00 | 20분 | 등 록                                                                                                                                                                                                    |    |
|             | 13:00~13:10 | 10분 | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                                                                                                            |    |
|             | 13:10~14:40 | 90분 | <b>[연구협약 및 연구관리 법규]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구협약 체결/변경/해약 조건, 절차</li> <li>- 연구계획서 작성 시 연구비 산정방법</li> <li>- 연구관리 관련 규정 및 법규<br/>(연구비 협약/집행/정산 관련 법규)</li> <li>- 질의 및 응답</li> </ul> |    |
|             | 14:40~14:50 | 10분 | 휴 식                                                                                                                                                                                                    |    |
|             | 14:50~16:20 | 90분 | <b>[연구비 집행 및 정산 관리]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구비 사용의 주요 제한 규정</li> <li>- 연구비 비목별 집행 관리</li> <li>- 연구비 정산 개요 및 절차별 세부내용</li> <li>- 연구비 부적정 집행 사례</li> <li>- 질의 및 응답</li> </ul>      |    |
|             | 16:20~16:50 | 30분 | 개별 자문 및 설문지 작성                                                                                                                                                                                         |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

"국가R&D 성과창출의 A to Z"

# 이공계 석박사 대학원생 국가R&D 성과창출

(2013년 제5차)

□ 교육 일시 : 2013. 5. 21(화) 12:50~17:20

□ 교육 장소 : [서울] 연세대학교 장기원 국제회의실(7층)

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

□ 수강 신청 기간 : 2013. 4. 29(월) ~ 5. 21(화), ※온라인 등록 선착순 마감

□ 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.21<br>(화) | 12:30~12:50 | 20분  | 등 록                                                                                                                 |    |
|             | 12:50~13:00 | 10분  | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                         |    |
|             | 13:00~15:00 | 120분 | <b>[논문 작성법]</b><br>- 표절의 기준과 올바른 인용법<br>- SCI, SCIE등 학술지의 분류와 체계<br>- 논문의 구성과 작성법 심사 프로세스<br>- 국가R&D 연구방법과 성과창출 노하우 |    |
|             | 15:00~15:10 | 10분  | 휴 식                                                                                                                 |    |
|             | 15:10~17:10 | 120분 | <b>[특허 창출 전략]</b><br>- 특허 검색 엔진(DB)의 활용법<br>- 특허문서 분석(리뷰)방법<br>- 특허 창출전략 및 사례 연구                                    |    |
|             | 17:10~17:20 | 10분  | 설문지 작성 및 마무리                                                                                                        |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

"국가R&D 성과창출의 A to Z "

# 이공계 석박사 대학원생 국가R&D 성과창출

(2013년 제6차)

☐ 교육 일시 : 2013. 5. 29(수) 12:50~17:20

☐ 교육 장소 : [부산] 부산대학교 효원산학협동관 101호

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

☐ 수강 신청 기간 : 2013. 5. 6(월) ~ 5. 29(수), ※온라인 등록 선착순 마감

☐ 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.29<br>(수) | 12:30~12:50 | 20분  | 등 록                                                                                                                 |    |
|             | 12:50~13:00 | 10분  | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                         |    |
|             | 13:00~15:00 | 120분 | <b>[논문 작성법]</b><br>- 표절의 기준과 올바른 인용법<br>- SCI, SCIE등 학술지의 분류와 체계<br>- 논문의 구성과 작성법 심사 프로세스<br>- 국가R&D 연구방법과 성과창출 노하우 |    |
|             | 15:00~15:10 | 10분  | 휴 식                                                                                                                 |    |
|             | 15:10~17:10 | 120분 | <b>[특허 창출 전략]</b><br>- 특허 검색 엔진(DB)의 활용법<br>- 특허문서 분석(리뷰)방법<br>- 특허 창출전략 및 사례 연구                                    |    |
|             | 17:10~17:20 | 10분  | 설문지 작성 및 마무리                                                                                                        |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

내 미래의 경쟁력  
성장으로 인정받는 연구 문서 및 자료 작성 노하우!

# 이공계 석박사 대학원생 연구제안서 및 결과보고서 작성

(2013년 제3차)

- ☐ 교육 일시 : 2013. 5. 3(금) 13:00~16:30
- ☐ 교육 장소 : [서울] 연세대 제2공학관 B039호
- ☐ 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- ☐ 수강 신청 기간 : 2013. 4. 8(월) ~ 5. 3(금), ※온라인 등록 선착순 마감
- ☐ 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.3<br>(금) | 12:40~13:00 | 20분 | 등 록                                                                                                               |    |
|            | 13:00~13:10 | 10분 | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                       |    |
|            | 13:10~14:40 | 90분 | <b>[국가R&amp;D 구조 이해를 통한 심사자의 입장 파악]</b><br>- 정부R&D의 구조<br>- R&D 기획과정 이해를 통한 심사자의 입장<br>- 기획사례 분석을 통한 결과보고서 작성 포인트 |    |
|            | 14:40~14:50 | 10분 | 휴 식                                                                                                               |    |
|            | 14:50~16:20 | 90분 | <b>[연구제안서 및 결과보고서 작성법]</b><br>- 목적별 연구 과제 제안서 및 보고서 작성 원칙<br>- 연구제안서 및 보고서 작성 사례 분석<br>- 연구제안서 및 보고서 작성 전략 및 노하우  |    |
|            | 16:20~16:30 | 10분 | 설문지 작성 및 마무리                                                                                                      |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

내 미래의 경쟁력  
성장으로 인정받는 연구 문서 및 자료 작성 노하우!

