

## ‘2016 디지털 저널리즘 아카데미’ [데이터 저널리즘(심화)] 교육 과정 안내

한국언론진흥재단은 지난 4월의 데이터 저널리즘 기초 과정에 이어 [데이터 저널리즘(심화)] 과정을 개설합니다. 본 과정은 데이터 저널리즘의 기본을 이해하고 있는 기자들을 대상으로 데이터 저널리즘 구현을 위한 단계별(데이터 수집-분석-정제-시각화) 심화 실습과 기획력 향상을 위한 다양한 보도 사례 분석으로 구성되었습니다. 관심 있는 기자분들의 많은 참가를 바랍니다.

### - 과 정 개 요 -

#### 1. 교 육 명 : 데이터 저널리즘(심화)

#### 2. 교육기간 : 2016년 6월 15일(수), 16일(목), 22일(수), 23일(목), 24일(금) / 5일

#### 3. 교육목적

- 데이터를 활용한 다양한 보도 사례 분석을 통한 기획력 향상
- 데이터 수집·분석·정제·시각화 단계별 실습을 통한 데이터 활용 보도 능력 배양
- ※ 본 과정은 '기초'-'심화' 단계 중 '심화' 레벨에 속하는 과정입니다.

#### 4. 교육대상 : 데이터 저널리즘의 기본을 이해하고 있는 언론사 소속 현직 기자

※ '이런 분들에게 추천합니다'

- 데이터 저널리즘(기초) 과정을 수강한 기자
- 데이터 저널리즘의 개념과 중요성을 알고 있으며, 데이터를 활용해 기사를 제작해보고 싶은 기자
- 간단한 데이터 기반 보도를 해본 경험은 있지만 보다 심화된 데이터 기반 보도를 하고 싶은 기자

#### 5. 교육정원 : 20명 이내 (선착순 마감)

※ 언론사별 참가 신청은 최대 2명 이내입니다. 정원 초과 시 언론사별 참가 인원을 조정할 수 있습니다.  
또한, 신청 인원이 10명 미만일 경우 본 교육은 폐강될 수 있습니다.

#### 6. 신청기간 : 2016년 6월 12일(일)까지

#### 7. 신청방법 : 온라인 접수

- 재단 교육센터 홈페이지(<http://www.journalismschool.kr>)에 접속, 회원 가입  
→ 가입 승인 후 '수강신청/조회' 메뉴에서 수강 신청

※ 세부 절차는 후면 '◆교육센터 회원가입 및 수강신청 안내' 참조

#### 8. 교육장소 : 프레스센터 12층 한국언론진흥재단 교육센터

#### 9. 교육비 : 없음

※ 전 교육생에 교재 및 중식 제공, 지역 언론사 소속 교육생에 한해 숙박 지원

※ 교육 시 준비물 : 크롬 브라우저가 설치된 노트북, 그 외 실습에 필요한 툴(추후 안내)

#### 10. 문의 : 언론인연수팀 이지윤(02-2001-7877, [zyoon@kpf.or.kr](mailto:zyoon@kpf.or.kr))

별첨 : 교육 일정표 1부

## ◆ 교육센터 회원가입 및 수강신청 안내

### 1단계 : 재단 교육센터 홈페이지(<http://www.journalismschool.kr>)에 접속, 회원 가입

- ▶ 홈페이지 리뉴얼에 따라 기존 회원분들도 '패스워드 찾기'를 한 후 임시 패스워드를 받아 회원정보를 수정하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 회원가입 시 '언론사증빙' 탭에 **재직증명서를 첨부하셔야 가입 승인이 됩니다.**  
현직 언론인분들께 양질의 교육 서비스를 제공하기 위함이니 번거로우시더라도 양해 바랍니다.  
(재직증명서 외에 명함, 사업자등록증 등은 인정이 되지 않습니다.)
- ▶ **이메일, SMS 수신동의란에 체크**해주셔야 신청하신 강의에 대해 메일과 문자로 안내 받으실 수 있습니다.

### 2단계 : 가입 승인 대기

- ▶ 회원 가입 후 **재단 담당자의 승인을 거쳐 공지 사항 조회, 수강 신청 등 교육 서비스 이용이 가능합니다.**
- ▶ 가입 승인은 최대 24시간 안에 완료됩니다. 보다 빠른 승인을 원하실 경우 전화 문의 주십시오.

