

**국가핵융합연구소(NFRI), 한국과학기술정보연구원(KISTI), 한국항공우주연구원(KARI)이
공동으로 교원직무연수를 개최합니다.**

최근 융합창의체험이 강조됨에 따라 핵융합, 과학기술 인프라, 항공우주에 대한 융합과학 교원 직무연수를 아래와 같이 개설하여 학교 교육현장에서 필요로 하는 교육자료 활용법, 체험, 실습위주의 교원직무연수를 개최하고자 합니다. 이를 통해 교원들의 과학분야 전문성 제고 및 청소년들의 과학수업학업성취도 신장에 기여하고자 하오니 관심있는 교원 여러분의 많은 신청 바랍니다.

- 아 래 -

1. 연수명 : 2017 융합과학 교원직무연수

가. 과정구분 : 전문성향상 과정

나. 연수종별 : 직무연수(1학점, 15시간)

다. 지정번호 : 대전-과직정-2017-23

라. 연수내용

- 국가핵융합연구소(NFRI)/한국과학기술정보연구원(KISTI)/한국항공우주연구원(KARI) 시설탐방
- 과학특강(기후변화와 에너지 안보, 슈퍼컴퓨터의 이해, 우주탐사 등)
- 체험 프로그램 운영
 - 국가핵융합연구소(NFRI) : 플라즈마 번개 만들기, 인공태양 만들기, 코일터널 건전지기차
 - 한국과학기술정보연구원(KISTI) : 병렬시스템 제작(HW) 및 활용(SW)
 - 한국항공우주연구원(KARI) : 모형로켓 제작발사, 떨어지지 않는 글라이더 날리기 체험

2. 연수기간 : **2017년 7월 26일(수) ~ 28일(금)**

3. 대상 : **전국 초·중·고 교원** 90명 내외

- 30명씩 3개 반으로 운영됩니다.

4. 집결장소 : 대전 국가핵융합연구소(NFRI) 1층 시청각교육실(7.26(수), 09:30)

5. 주최 : 국가핵융합연구소(NFRI), 한국과학기술정보연구원(KISTI), 한국항공우주연구원(KARI)

6. 신청방법 : 첨부 **신청서(※붙임3), 초상권 및 개인정보동의서(※붙임4)**를 작성하여

5월 22(월)부터 선착순 접수

- 신청서는 파일로 이메일 제출, 개인정보활용동의서는 서명 후 스캔본(PDF) 제출
- 제출처 및 문의처(Tel) : 한국항공우주연구원 홍보실 karipr@kari.re.kr, 042-870-3611

7. 연수비 : **무료**

가. 지원사항 : 연수기간 내 교재 및 중식 제공. 단, 숙소는 미제공

나. 연수대상자 지참물 : 신분증

8. 각 기관 교원직무연수담당자 연락처

- 국가핵융합연구소(NFRI) : 042-879-6974, msko@nfri.re.kr
- 한국과학기술정보연구원(KISTI) : 042-869-0997, yscho0301@kisti.re.kr
- 한국항공우주연구원(KARI) : 042-870-3611, karipr@kari.re.kr

붙임 1. 2017학년도 특수분야 연수기관 신청서 1부

붙임 2. 2017 융합과학 교원직무연수 운영계획 1부

붙임 3. 2017 융합과학 교원직무연수 참가신청서 1부

붙임 4. 2017 융합과학 교원직무연수 초상권 및 개인정보동의서 1부