# 이공계 석박사 대학원생 연구제안서 및 결과보고서 작성

(2013년 제4차)

- 교육 일시 : 2013. 5. 22(수) 13:00~16:30
- 교육 장소 : [대전] 충남대 산학연교육연구관 3층 대강당
- 교육 대상 : 전국 대학교 국가연구개발사업 참여(예정) 이공계 석박사 대학원생
- 수강 신청 기간 : 2013. 4. 29(월) ~ 5. 22(수), ※온라인 등록 선착순 마감
- 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|-------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.22<br>(수) | 12:40~13:00 | 20분 | 등 록                                                                                                               |    |
|             | 13:00~13:10 | 10분 | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                       |    |
|             | 13:10~14:40 | 90분 | <b>[국가R&amp;D 구조 이해를 통한 심사자의 입장 파악]</b><br>- 정부R&D의 구조<br>- R&D 기획과정 이해를 통한 심사자의 입장<br>- 기획사례 분석을 통한 결과보고서 작성 포인트 |    |
|             | 14:40~14:50 | 10분 | 휴 식                                                                                                               |    |
|             | 14:50~16:20 | 90분 | <b>[연구제안서 및 결과보고서 작성법]</b><br>- 목적별 연구 과제 제안서 및 보고서 작성 원칙<br>- 연구제안서 및 보고서 작성 사례 분석<br>- 연구제안서 및 보고서 작성 전략 및 노하우  |    |
|             | 16:20~16:30 | 10분 | 설문지 작성 및 마무리                                                                                                      |    |

※ 강의내용은 부득이한 사정이 발생한 경우 변경될 수 있습니다.

Key of R&D, Project Management!

# 이공계 석박사 대학원생 국가R&D Project Management

(2013년 제1차)

☐ 교육 일시 : 2013. 5. 8(수) 9:50~16:20

☐ 교육 장소 : [서울] 서울대학교 규장각 강당

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

☐ 수강 신청 기간 : 2013. 4. 15(월) ~ 5. 7(화), ※온라인 등록 선착순 마감

☐ 수강 신청 방법 : [www.kird.re.kr](http://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 |
|------------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.8<br>(수) | 09:30~09:50 | 20분  | 등 록                                                                                                              |    |
|            | 09:50~10:00 | 10분  | 교육과정 오리엔테이션                                                                                                      |    |
|            | 10:00~11:30 | 90분  | [국가R&D Project Management의 이해]<br>- 국가 R&D Project Management의 핵심요소<br>- 국가 R&D Project Management의 사례<br>- 질의응답 |    |
|            | 11:30~12:30 | 60분  | 중 식                                                                                                              |    |
|            | 12:30~14:30 | 120분 | [국가R&D Schedule 관리]<br>- WBS(Work Breakdown Structure)의 이해<br>- WBS 활용 방법 및 사례<br>- 질의응답                         |    |
|            | 14:30~14:40 | 10분  | 휴식                                                                                                               |    |
|            | 14:40~16:10 | 90분  | [국가R&D 수행 인적자원(HR)의 관리]<br>- 국가 R&D 연구수행인력의 특성 및 Needs<br>- 팀원 관리 전략 및 사례<br>- 질의응답                              |    |
|            | 16:10~16:20 | 10분  | 설문지 작성 및 마무리                                                                                                     |    |

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

※ 상기 교육과정 및 교육내용은 추후 변경될 수 있음

## 2. 연간 교육일정 (총65회)

| 구분            | 교육과정명<br>(개최 횟수)         | 개최권역 | 개최장소    | 교육일자     | 비 고 |
|---------------|--------------------------|------|---------|----------|-----|
| 국가R&D<br>기본과정 | 국가R&D<br>사업의 이해<br>(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<br>(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<br>성과창출 과정<br>(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<br>(개최 횟수)                   | 개최권역 | 개최장소   | 교육일자     | 비 고  |
|---------------|------------------------------------|------|--------|----------|------|
| 국가R&D<br>선택과정 | 기술분석 및<br>3P분석<br>(3)              | 수도권  | 연세대학교  | 7.12(금)  |      |
|               |                                    | 충청권  | KAIST  | 4.3(수)   |      |
|               |                                    | 영남권  | 부산대학교  | 9.4(수)   |      |
|               | 연구제안서 및<br>결과보고서 작성<br>(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<br>창의적사고<br>(2)             | 수도권  | 서울대학교  | 11.8(금)  |      |
|               |                                    | 충청권  | KAIST  | 10.2(수)  |      |
|               | 연구실험<br>계획법<br>(3)                 | 수도권  | 건국대학교  | 4.12(금)  |      |
|               |                                    |      | 서울대학교  | 10.1(화)  |      |
|               |                                    | 영남권  | 부산대학교  | 3.29(금)  |      |
|               | 연구데이터<br>분석 실습<br>(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<br>Management<br>(2) | 수도권  | 서울대학교  | 5.8(수)   |      |
|               |                                    |      | 성균관대학교 | 7.17(수)  |      |
|               | Lab Co-work<br>Skill Up<br>(2)     | 수도권  | 서울대학교  | 7.3(수)   |      |
|               |                                    |      | 한양대학교  | 8.7(수)   |      |
|               | 영어연구<br>논문 작성<br>(4)               | 수도권  | 아주대학교  | 3.27(수)  |      |
|               |                                    |      | 아주대학교  | 6.20(목)  |      |
|               |                                    | 영남권  | 부산대학교  | 10.2(수)  |      |
|               |                                    | 충청권  | 충남대학교  | 11.6(수)  |      |
|               | 과학기술 글쓰기<br>(3)                    | 수도권  | 서강대학교  | 4.17(수)  |      |
|               |                                    |      | 아주대학교  | 8.23(금)  |      |
|               |                                    |      | 건국대학교  | 11.15(금) |      |

※ 상기일정은 부득이한 경우 변경될 수 있음