### 3단계 : 로그인 후 '수강신청/조회...개설 과정' 메뉴 클릭 ⇒ 원하는 과정을 선택하여 수강 신청

※ 회원가입 및 수강신청 관련 문의 : 언론인연수팀 (02-2001-7872~8)

# 2016 디지털 저널리즘 아카데미 - 데이터 저널리즘 심화 교육과정 커리큘럼

• 교육기간 : 총 5일

\* 1주차 : 2016. 6.15(수)~6.16(목) + 2주차 : 6.22(수)~6.24(금)

• 교육대상 : 데이터 저널리즘의 기본을 이해하고 있는 기자 20명 이내

• 이런 분들께 추천합니다!

- 데이터 저널리즘 기초 과정을 수강하신 분
- 데이터 저널리즘의 개념과 중요성을 알고 있으며, 데이터를 활용해 기사를 제작해보고 싶은 기자
- 간단한 데이터 기반 보도를 해본 경험은 있지만 보다 심화된 데이터 기반 보도를 하고 싶은 기자

• 교육장소 : 프레스센터 한국언론진흥재단 교육센터 12F 대강의실

\* 아래 일정과 세부 내용은 일부 변경될 수 있습니다.

구분	날짜	요일	시간	시수	강좌명	강사진	장소
1 주 차	6/15	수	~15:20		교육과정 등록, 입실 완료	(진행) 언론인연수팀 이지윤	
			15:20~15:30		오리엔테이션		
			15:30~18:00	2.5 h	Intro: 데이터 기반 뉴스·기사 제작의 실제 - 데이터 기반 뉴스·기사 제작을 위한 전반적 프로세스 및 팀 운영과 협업	정한진 KBS 데이터저널리즘팀 팀장	
			18:00~19:00		석식		
			19:00~21:00	2.0 h	맵핑 시각화 특강 - QGIS, 구글, 지오코딩툴, cartoDB 등 각각의 툴 특성 비교 및 실습	함형건 YTN 데이터저널리즘팀 팀장	
	6/16	목	10:30~13:00	2.5h	온라인상의 데이터 수집하기 - PDF 분할, 웹사이트에서 코드 읽어오기 등	김강민 데이터저널리즘연구소 기자	
			13:00~14:30		중식		
			14:30~17:30	3.0 h	데이터 기반 보도를 위한 엑셀 활용법 I - 수집한 데이터 정리를 위한 엑셀 기초 (소팅, 필터링, 피벗 테이블, 필수 함수 등)	김강민 데이터저널리즘연구소 기자	
			17:45~		참가자 간담회		
2 주 차	6/22	수	10:00~11:30	1.5 h	(사례로 보는) 데이터로 무엇을 어떻게 표현할 것인가 I - 스포츠 분야 기사에서의 데이터 분석과 활용	추후 공지	언론교육센터 12F 대강의실
			11:30~13:00		중식		
			13:00~17:00	4.0 h	데이터 기반 보도를 위한 엑셀 활용법 II - 수집한 데이터 정리를 위한 엑셀 심화 (소팅, 필터링, 피벗 테이블, 필수 함수 등)	최윤원 데이터저널리즘연구소 기자	
	6/23	목	10:00~12:00	2.0 h	(사례로 보는) 데이터로 무엇을 어떻게 표현할 것인가 II - 사회/정책 분야 기사에서의 데이터 분석과 활용	강진구 경향신문 사회정책부 기자	
			12:00~13:30		중식		
			13:30~17:30	4.0h	데이터 시각화 실습 - 데이터 시각화를 위한 데이터와 정보의 이해 - 올바른 차트와 그래프 제작 방법(이론 및 실습) - 인포그램(Infogram)을 활용한 데이터 시각화 실습 - Advanced data visualization 소개(R, d3.js 등)	배여운 서울정보디자인연구소 소장	
			17:30~		석식		
	6/24	금	10:00~12:00	2.0 h	해외의 데이터 기반 보도 사례 분석 데이터의 함정을 경계하라 - 데이터, 바르게 읽고 쓰기	추후 공지	
			12:00~13:00	1.0 h	참가자 집담회		

강의평가 후 종료

온라인 교육(6시간)

취재보도를 위한 정보공개청구

사이버 연수원(www.journalismschool.kr) 및 모바일

총 교육시간 18.0 h